ENFOCUS

# PITSTOP WORKGROUP MANAGER 26

## Manuale Utente

06 - 2026

# Sommario

**1. Informazioni su Enfocus PitStop Workgroup Manager** ..... **3**

**2. Impostazione di Workgroup Manager** ..... **5**

2.1. Installazione di Workgroup Manager ..... 5

2.2. Attivazione delle licenze PitStop Pro in Workgroup Manager ..... 5

2.2.1. Attivare Workgroup Manager (metodo in linea) ..... 7

2.2.2. Per attivare Workgroup Manager (metodo non in linea) ..... 8

2.3. Definizione di utenti e gruppi ..... 10

2.3.1. Informazioni sui predefiniti distribuiti in PitStop Pro ..... 13

2.3.2. Impostare gli Utenti ..... 15

2.3.3. Impostare i Gruppi ..... 16

**3. Impostazione di PitStop Pro per Workgroup Manager** ..... **19**

3.1. Installare PitStop Pro ..... 19

3.2. Configurazione di PitStop Pro per l'uso di una licenza mobile da Workgroup Manager ..... 19

**4. Controllare gli utenti di PitStop Workgroup Manager** ..... **21**

**5. Disconnessione di un utente di WorkGroup Manager** ..... **23**

**6. Appendici** ..... **24**

6.1. Abilitazione dell'accesso completo al disco per Workgroup Manager (su Catalina) ..... 24

6.2. Funzioni aggiuntive di Licenza ..... 24

6.2.1. Riparazione delle licenze ..... 24

6.2.2. Disattivazione delle licenze ..... 26

6.2.3. Trasferimento delle licenze tra computer diversi ..... 27

6.3. Impostazioni del firewall ..... 27

6.3.1. Impostazioni del firewall per la distribuzione dei predefiniti ..... 27

6.3.2. Impostazioni del firewall per la distribuzione di licenza ..... 28

**7. Informazioni Licenze terze parti** ..... **32**

**8. Copyright** ..... **47**

# 1. Informazioni su Enfocus PitStop Workgroup Manager

Enfocus PitStop Workgroup Manager è un'applicazione che permette di **gestire in modo centralizzato le impostazioni per i prodotti PitStop Pro** in un ambiente di gruppo di lavoro.

I compiti principali di Workgroup Manager sono:

- **Distribuire e gestire le licenze di PitStop Pro**. Con Workgroup Manager, non è necessario una licenza PitStop Pro per ogni utente nel gruppo di lavoro. È invece possibile usare licenze mobili che sono assegnate ad un utente nella rete per il periodo di tempo durante il quale l'utente sta utilizzando l'applicazione. Quando si chiude l'applicazione, la licenza mobile viene rilasciata, e può essere utilizzata da un altro utente. Se per esempio si dispone di 5 licenze mobili, questo significa che fino a 5 utenti possono usare l'applicazione contemporaneamente.

- **Distribuire le impostazioni predefinite di PitStop Pro** (Elenchi Azioni, Profili di preflight, Modifiche Globali,...) agli utenti nel gruppo di lavoro. In questo modo è possibile garantire che le impostazioni predefinite appropriate vengano utilizzate da tutti gli utenti nel gruppo di lavoro. È inoltre possibile definire restrizioni per determinati utenti o gruppi di utenti come richiesto.

  **Importante:** Gli utenti che eseguono PitStop Pro 26.07 (o versioni successive) in Protected Mode non possono utilizzare questa funzione. Utilizzare invece la funzionalità Resource Syncing. Per ulteriori informazioni, vedere *Condivisione delle risorse tramite Enfocus Cloud* o nella *pagina dei manuali di Workgroup Manager*.

- **Monitorare gli utenti connessi a Enfocus PitStop Workgroup Manager.** Con Workgroup Manager si può vedere ad esempio quando un particolare utente si è connesso l'ultima volta e da quale computer.

### *Come funziona?*

Enfocus PitStop Workgroup Manager deve essere installato e impostato su un server. Vedere *Impostazione di Workgroup Manager* alla pagina 5.

Enfocus PitStop Pro deve essere installato sul computer di tutti gli utenti nel gruppo di lavoro e deve essere configurato per utilizzare una licenza mobile da Workgroup Manager. Vedere *Impostazione di PitStop Pro per Workgroup Manager* alla pagina 19

Ogni volta che un utente nel gruppo di lavoro avvia Enfocus PitStop Pro, la sua copia di PitStop Pro si connette a PitStop Workgroup Manager e controlla se è disponibile una licenza mobile. Se la licenza è libera, l'utente può iniziare a utilizzare PitStop Pro e, se sono stati distribuiti i predefiniti, l'utente avrà accesso a un insieme supplementare di predefiniti in Preset Manager. Se l'utente chiude PitStop Pro, la licenza diventa disponibile per altri utenti nella rete.

Se non sono disponibili licenze mobili, l'utente di PitStop riceverà un avviso.

### *L'interfaccia di Workgroup Manager*

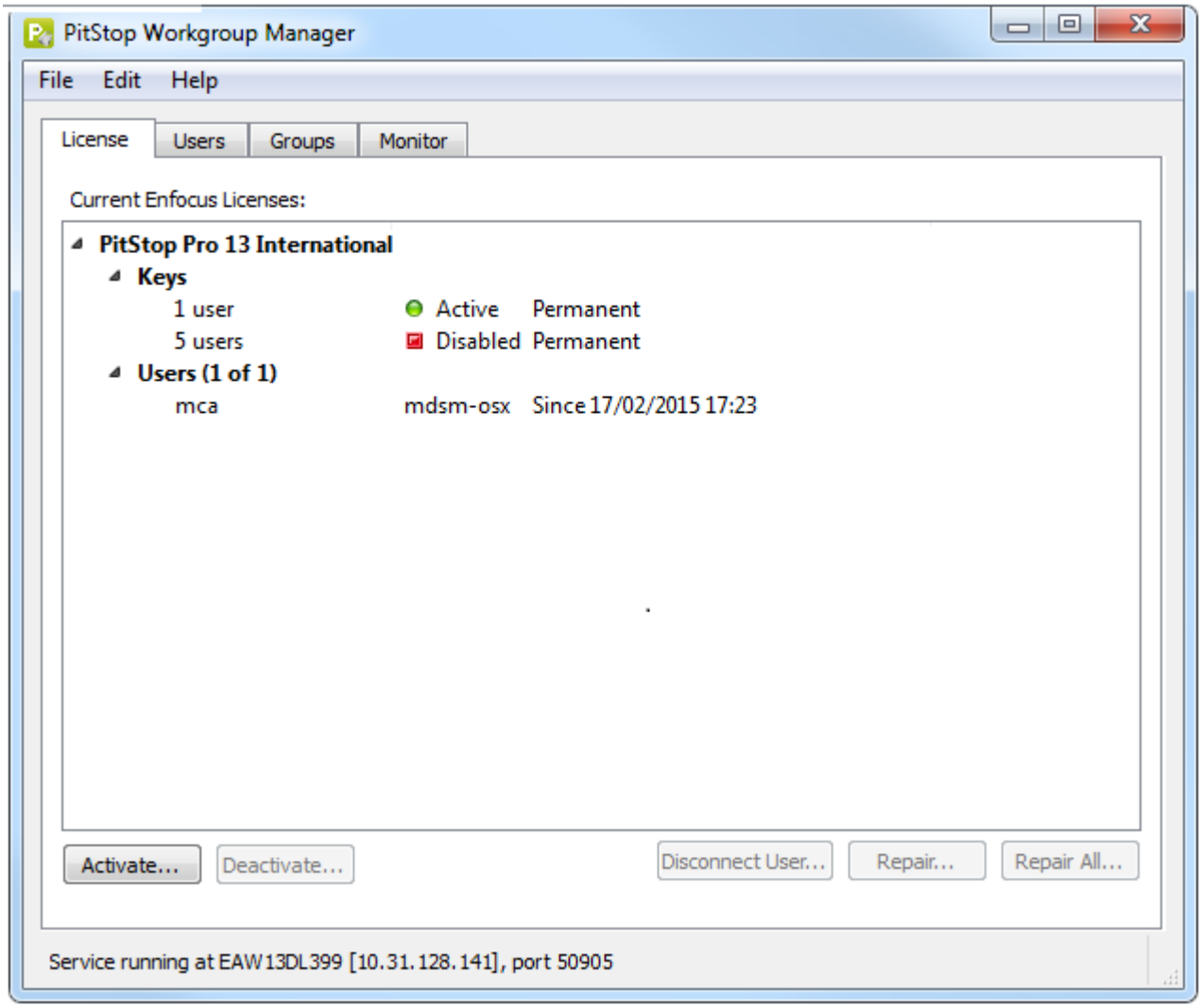
L'interfaccia di Workgroup Manager è costituita da quattro schede:

- La scheda **Licenza** è utilizzata per gestire ed attivare le licenze PitStop Pro.

- La scheda **Utenti** e la scheda **Gruppi** permettono di definire utenti e gruppi di utenti e di impostare la distribuzione dei predefiniti.

- La scheda **Monitor** offre informazioni sugli utenti PitStop Pro recentemente connessi.

Di seguito si vede un esempio dell'interfaccia con le quattro schede. La scheda Licenza è la prima scheda.




Si noti l'indirizzo IP nella barra del titolo dell'applicazione. Questo è l'indirizzo IP del server Workgroup Manager. La porta è la porta utilizzata dal servizio Workgroup Manager per distribuire i predefiniti. Questa informazione sarà necessaria per l'impostazione di PitStop Pro per gli utenti nel gruppo di lavoro. Per ulteriori informazioni, vedere *Configurazione di PitStop Pro per l'uso di una licenza mobile da Workgroup Manager* alla pagina 19.

# 2. Impostazione di Workgroup Manager

L'impostazione di Workgroup Manager richiede i seguenti passaggi:

1. Installazione di Workgroup Manager su un server.
2. Attivazione delle licenze mobili PitStop Pro in Workgroup Manager.
3. Definizione degli utenti e/o gruppi di utenti che sono autorizzati a utilizzare PitStop Pro e impostazione della distribuzione di predefiniti.

## 2.1. Installazione di Workgroup Manager

Workgroup Manager deve essere installato su un server accessibile a tutti gli utenti del gruppo di lavoro che intende utilizzare PitStop Pro. I requisiti di sistema sono riportati sul sito Enfocus (*https://www.enfocus.com/en/support/system-requirements/pitstop-workgroup-manager-system-requirements*).

**Nota:** Assicurarsi che il server non possa entrare in modalità sleep. In caso contrario, gli utenti di PitStop Pro che tentano di collegarsi al server otterranno la licenza solo dopo aver riavviato Adobe Acrobat e PitStop Pro.

Per installare Workgroup Manager

1. Scaricare l'installer dal sito Web Enfocus (*http://www.enfocus.com/en/products/pitstop-pro/pitstop-workgroup-manager*).
2. Fare doppio click sul programma di installazione.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo.

## 2.2. Attivazione delle licenze PitStop Pro in Workgroup Manager

***Licenze Mobili***

PitStop Workgroup Manager consente di attivare e disattivare le licenze mobili per Enfocus PitStop Pro (a partire da PitStop Pro 10).

Le licenze flottanti sono assegnate ad un utente nella rete per il periodo di tempo durante il quale l'utente sta utilizzando l'applicazione. Quando si chiude l'applicazione, la licenza mobile viene rilasciata, e può essere utilizzata da un altro utente. Se per esempio si dispone di 5 licenze flottanti, questo significa che fino a 5 utenti possono usare l'applicazione contemporaneamente.

**Nota:** Licenze singole e licenze a volume non sono supportate in PitStop Workgroup Manager.

### *Codici Prodotto e File Codice Prodotto*

Le licenze mobili (come qualsiasi altra licenza Enfocus) vengono fornite tramite un codice prodotto o un *file* di codice prodotto. Quest'ultimo è un file HTML su cui è possibile fare doppio clic per vedere quali chiavi di prodotto contiene.

### *Come attivare le licenze*

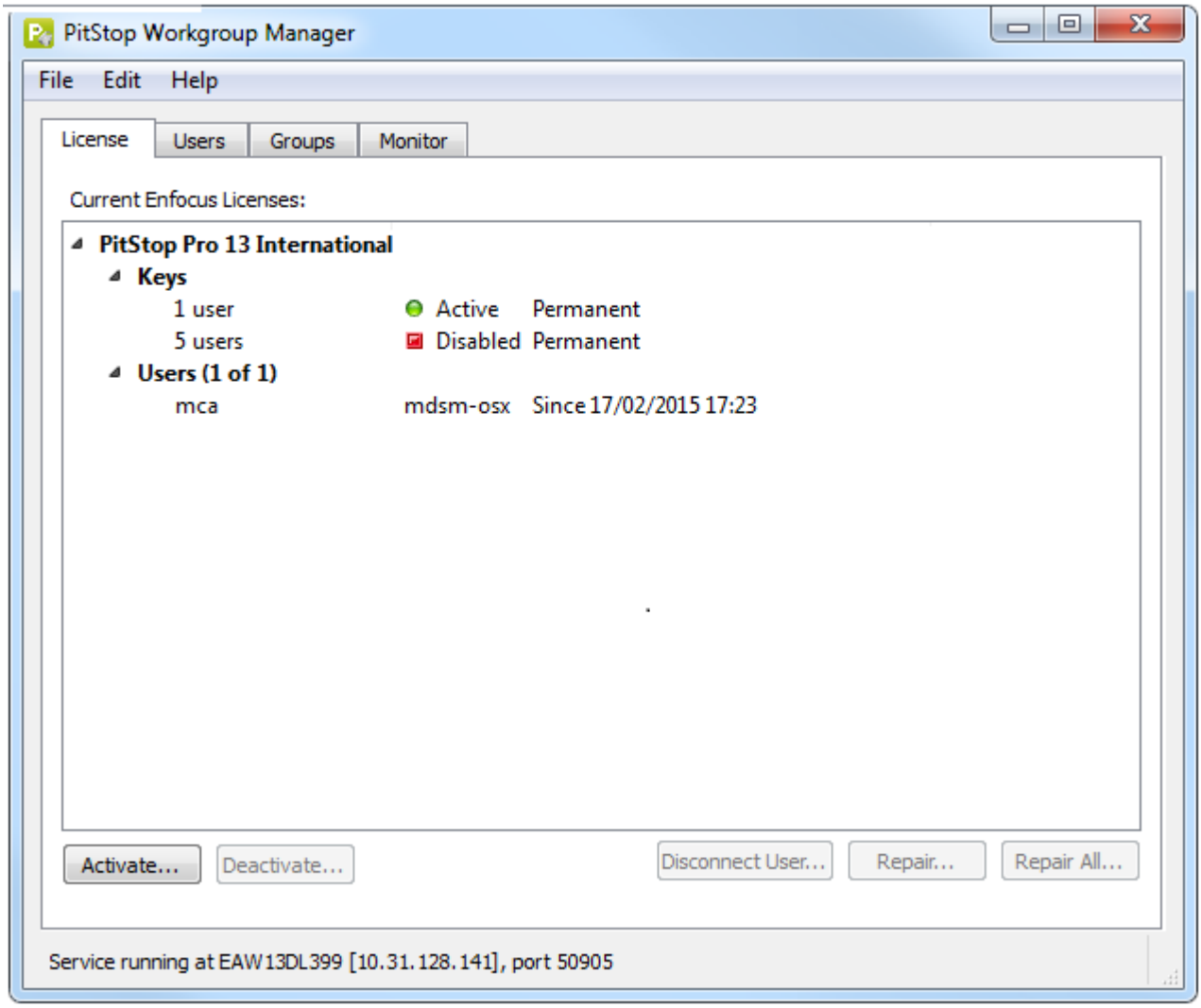
La procedura dipende dal computer su cui è installato PitStop Workgroup Manager:

- Se il computer su cui gira PitStop Workgroup Manager connesso a Internet, si possono scaricare le licenze per i codici prodotto e attivarle direttamente da questo. Vedere *Attivare Workgroup Manager (metodo in linea)* alla pagina 7.

- Altrimenti, è possibile creare un file di richiesta di attivazione e utilizzare un computer collegato a Internet per caricarlo su un server di attivazione. Vedere *Per attivare Workgroup Manager (metodo non in linea)* alla pagina 8.

### *La scheda Licenza*

Le licenze vengono gestite nella scheda Licenza. Questa scheda consente di visualizzare i codici di licenza attivati (e il loro stato), il numero di utenti autorizzati per ogni codice (= conteggio licenza) e gli utenti attualmente connessi. Qui di seguito, è possibile vedere un esempio.




## 2.2.1. Attivare Workgroup Manager (metodo in linea)

**Operazioni preliminari:**

- Il sistema deve avere accesso a internet per comunicare con il server web di Enfocus.
- È necessario disporre di un codice prodotto.
- Se stai usando un firewall, assicurarsi consentire a Workgroup Manager di comunicare con *https://licensingservices.esko.com* utilizzando le porte 80 e 443.

Per attivare Workgroup Manager

1. Nella scheda **Licenza** di Workgroup Manager, fare clic su **Attiva**.
   Si apre la finestra **Attivazione Software Enfocus**.

2. Inserire ID Enfocus e Password.

   L'ID Enfocus è un nuovo account che sostituisce tutti i precedenti account Enfocus (il webshop, l'account di attivazione prodotto, e l'account per il portale di assistenza). Se non avete ancora uno, fare clic su **Crea ID Enfocus** e seguire le istruzioni.

3. Inserire il codice di prodotto eseguendo una delle operazioni seguenti:
   - Digitare o copiare e incollare il codice prodotto nel campo **Codice prodotto**.
   - Selezionare il file di licenza che contiene il codice prodotto (esempio: LicensesBackup.html) o trascinarlo nel campo **Codice prodotto**.
   - Immettere il numero di licenze, cioè il numero di licenze mobili acquistate.
4. Assicurarsi che l'opzione **modalità off-line** sia disabilitata.
5. Fare clic sul pulsante **Attiva**.
   Sistema comunica con il webserver Enfocus e attiva Workgroup Manager.
6. Per chiudere la finestra, fare clic su **Chiudi**.
   Nella scheda Licenza, si può vedere il tipo di licenza, il suo stato ed il Periodo di Licenza.

## 2.2.2. Per attivare Workgroup Manager (metodo non in linea)

**Operazioni preliminari:**

- Oltre al sistema non in linea su cui Workgroup Manager è installato, è necessario disporre di un sistema con accesso a internet per comunicare con il server web di Enfocus.
- È necessario disporre di un codice prodotto.
- Se non si è mai installato prima un prodotto Enfocus, è necessario inizializzare l'applicazione! Vedere *Inizializzazione Workgroup Manager (offline)* alla pagina 9.

Per attivare Workgroup Manager

1. Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:
   a. Nella scheda **Licenza** di Workgroup Manager, fare clic su **Attiva**.
      Si apre la finestra **Attivazione Software Enfocus**.
   b. Inserire ID Enfocus e Password.

      L'ID Enfocus è un nuovo account che sostituisce tutti i precedenti account Enfocus (il webshop, l'account di attivazione prodotto, e l'account per il portale di assistenza). Se non avete ancora uno, fare clic su **Crea ID Enfocus** e seguire le istruzioni.
   c. Inserire il codice di prodotto eseguendo una delle operazioni seguenti:
      - Digitare o copiare e incollare il codice prodotto nel campo **Codice prodotto**.
      - Selezionare il file di licenza che contiene il codice prodotto (esempio: LicensesBackup.html) o trascinarlo nel campo **Codice prodotto**.
      - Immettere il numero di licenze, cioè il numero di licenze mobili acquistate.
   d. Abilitare la **modalità off-line**.
   e. Fare clic sul pulsante **Attiva**.
      Si apre una nuova finestra.
   f. Al **punto 1**, fare clic su **Salva**.
      Workgroup Manager crea un file: requestactivate.xml.
2. Spostare requestactivate.xml sul sistema online.

   Esempio: È possibile copiare requestactivate.xml su una chiavetta USB e collegare la chiavetta USB al sistema online.
3. Sul sistema online:

   a. Andare su *http://www.enfocus.com/products/activation?lang=en*
   b. Caricare requestactivate.xmle fare clic su **Continua**.
   c. Inserire la password dell'ID Enfocus e cliccare su **Continua**.
   d. Fare clic su **Continua** per confermare.
      Il server web Enfocus crea un file: activation-response.xml.
   e. Scaricare il file.

4. Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:
   a. Nel **passo 2**, caricare activation-response.xml.
   b. Fare clic sul pulsante **Attiva**.
      Il sistema attiva Workgroup Manager.
   c. Per chiudere la finestra, fare clic su **Chiudi**.
      Nella scheda Licenza, si può vedere il tipo di licenza, il suo stato ed il Periodo di Licenza.

### 2.2.2.1. Inizializzazione Workgroup Manager (offline)

Questa procedura descrive come inizializzare Workgroup Manager. Si noti che questo è solo richiesto:

- Se è la prima volta si sta usando un prodotto Enfocus su un particolare computer.
- Se si desidera attivare Workgroup Manager offline, cioè su un computer *senza accesso internet*. In caso di attivazione online, l'inizializzazione viene eseguita automaticamente in background.

**Prerequisiti:**

- È necessario un computer aggiuntivo con accesso a internet per comunicare con il server web di Enfocus.
- È necessario un ID Enfocus. È necessario un ID Enfocus. Per creare un ID Enfocus (su un computer con accesso a Internet), andare nella sezione Account del sito Enfocus e seguire le istruzioni a video. Dopo aver completato il modulo, viene inviata un'e-mail con l'ID Enfocus e la password.

**Come funziona:**

L'inizializzazione di Workgroup Manager è costituita da tre passaggi:

1. Creare una richiesta di inizializzazione nel computer su cui è installato Workgroup Manager.
2. Salvare questo file su un altro computer con accesso internet e caricarlo sul sito di attivazione di Enfocus. Enfocus fornirà un file di risposta.
3. Caricare il file di risposta al computer su cui è installato Workgroup Manager.

Ognuno di questi passaggi è spiegato di seguito.

Per inizializzare Workgroup Manager

1. Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:
   a. Nella scheda **Licenza** di Workgroup Manager, fare clic su **Attiva**.
      Si apre la finestra **Attivazione Software Enfocus**.
   b. Inserire ID Enfocus e Password.

      L'ID Enfocus è un nuovo account che sostituisce tutti i precedenti account Enfocus (il webshop, l'account di attivazione prodotto, e l'account per il portale di assistenza). Se non avete ancora uno, fare clic su **Crea ID Enfocus** e seguire le istruzioni.
   c. Inserire il codice di prodotto eseguendo una delle operazioni seguenti:

- Digitare o copiare e incollare il codice prodotto nel campo **Codice prodotto**.
- Selezionare il file di licenza che contiene il codice prodotto (esempio: LicensesBackup.html) o trascinarlo nel campo **Codice prodotto**.
- Immettere il numero di licenze, cioè il numero di licenze mobili acquistate.

**d.** Abilitare la **modalità off-line**.

**e.** Fare clic sul pulsante **Attiva**.
Si apre una nuova finestra.

**f.** Al **punto 1**, fare clic su **Salva**.
Workgroup Manager crea un file: requestinitialize.xml.

**2.** Spostare requestinitialize.xml sul sistema online.

Esempio: È possibile copiare requestinitialize.xml su una chiavetta USB e collegare la chiavetta USB al sistema online.

**3.** Sul sistema online:

**a.** Andare su *http://www.enfocus.com/products/activation?lang=en*

**b.** Caricare requestinitialize.xml e fare clic su **Continua**.

**c.** Inserire la password dell'ID Enfocus e cliccare su **Continua**.

**d.** Fare clic su **Continua** per confermare.
Il server web Enfocus crea un file: response.xml.

**e.** Scaricare il file.

**4.** Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:

**a.** Nel **Passo 2** (parte destra della finestra di dialogo), caricare response.xml.

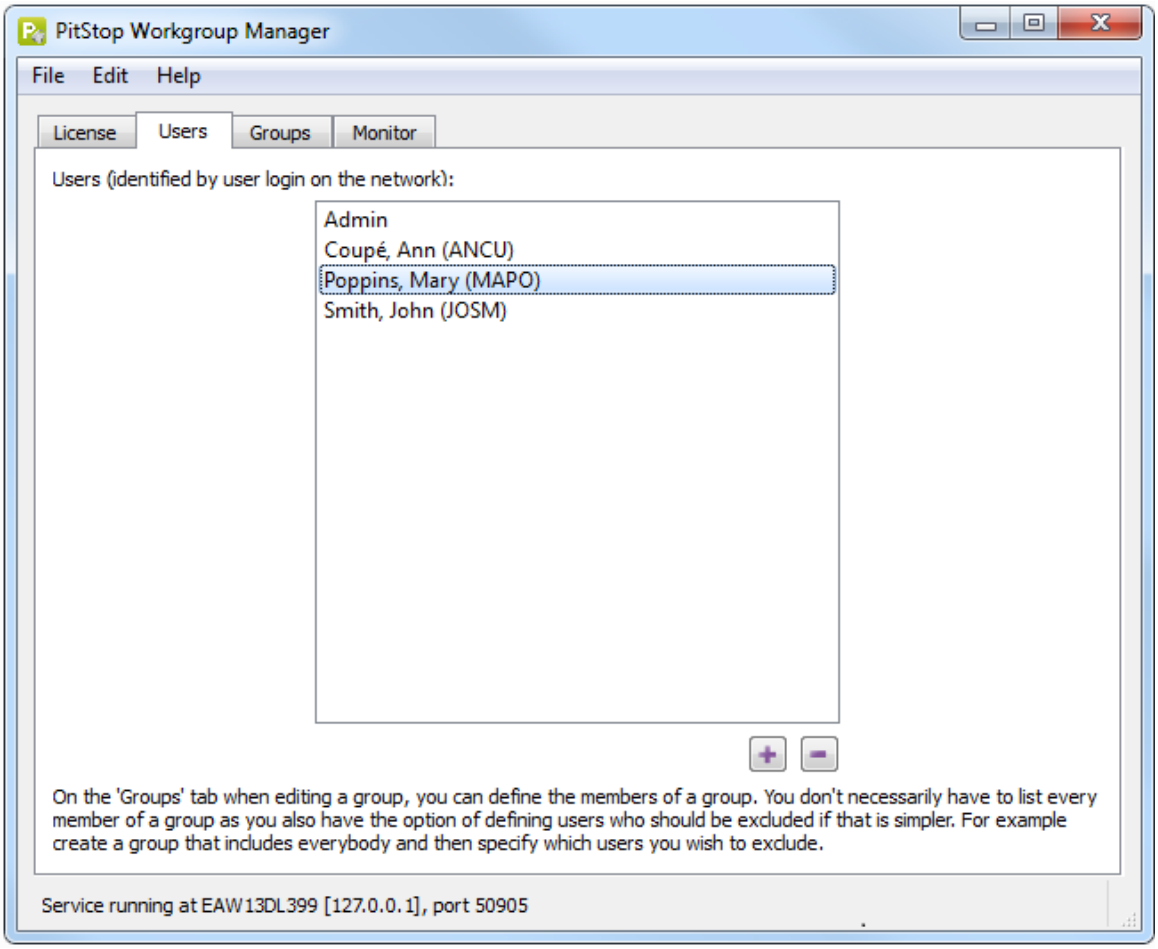
**b.** Cliccare **Inizializza**.
Il sistema inizializza Workgroup Manager.

Dopo avere inizializzato Workgroup Manager, viene visualizzata la finestra di dialogo attivazione off-line. È possibile passare immediatamente all'ultimo sottopassaggio della fase 1 (salvare requestactivate.xml) della *procedura di attivazione offline*.

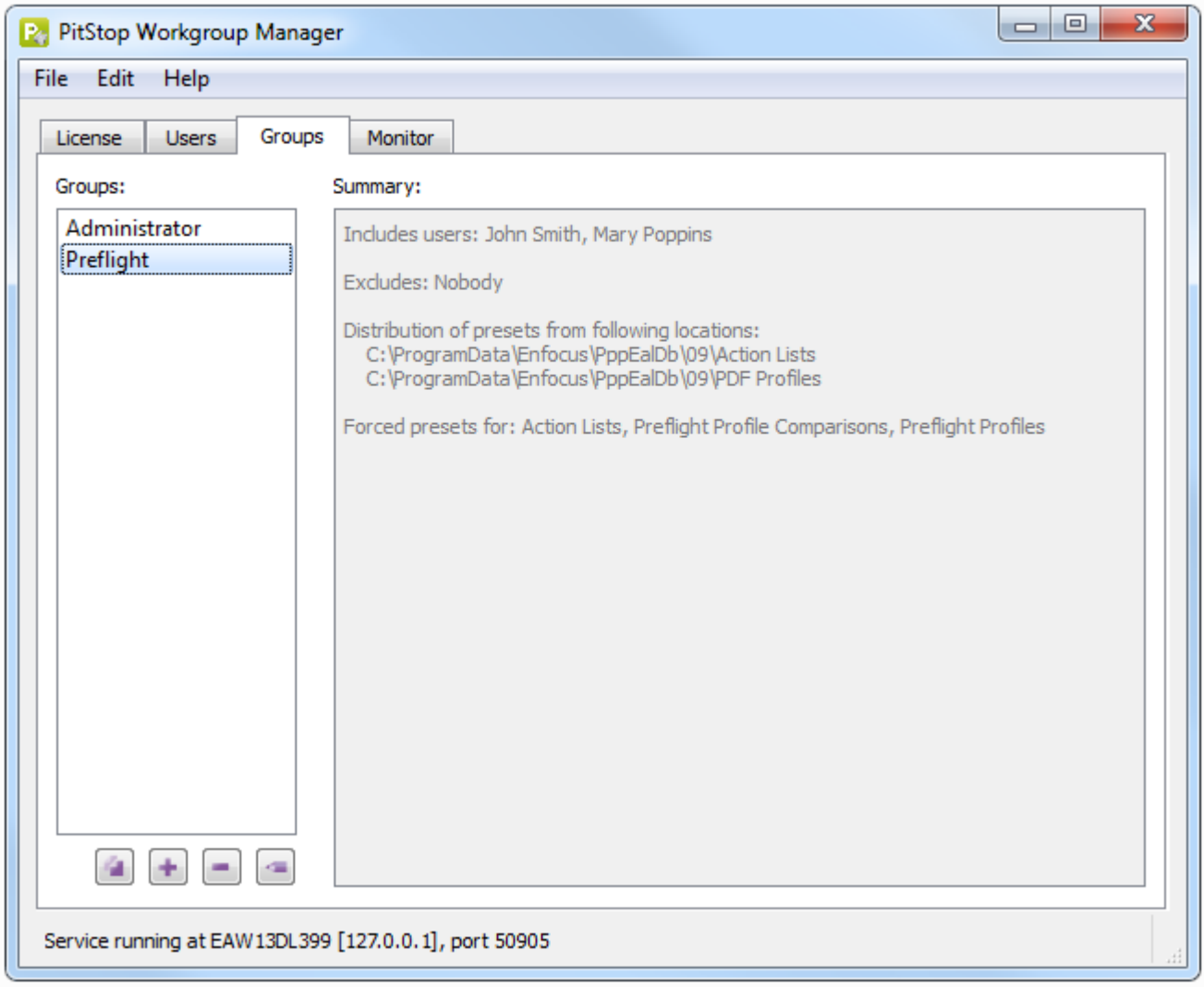
## 2.3. Definizione di utenti e gruppi

Definendo gli utenti e i gruppi, è possibile distribuire diversi predefiniti (Elenchi Azioni, Profili di preflight,...) e/o limitare l'accesso a certi predefiniti, per diversi gruppo di utenti nel gruppo di lavoro.

Nella scheda **Utenti**, si possono aggiungere utenti, basandosi sul login nella rete.




Nella scheda **Gruppi**, è possibile creare gruppi. Per ogni gruppo occorre decidere quali predefiniti possono essere distribuiti ai membri del gruppo e i predefiniti per ai quali gli utenti del gruppo non devono avere accesso.




**Esempio utente e gruppi di utenti**

Dopo l'installazione di Enfocus PitStop Workgroup Manager, si può vedere un utente predefinito e due gruppi di utenti predefiniti:

- Un utente "Admin"
- Un gruppo "Administrator", che contiene solo questo utente "Admin"
- Un gruppo "Preflight", che contiene tutti gli altri utenti.

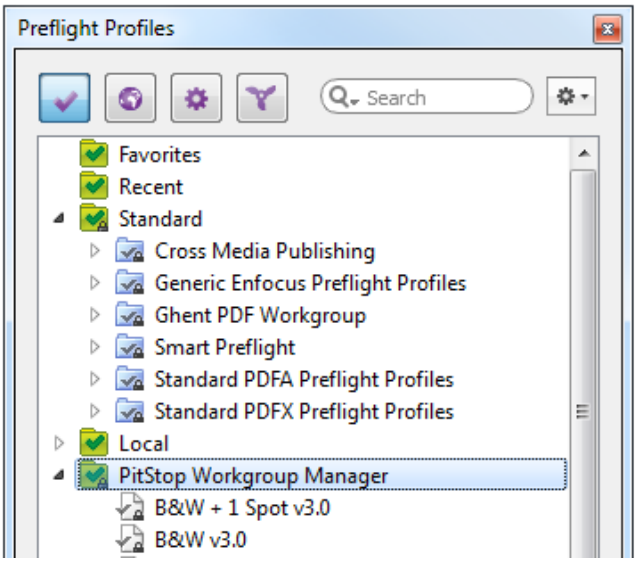
Questi sono solo gruppi di esempio, per cui nessun predefinito è ancora impostato. Si possono utilizzare questi esempi come base per definire i propri gruppi, o cancellarli e costruire da zero i propri.

## 2.3.1. Informazioni sui predefiniti distribuiti in PitStop Pro

***Predefiniti Distribuiti***

Gli utenti connessi a un Workgroup Manager PitStop possono visualizzare e utilizzare i predefiniti distribuiti per il gruppo a cui appartengono. Questi Predefiniti sono mostrati in una cartella aggiuntiva nel Preset Manager, cioè nel database PitStop Workgroup Manager.

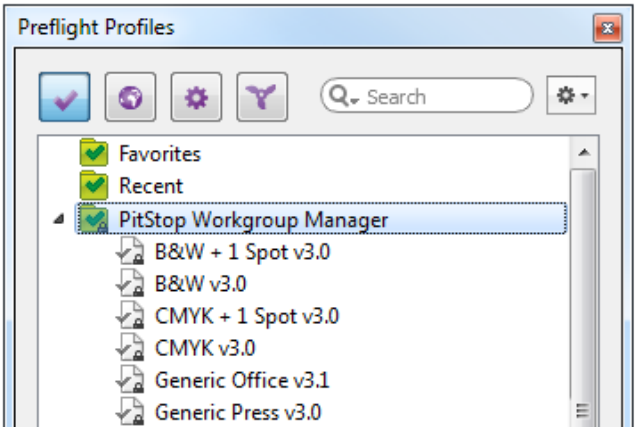
Ad esempio, se sono stati distribuiti i profili di preflight, gli utenti vedranno un'ulteriore cartella/database, chiamata "Pitstop Workgroup Manager" nel pannello profili di preflight.




***Predefiniti limitati all'insieme distribuito***

Se gli utenti PitStop Pro hanno solo il diritto di utilizzare i predefiniti distribuiti e non i predefiniti standard e locali, verrà mostrato solo il database di PitStop Workgroup Manager. Il database locale e quello standard verranno nascosti.

Ad esempio, se gli utenti PitStop possono solo utilizzare profili di preflight del Workgroup Manager, gli utenti non vedranno i database locale e standard nel pannello dei profili di preflight.




***Struttura delle cartelle del database PitStop Workgroup Manager***

La struttura a cartelle mostrata nel PitStop Workgroup Manager è definita dalla struttura delle cartelle distribuite. Ricordare questo fatto, quando si effettua *l'impostazione della distribuzione dei predefiniti*.

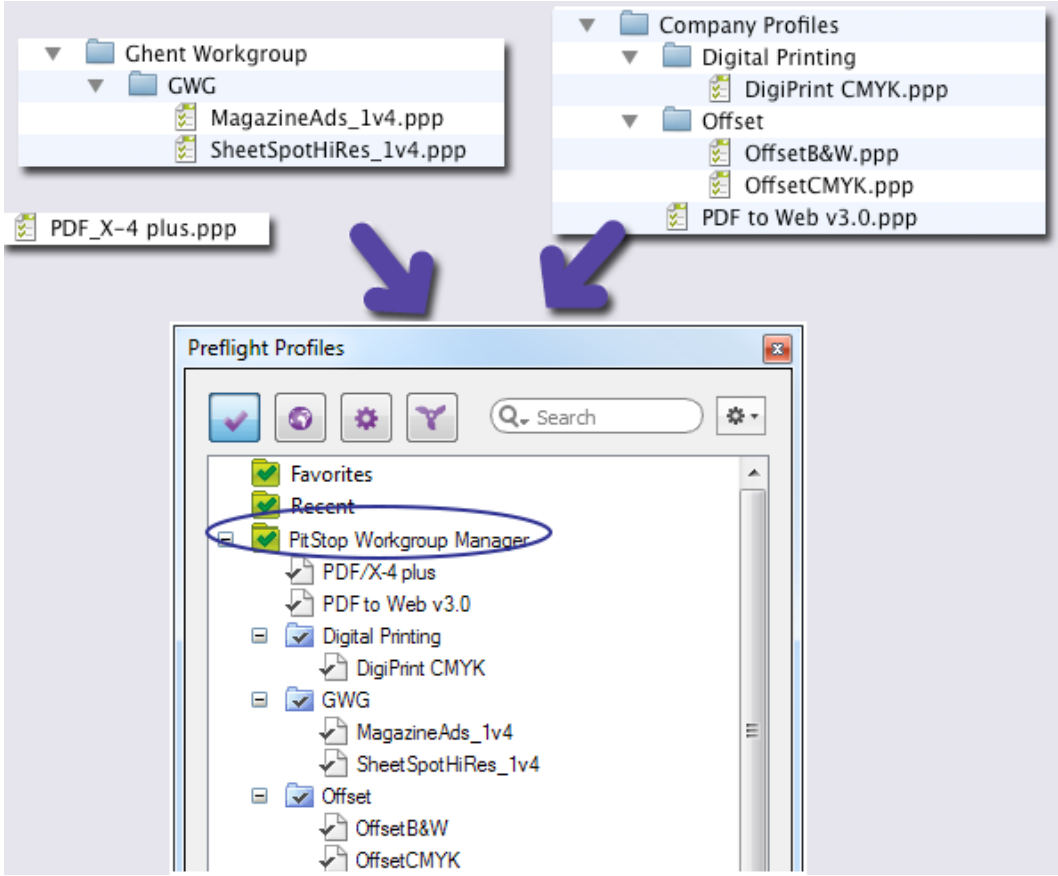
Questo procedimento funziona come segue:

- Se si distribuisce un **File**, il *Predefinito* sarà al livello superiore nel database PitStop Workgroup Manager
- Se si distribuisce una **Cartella**, il *contenuto di quella cartella* sarà al livello superiore nel database PitStop Workgroup Manager Il nome della cartella vera e propria non sarà mostrato.
- Se una cartella distribuita contiene sottocartelle, queste *sottocartelle verranno mostrate*.

**Esempio:**

In questo esempio, 1 file e 2 cartelle devono essere distribuite.

La parte superiore dell'immagine qui sotto mostra i file e le cartelle interessate; la parte inferiore dell'immagine mostra l'aspetto del database di PitStop Workgroup Manager per gli utenti PitStop.




- Il singolo file PDF_X-4 plus.ppp viene posizionato al livello superiore del database di PitStop Workgroup Manager.
- La cartella Ghent PDF Workgroup e la cartella Company Profiles non vengono visualizzate, ma le loro sottocartelle (GWG, Stampa Digitale, Offset) diventano sottolivelli di PitStop Workgroup Manager.
- Il file PDF to Web v3.0.ppp (nella radice della cartella Company Profiles) viene posizionato al livello superiore del database PitStop Workgroup Manager.

## 2.3.2. Impostare gli Utenti

**Nota:** L'impostazione di gruppi (e utenti) è richiesta solo se si desidera distribuire i predefiniti. Se si sta utilizzando Workgroup Manager solo per gestire le licenze di PitStop, non è necessario impostare gli utenti!

Si noti che non è necessario specificare *tutti* gli utenti per i quali PitStop Workgroup Manager deve gestire i predefiniti di PitStop Pro. Può essere sufficiente elencare solo utenti specifici le cui impostazioni PitStop Pro **non** devono essere influenzate da PitStop Workgroup Manager. In tal caso, quando si effettua la creazione di un gruppo, è possibile semplicemente includere tutti gli utenti (selezionare "tutti") ed escludere questi utenti specifici.

Per impostare gli utenti in Workgroup Manager

1. Andare sulla scheda **Utenti**.

2. Per aggiungere un utente
   a. Cliccare .
   b. Digitare i nomi utente da aggiungere, separati da uno spazio, una virgola o un punto e virgola.
      - Si devono usare i nomi utente utilizzati per accedere alla rete.
      - Se il nome utente deve contenere uno spazio, una virgola o un punto e virgola, si possono inserire mettendo una barra inversa davanti allo spazio, alla virgola o al punto e virgola.
   c. Cliccare su **OK**.
      Gli utenti (con il loro nome di accesso e loro nome visualizzato) sono elencati in ordine alfabetico nella scheda Utenti.
3. Per rimuovere uno o più utenti (se necessario), selezionarli dalla lista e fare clic sul pulsante .

**Nota:** C'è un modo semplice per aggiungere gli utenti che si sono collegati o recentemente collegati a PitStop Workgroup Manager. Semplicemente passare alla scheda Monitor, cliccare con il tasto destro del mouse l'utente interessato e selezionare **Aggiungi a Elenco utenti**. Per ulteriori informazioni, vedere *Controllare gli utenti di PitStop Workgroup Manager* alla pagina 21.

## 2.3.3. Impostare i Gruppi

**Nota:** L'impostazione di gruppi (e utenti) è richiesta solo se si desidera distribuire i predefiniti. Se si sta utilizzando Workgroup Manager solo per gestire le licenze di PitStop, non è necessario impostare gruppi!

L'impostazione di un gruppo richiede:

- Scegliere un nome per il gruppo.
- Definire gli utenti che appartengono a quel gruppo. Si può includere "Tutti" ed escludere alcuni utenti in particolare, oppure includere un particolare insieme di utenti o gruppi di utenti.
- Impostazione della distribuzione dei predefiniti per il gruppo.

La distribuzione dei predefiniti viene fatta a livello di gruppo, non di utente. Anche se alcuni predefiniti sono pensati per un solo utente, è necessario creare un gruppo per un utente specifico.

Per impostare i gruppi in Workgroup Manager

1. Andare sulla scheda **Gruppi**.
2. Per creare un gruppo
   a. Cliccare .
      In alternativa, è possibile partire da una copia di un gruppo esistente, selezionandola e facendo clic su (**Duplica**).
      Questo apre l'editor di Gestione Gruppi.
   b. Inserire un nome significativo per il gruppo.

c. *Definire gli utenti da aggiungere al gruppo.*
d. *Impostare la distribuzione dei predefiniti.*
e. Cliccare su **OK**.

3. Per apportare modifiche a un gruppo, fare doppio clic sul gruppo, o selezionare il gruppo e fare clic su (**Modifica**).
Questo apre l'editor di Gestione Gruppi. Per ulteriori informazioni, consultare *Definire gli utenti da aggiungere al gruppo* e *Impostare la distribuzione dei predefiniti*.

4. Per rimuovere un gruppo dall'elenco (come richiesto), selezionare il gruppo e fare clic su (**Rimuovi**).

## 2.3.3.1. Definire gli utenti in un gruppo

Ci sono due modi per definire gli utenti in un gruppo:

- Impostando **Includi utenti** a "Tutti", e specificando gli utenti (o gruppi) che si vogliono escludere dal gruppo
- Impostando **Includi utenti** a "Questi Utenti e Gruppi", e specificando quali utenti (o gruppi) si vogliono includere nel gruppo. Anche così è possibile specificare utenti o gruppi da escludere.

Per gestire l'elenco Includi o Escludi nell'Editor di gestione gruppo:

1. Per aggiungere un utente, fare clic su (**Aggiungi utente**).
Se l'utente che si desidera non è presente nell'elenco, assicurarsi di aver aggiunto l'utente interessato nella scheda Utente.

2. Per aggiungere un gruppo, fare clic su (**Aggiungi gruppo**).

3. Per rimuovere l'utente o il gruppo dall'elenco di inclusione o esclusione, selezionare l'utente o il gruppo e fare clic su (**Rimuovi**).

## 2.3.3.2. Impostare la distribuzione di Impostazioni

Nella parte inferiore dell'Editor di Gestione Gruppi, è possibile definire la distribuzione dei predefiniti e la restrizione per il gruppo che si sta impostando.

È possibile distribuire sia singoli file che cartelle contenenti predefiniti; tuttavia, tenere a mente che questo ha un impatto sulla struttura della cartella che l'utente PitStop vedrà nel Preset Manager. V. anche *Informazioni sui predefiniti distribuiti in PitStop Pro* alla pagina 13. Si noti che i file o le cartelle da distribuire devono essere posizionati sul server che esegue Workgroup Manager.

**Nota:** Se si sta usando Workgroup Manager su **Catalina**, è necessario *abilitare l'accesso completo al disco per Workgroup Manager*.

Per impostare la distribuzione dei predefiniti

1. Definire i predefiniti che si vogliono distribuire con PitStop Workgroup Manager a tutti i membri del gruppo:
   a. Per aggiungere il percorso di una cartella all'elenco, fare clic si (**Aggiungi cartella**) e individuare la cartella appropriata.

      Tutte le impostazioni trovate in questa cartella (ed eventuali sottocartelle) saranno distribuite
   b. Per aggiungere file di predefiniti all'elenco, fare clic su (**Aggiungi file**) e selezionare il file appropriato.
   c. Per rimuovere un percorso di un file o di una cartella dall'elenco, selezionarlo e fare clic su (**Rimuovi**).
   d. Per ridefinire un percorso di un file o di una cartella, fare clic su (**Modifica**) e selezionare il file corretto o la cartella.
2. Selezionare per quale tipo di impostazioni si vuole applicare una restrizione.

   Ad esempio, se si seleziona Elenchi Azioni, gli utenti del gruppo avranno l'accesso solo agli Elenchi Azioni distribuiti da PitStop Workgroup Manager. Tutti gli Elenchi Azioni standard e locali saranno nascosti.

**Verifica disponibilità aggiornamenti**

Ogni 5 minuti, Workgroup Manager controlla se sono stati cambiati i predefiniti sul server. Se questo è il caso, le versioni aggiornate vengono distribuite agli utenti.

Si noti che è possibile modificare l'intervallo di tempo tra due controlli, o anche disattivare il controllo (se si ha intenzione di aggiornare i predefiniti) come segue:

1. Fare clic su **Modifica** > **Preferenze** > **Intervalli di Tempo**.
2. Modificare questa preferenza come richiesto:
   - Per modificare l'intervallo di tempo, assicurarsi che **Controlla modifiche nelle cartelle contenenti predefiniti per distribuzione ogni... minuti** sia selezionato e immettere il numero preferito di minuti.
   - Per disattivare il controllo, togliere la spunta dalla casella **Controlla modifiche nelle cartelle contenenti predefiniti per distribuzione ogni... minuti**.

# 3. Impostazione di PitStop Pro per Workgroup Manager

L'impostazione di PitStop Pro modo da poter essere utilizzato con Workgroup Manager richiede:

- Installazione di PitStop Pro (sul computer di ogni utente nel gruppo di lavoro).
- Configurazione di ogni copia di PitStop Pro nel gruppo di lavoro in modo da utilizzare una licenza da Workgroup Manager.

## 3.1. Installare PitStop Pro

È necessario installare PitStop Pro nel computer di ogni utente nel gruppo di lavoro che vuole utilizzare PitStop Pro attraverso Workgroup Manager.

**Nota:** PitStop Pro è un plug-in per Adobe Acrobat Professional. Prima di installare il PitStop Pro, assicurarsi che Adobe Acrobat sia chiuso.

Per installare PitStop Pro

1. Scaricare PitStop Pro dal sito Web di Enfocus.

   L'URL è menzionato nella e-mail ricevuta al momento dell'acquisto.

2. Fare doppio click sul programma di installazione.

3. Attenersi alle istruzioni di installazione visualizzate sullo schermo.

## 3.2. Configurazione di PitStop Pro per l'uso di una licenza mobile da Workgroup Manager

**Prima di iniziare**: assicurarsi che le licenze mobili in Workgroup Manager sono state attivate (Vedi *Attivazione delle licenze PitStop Pro in Workgroup Manager* alla pagina 5). In caso contrario, PitStop non troverà una licenza, quindi gli utenti non saranno in grado di utilizzarlo.

Per assicurarsi che PitStop Pro utilizzi una licenza mobile di Enfocus PitStop Workgroup Manager

1. In PitStop Pro, aprire le preferenze di PitStop Pro.
   - Su Windows, selezionare **Modifica** > **Preferenze** > **Enfocus PitStop Pro**
   - Su Mac, selezionare **Acrobat** > **Preferenze** > **Enfocus PitStop Pro**
2. Aprire la categoria **Connessioni**.
3. Inserire l'indirizzo del computer su cui gira Enfocus PitStop Workgroup Manager:
   - Fare clic su **Seleziona Server** e selezionare uno dei server Workgroup Manager riconosciuti, OPPURE

- Immettere l'indirizzo IP o il nome del server.

**Nota:** L'indirizzo IP del server licenze è reperibile nella barra di stato del Workgroup Manager. È possibile selezionarlo, copiarlo e incollarlo nella casella **Indirizzo**.

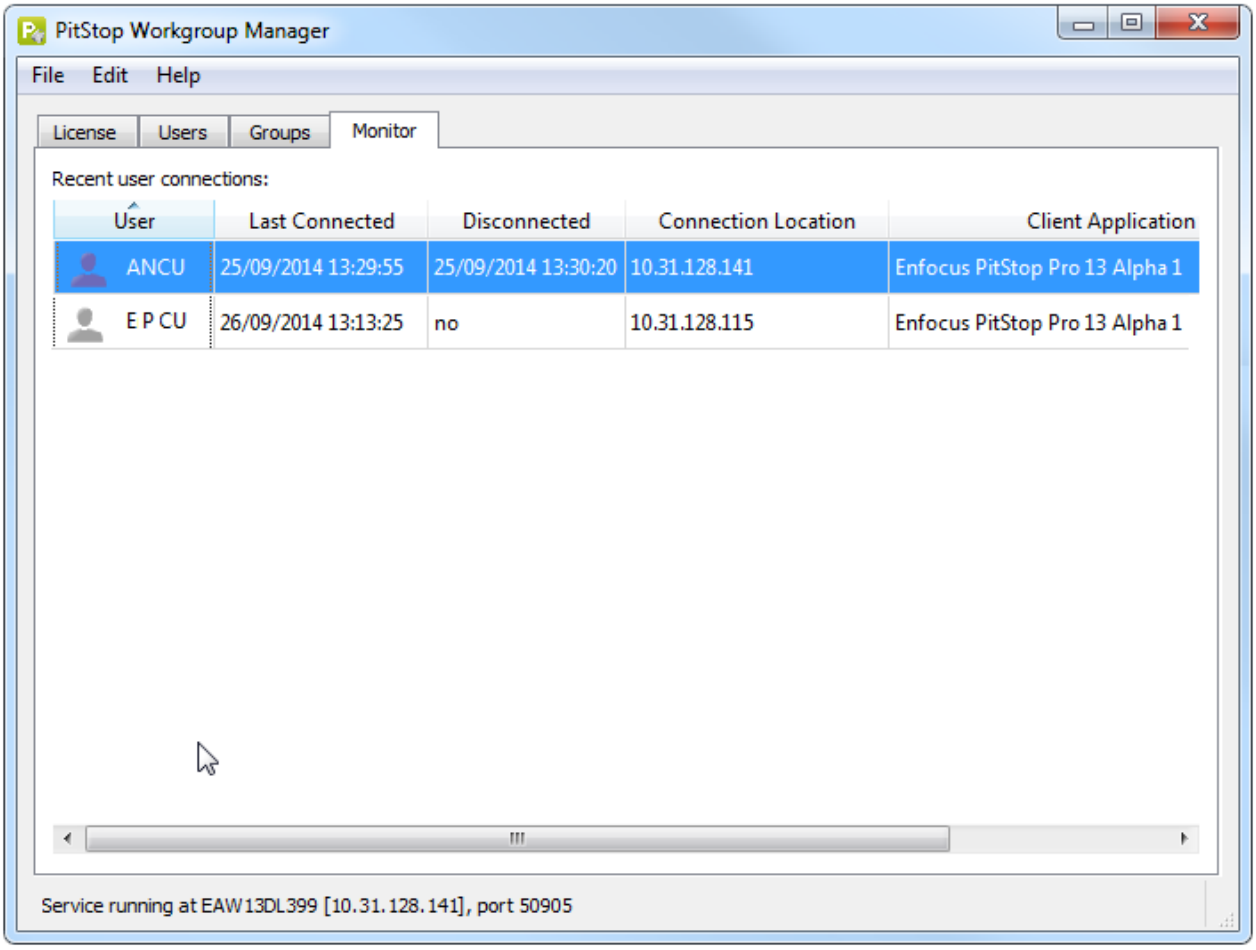
4. Se il computer è accessibile attraverso una porta diversa da quella predefinita, disabilitare **Usa Porta Predefinita** e immettere il numero di porta da utilizzare, sia per il License Server (= il servizio che consente di verificare la licenza di PitStop Pro) che per il Workgroup Manager (= il servizio che distribuirà i preset). La porta del Workgroup Manager si può trovare anche nella barra di stato del Workgroup Manager. La porta del PitStop Workgroup Manager viene compilata automaticamente quando si inserisce l'indirizzo del server utilizzando il pulsante Seleziona Server (vedi punto precedente).
5. Se non si desidera utilizzare Workgroup Manager per distribuire le preimpostazioni, disattivare **Abilita sincronizzazione preset**.
   Workgroup Manager distribuirà solo le licenze mobili.
6. Cliccare su **OK**.

Se PitStop Workgroup Manager ha delle licenze mobili disponibili, viene usata una di queste licenze. Ogni volta che si avvia PitStop Pro, viene richiesta una licenza mobile.

La licenza mobile viene rilasciata quando si chiude PitStop Pro, oppure quando si cambia l'indirizzo del server delle licenze.

# 4. Controllare gli utenti di PitStop Workgroup Manager

Nella scheda **Monitor**, si può avere un riepilogo degli utenti connessi di recente a Workgroup Manager.




Per ciascun utente è possibile vedere:

- Il nome utente (login di rete dell'utente)
- Data e ora dell'ultima connessione dell'utente
- Stato della connessione (connesso o meno)
- L'indirizzo IP del Workgroup Manager a cui l'utente si è connesso
- La versione di PitStop dell'utente collegato

**Nota:** Se un utente con un vecchio PitStop Pro (12 o versioni precedenti) si connette a Workgroup Manager, alcune di queste informazioni potrebbero non essere disponibili, ad esempio la versione di PitStop, la posizione di connessione e il tempo di disconnessione.

### *Aggiunta di utenti alla scheda Utenti*

Da questa schermata, è possibile aggiungere un utente alla lista utenti (vedi *Impostare gli Utenti* alla pagina 15) scegliendo **Aggiunti a Lista Utenti** dal menu contestuale.

### *Nascondere le connessioni vecchie*

È possibile impostare una preferenza di intervallo di tempo, per assicurarsi che non vengano più visualizzati vecchi collegamenti ormai chiusi. Per fare questo:

1. Scegliere **Modifica** > **Preferenze** > **Intervalli di Tempo**
2. Selezionare **Cancella connessioni chiuse più vecchie di ... ore**.
3. Immettere il numero desiderato di ore.

# 5. Disconnessione di un utente di WorkGroup Manager

Una licenza mobile di PitStop Pro rimane in uso fintantoché PitStop Pro/Adobe Acrobat non è stato chiuso. Se qualcuno è assente per malattia o in vacanza e ha dimenticato di chiudere Adobe Acrobat, è possibile recuperare la sua licenza di PitStop Pro scollegando manualmente l'utente interessato.

Per disconnettere un utente Workgroup Manager

1. Aprire il Workgroup Manager.
2. Nella scheda **Licenza**, selezionare l'utente interessato.
3. Cliccare su **Disconnetti Utente**.
   Se l'utente si era collegato solo da poco tempo prima, può essere chiesto di riprovare più tardi. In tal caso, è consigliabile aspettare un paio di minuti prima di riprovare.

L'utente viene disconnesso immediatamente (senza preavviso), liberando la sua licenza per un altro utente.

**Note:**

- Disconnettere un utente da Workgroup Manager non pregiudica l'uso di Adobe Acrobat! L'utente interessato può ancora lavorare con Adobe Acrobat senza alcun problema.
- Se un utente è stato disconnesso, ma tenta di utilizzare uno strumento di PitStop Pro, ci sono due possibilità:
  - Se c'è ancora una licenza mobile disponibile, questa licenza sarà presa e l'utente può continuare a lavorare senza nemmeno accorgersi di essere stato disconnesso. Nella scheda Licenza, si può vedere che l'utente viene connesso nuovamente.
  - Se non c'è più nessuna licenza mobile disponibile, verrà visualizzato un avviso e l'utente non sarà in grado di lavorare con PitStop Pro.
- Se più persone stanno utilizzando diverse versioni di PitStop Pro **sulla stessa macchina**, verranno tutti disconnessi contemporaneamente. Non è possibile disconnetterli separatamente. Tuttavia, se necessario, gli utenti disconnessi in modo indesiderato possono ricollegarsi subito dopo (se ci sono abbastanza licenze disponibili).

# 6. Appendici

## 6.1. Abilitazione dell'accesso completo al disco per Workgroup Manager (su Catalina)

Quando si esegue Workgroup Manager su Catalina, è necessario abilitare l'accesso completo al disco per Workgroup Manager, altrimenti non sarà possibile distribuire i Preset.

Attenersi alla seguente procedura:

1. Aprire **Preferenze di Sistema** e scegli **Sicurezza e Privacy**.
2. Passiamo alla scheda **Privacy**.
3. Nella colonna di sinistra, selezionare **Accesso completo al disco** dall'elenco dei servizi.
4. Fare clic sull'icona del lucchetto nell'angolo in basso a sinistra e immettere la password (administrator) se richiesto. Fare clic su **Sblocca**.
5. Effettuare una delle seguenti operazioni:
   - Fare clic sul pulsante più, selezionare l'app Workgroup Manager e fare clic su **Apri**, OPPURE
   - Trascinare l'app Workgroup Manager nel campo a destra.

   L'app Workgroup Manager è disponibile in Applicazioni/Enfocus/Enfocus PitStop Workgroup Manager <numero versione>.
6. Fare clic su **Esci ora**.

## 6.2. Funzioni aggiuntive di Licenza

### 6.2.1. Riparazione delle licenze

Le licenze sono collegate a delle caratteristiche identificative dell'hardware montato all'interno del computer. **Le licenze possono venire danneggiate se si apportano modifiche significative** ai componenti hardware (per esempio, se si aggiunge memoria, il disco fisso si blocca, la scheda di rete viene danneggiata, ecc.).

Se più di tre componenti hardware del computer vengono sostituiti contemporaneamente, le licenze vengono invalidate e dichiarate danneggiate.

Come per l'attivazione e la disattivazione delle licenze, la procedura di riparazione può essere effettuata online oppure offline.

### 6.2.1.1. Riparare Workgroup Manager (metodo in linea)

Per riparare Workgroup Manager

1. Nella scheda **Licenza** di Workgroup Manager, fare clic su **Ripara**.
   Si apre la finestra **Riparazione Software Enfocus**.
2. Assicurarsi che l'opzione **modalità off-line** sia disabilitata.
3. Fare clic su **Ripara**.
   Il sistema comunica con il server web di Enfocus e ripara la licenza. Se non riesce la comunicazione , si prega di contattare Enfocus tramite il portale di supporto di Enfocus (*http://www.enfocus.com/en/supportportal*).
4. Fare clic su **Chiudi**.

### 6.2.1.2. Riparare Workgroup Manager (metodo non in linea)

Oltre al sistema non in linea su cui Workgroup Manager è installato, è necessario disporre di un sistema con accesso a internet per comunicare con il server web di Enfocus.

Per riparare Workgroup Manager

1. Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:
   a. Nella scheda **Licenza** di Workgroup Manager, fare clic su **Ripara**.
      Si apre la finestra **Riparazione Software Enfocus**.
   b. Abilitare la **modalità off-line**.
   c. Fare clic su **Ripara**.
      Si apre una nuova finestra.
   d. Al **punto 1**, fare clic su **Salva**.
      Workgroup Manager crea un file: requestrepair. xml.
2. Spostare requestrepair.xml sul sistema online.

   Esempio: È possibile copiare requestrepair.xml su una chiavetta USB e collegare la chiavetta USB al sistema online.
3. Sul sistema online:
   a. Andare su *http://www.enfocus.com/products/activation?lang=en*
   b. Caricare requestrepair.xmle fare clic su **Continua**.
   c. Inserire la password dell'ID Enfocus e cliccare su **Continua**.
   d. Fare clic su **Continua** per confermare.
      Il server web Enfocus crea un file: response.xml.
   e. Scaricare il file.
4. Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:
   a. Nel **Passo 2**, caricare response.xml.
   b. Fare clic su **Ripara**.

Il sistema ripara Workgroup Manager. Se non ha funzionato, si prega di contattare Enfocus tramite il portale di supporto di Enfocus (*http://www.enfocus.com/en/supportportal*).

c. Fare clic su **Chiudi**.

## 6.2.2. Disattivazione delle licenze

Proprio come per l'attivazione delle licenze, la disattivazione può essere fatta sia online che offline. **È necessario disattivare una licenza prima di poterla trasferire su un altro computer.**

### 6.2.2.1. Disattivare Workgroup Manager (metodo in linea)

Per disattivare Workgroup Manager

1. Nella scheda **Licenza** di Workgroup Manager, fare clic su **Disattiva**.
   Si apre la finestra **Disattivazione Software Enfocus**.
2. Disabilitare la **modalità off-line**.
3. Abilitare l'opzione **Esporta informazioni licenza durante la disattivazione**.
   Questo consente di scaricare il file di licenza, rendendo possibile riattivarla su un altro sistema.
4. Cliccare su **Disattiva**.
5. Specificare un percorso di download e fare clic su **Salva**.
   Workgroup Manager crea un file di licenza: LicensesBackup.html. Il sistema disattiva Workgroup Manager.
6. Fare clic su **Chiudi**.

### 6.2.2.2. Disattivare Workgroup Manager (metodo non in linea)

Oltre al sistema non in linea su cui Workgroup Manager è installato, è necessario disporre di un sistema con accesso a internet per comunicare con il server web di Enfocus.

Per disattivare Workgroup Manager

1. Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:
   a. Nella scheda **Licenza** di Workgroup Manager, fare clic su **Disattiva**.
      Si apre la finestra **Disattivazione Software Enfocus**.
   b. Abilitare la **modalità off-line**.
   c. Abilitare l'opzione **Esporta informazioni licenza durante la disattivazione**.
      Questo consente di scaricare il file di licenza, rendendo possibile riattivarla su un altro sistema.
   d. Cliccare su **Disattiva**.
   e. Specificare un percorso di download e fare clic su **Salva**.
      Workgroup Manager crea un file di licenza: LicensesBackup.html, e apre la seguente finestra:
   f. Al **punto 1**, fare clic su **Salva**.

Workgroup Manager crea un file: requestdeactivate.xml.

2. Spostare requestactivate.xml sul sistema online.

   Esempio: È possibile copiare requestdeactivate.xml su una chiavetta USB e collegare la chiavetta USB al sistema online.

3. Sul sistema online:
   a. Andare su *http://www.enfocus.com/products/activation?lang=en*
   b. Caricare requestdeactivate.xml e fare clic su **Continua**.
   c. Fare clic su **Continua** per confermare.
      Il server web Enfocus crea un file: deactivation-response.xml.
   d. Scaricare il file.

4. Sul sistema non in linea con Workgroup Manager:
   a. Nel **passo 2**, caricare deactivation-response.xml.
   b. Cliccare su **Disattiva**.
      Il sistema disattiva Workgroup Manager.
   c. Fare clic su **Chiudi**.

### 6.2.3. Trasferimento delle licenze tra computer diversi

Per trasferire le licenze tra computer diversi, procedere come segue:

1. Disattivare le licenze sul computer su cui non verranno più utilizzate.

   Vedere *Disattivazione delle licenze* alla pagina 26.

2. Copiare il file dei codici prodotto sul computer su cui verranno utilizzate le licenze.

3. Sul computer su cui verranno acquisite le licenze, attivare le licenze utilizzando il file dei codici prodotto.

   Vedere *Attivazione delle licenze*.

## 6.3. Impostazioni del firewall

### 6.3.1. Impostazioni del firewall per la distribuzione dei predefiniti

Il *Server Workgroup Manager* si occupa della distribuzione dei predefiniti e dovrebbe essere in grado di comunicare con le copie di PitStop Pro in rete, utilizzando la porta di seguito indicata.

**Posizione del servizio Workgroup Manager:**

- **Windows:**C:\Program Files (x86)\Enfocus\Enfocus PitStop Workgroup Manager 12\Resources\WorkgroupManagerServer.exe

- **Mac:**/Applications/Enfocus/Enfocus PitStop Workgroup Manager 12/PitStop Workgroup Manager.app/Contents/Resources/WorkgroupManagerServer

**Porta**: La porta di comunicazione sta tra 50905 e 50910. Si può vedere la porta esatta nella interfaccia utente di Workgroup Manager (nella barra di stato nella parte inferiore).

## 6.3.2. Impostazioni del firewall per la distribuzione di licenza

Il Server di Licenza si occupa di gestire le licenze utilizzate e distribuite da Workgroup Manager. Il Server di Licenza dovrebbe essere in grado di comunicare con Workgroup Manager e tutte le copie di PitStop nella rete.

Il Server di Licenza è composto dai seguenti processi:

- **lmgrd.exe/app**, che utilizza ed è in ascolto su una porta libera nell'intervallo da 27000 a 27009.
- **esko.exe/app**, che utilizza ed è in attesa di connessioni su una porta dinamica. La porta utilizzata da esko.exe/app è nota a lmgrd.exe/app.
- (legacy) **barco.exe/app**, che è simile a esko.exe, ma per i prodotti legacy Esko/Enfocus.

**Posizione dei processi del Server di Licenza:**

- **Windows:**
  - C:\Enfocus\bg_prog_system_v010\bin_ix86\esko.exe
  - C:\Enfocus\bg_prog_system_v010\bin_ix86\lmgrd.exe
- **Mac:**
  - /Library/Application Support/FLEXnet Publisher/Manager/11.12.0/esko
  - /Library/Application Support/FLEXnet Publisher/Manager/11.12.0/lmgrd

    Il numero di versione (11.12.0) nel percorso si riferisce alla versione della libreria Flex utilizzata. Questo numero dipende dalla versione di Workgroup Manager e da Server di Licenza.

**Note di Configurazione:**

**Se si dispone di un firewall:**

1. Configurare un firewall per consentire la comunicazione in uscita per i processi del Server di Licenza sopra descritti.
2. Pingare il Server Licenza per vedere se il protocollo ICMP è consentito dal sistema su cui gira PitStop Pro verso il Server di Licenza.
   - Se il server viene raggiunto, il traffico ICMP è consentito. Si può saltare il passo 3 di questa procedura.
   - Se il server non può essere raggiunto, ICMP è bloccato da un firewall sul sistema su cui è in esecuzione il Server di Licenza.
3. *Modificare le impostazioni del firewall per consentire ICMP.*

**Se si ha un firewall esterno (sul sistema su cui è in esecuzione Workgroup Manager)E un firewall interno (tra il sistema che esegue Workgroup Manager e i sistemi che eseguono**

**PitStop Pro)**, per evitare un conflitto di porte, si consiglia di configurare delle porte statiche per il Server di Licenza. Vedere *Configurazione delle porte statiche* alla pagina 30.

### 6.3.2.1. Consenti ICMP (tutte le piattaforme)

Se non è possibile "pingare" il Server Licenza, il traffico ICMP è probabilmente bloccato dalle impostazioni di un firewall. Bisogna modificare queste impostazioni, perché altrimenti non sarà possibile far girare PitStop Pro con un licenza Workgroup Manager.

Questo perché PitStop Pro utilizza il protocollo ICMP per verificare se è possibile connettersi al Server Licenze. PitStop Pro invia una richiesta echo ICMP al server che esegue Workgroup Manager. Questo server dovrebbe rispondere con una risposta echo. Tuttavia, poiché le richieste echo ICMP vengono bloccate di default dal firewall Windows, il server non sarà in grado di rispondere e l'utente PitStop vedrà un errore del tipo *Richiesta Scaduta*. Per evitare questo problema, è necessario abilitare ICMP sul server su cui è installato il Workgroup Manager.

Verificare la documentazione del programma del firewall per sapere come eseguire tale operazione.

**Nota:**

- Le impostazioni di default di Windows Firewall bloccano le richieste ICMP. Dato che molti utenti Windows hanno bisogno informazioni su come abilitare il protocollo ICMP, abbiamo aggiunto queste informazioni nel manuale.
- Osservare che alcuni firewall utilizzano nomi diversi per fare riferimento al protocollo ICMP, come ad esempio "ping", "incoming ping", "ICMP Echo Reply", "Richiesta Internet Anonima",...

#### Consentire ICMP (Windows 7)

Per impostazione predefinita, ICMP è bloccato dalle impostazioni di Windows Firewall. Per consentire la comunicazione, è necessario creare una regola in entrata per le richieste echo ICMP.

Per consentire il protocollo ICMP

1. Aprire il pannello di controllo e selezionare **Centro Rete e Condivisione**.
2. Nella parte in basso a sinistra dello schermo, fare clic su **Windows Firewall**.
   Se è stato configurato un firewall, lo stato del Firewall di Windows è impostato su Attivo.
3. Nella parte sinistra dello schermo, fare clic su **Impostazioni Avanzate**.
4. In alto a sinistra nello schermo, fare clic su **Regole in Entrata** e, dal menu contestuale, selezionare **Nuova Regola**.
5. Selezionare **Personalizzata** e fare clic su **Avanti**.
6. Assicurarsi che **Tutti i programmi** sia selezionato e fare clic su **Avanti**.
7. Dall'elenco Tipo di protocollo, selezionare **ICMPv4e** cliccare **Avanti**.
   ICMPv4 è il protocollo utilizzato per il comando ping.

8. Selezionare l'opzione appropriata, per i sistemi all'interno (locale) ed esterni (remoto) alla rete:
   - Per consentire la comunicazione con qualsiasi sistema, selezionare **Qualsiasi indirizzo IP**. Questo significa che le richieste ICM echo possono essere ricevute da qualsiasi computer.
   - Per consentire la comunicazione soltanto con uno o più sistemi particolari, selezionare **Questi indirizzi IP** e immettere gli indirizzi IP consentiti. Questo significa che saranno ricevute solo ICM echo richieste da questi computer.
9. Fare click su **Avanti**.
10. Selezionare **Consenti il collegamento** e fare clic su **Avanti**.
11. Per applicare questa regola a un tipo specifico di rete, selezionare l'opzione appropriata (**Dominio**, **Privato** e **Pubblico**) e fare clic su **Avanti**.
12. Immettere un nome significativo per la regola creata, ad esempio: Abilita ICMP echo e scegliere **Fine**.
    La nuova regola viene visualizzata nell'elenco delle regole in entrata.

### Consentire ICMP (Windows 8)

Per impostazione predefinita, ICMP è bloccato dalle impostazioni di Windows Firewall. Per consentire la comunicazione, è necessario creare una regola in entrata per le richieste echo ICMP.

Per consentire il protocollo ICMP

1. Aprire il Pannello di Controllo.
2. Selezionare **Altre impostazioni**.
3. Fare clic su **Sistema e Sicurezza**.
4. Selezionare il collegamento **Windows Firewall**.
5. Nel riquadro a sinistra, selezionare **Impostazioni avanzate**.
6. In alto a sinistra nello schermo, fare clic su **Regole in Entrata**.
7. Nell'elenco delle regole in entrata, cercare **Condivisione File e Stampanti (Richiesta Echo - ICMPv4-In)**.

   Ci sono due regole di questo tipo; una si applica ai nodi di rete pubblica e privata; l'altra ai percorsi di rete di dominio.
8. Fare clic con il tasto destro del mouse sulle regole appropriate e selezionare **Abilita Regola**.
   La regola attivata diventerà verde.

## 6.3.2.2. Configurazione delle porte statiche

Per configurare le porte statiche

1. Per assicurarsi che il server possa essere raggiunto, pingare il sistema su cui è in esecuzione il Server di Licenza.
   Se questo non è possibile, probabilmente sarà necessario modificare le impostazioni del firewall. V. anche *Consenti ICMP (tutte le piattaforme)* alla pagina 29.

2. Individuare il file licenses_e.dat.

   Percorso del file:

   - **Windows:**C:\Enfocus\bg_data_system_v010\licenses_e.dat
   - **Mac:**/Library/Application Support/FLEXnet Publisher/Manager/License File/licenses.dat

3. Aprire il file in un editor di testo e modificare il contenuto come segue:

```
SERVER LICENSESERVER ANY
DAEMON esko
```

   Deve diventare:

```
SERVER LICENSESERVER ANY 27005
VENDOR esko port=26999
DAEMON esko
```

   Dove 27005 è la porta scelta per lmgrd.exe, e 26999 è la porta scelta per il demone esko.exe.

4. Salvare il file.

   I passaggi seguenti sono importanti solo se si utilizza Windows. Gli utenti Mac possono saltarli.

5. Verificare la presenza del file licenses_b.dat sul proprio sistema. Questo indica che il vecchio barco.exe (simile a esko.exe ma per prodotti legacy) è supportato nella propria configurazione. In caso affermativo, procedere con il passaggio successivo di questa procedura. Altrimenti, è possibile ignorare i due passaggi successivi.

   Percorso file (stessa cartella del passo 1): C:\Enfocus\bg_data_system_v010\licenses_b.dat

6. Aprire il file e modificare il contenuto come segue:

```
SERVER LICENSESERVER ANY
DAEMON barco
```

   Deve diventare:

```
SERVER LICENSESERVER ANY 27005
VENDOR esko port=26998
DAEMON barco
```

   Dove 27005 è la stessa porta statica di lmgrd.exe utilizzata nel passo 2 e 26998 è la porta scelta per il demone barco, che è DIVERSA dalla porta usata per il demone esko nel file licenses_e.dat nella parte precedente.

7. Salvare il file.

# 7. Informazioni Licenze terze parti

```
This product includes lzw-ab.

    Copyright (c) David Bryant
    All rights reserved.

    Redistribution and use in source and binary forms, with or without
    modification, are permitted provided that the following conditions are met:

    * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
      this list of conditions and the following disclaimer.
    * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice,
      this list of conditions and the following disclaimer in the
      documentation and/or other materials provided with the distribution.
    * Neither the name of Conifer Software nor the names of its contributors
      may be used to endorse or promote products derived from this software
      without specific prior written permission.

    THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS"
    AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
    IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
    ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR
    ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
    DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR
    SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER
    CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY,
    OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
    OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

-------------------------------------------------------------

This product includes Botan.

      Copyright (C) 1999-2024 The Botan Authors
      All rights reserved.

      Redistribution and use in source and binary forms, with or without
      modification, are permitted provided that the following conditions are met:

      1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
         this list of conditions, and the following disclaimer.

      2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
         notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the
         documentation and/or other materials provided with the distribution.

      THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS"
      AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
      IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
      ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE
      LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
      CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
      SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
      INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
      CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
      ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
      POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

-------------------------------------------------------------

This product includes curl.

      COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

      Copyright (c) 1996 - 2024, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>, and many
      contributors, see the THANKS file.

      All rights reserved.

      Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose
```

with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

---

This product includes LibTIFF.

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler
Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---

This product includes gSOAP.

EXHIBIT B.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software.
Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001-2007 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

This product includes ICU.

NOTICE TO USER: Carefully read the following legal agreement. BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING DATA FILES, AND/OR SOFTWARE, YOU UNEQUIVOCALLY ACCEPT, AND AGREE TO BE BOUND BY, ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, DISTRIBUTE OR USE THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of data files and any associated documentation (the "Data Files") or software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell

```
copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the
Data Files or Software are furnished to do so, provided that either (a)
this copyright and permission notice appear with all copies of the Data
Files or Software, or (b) this copyright and permission notice appear in
associated Documentation.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY
KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF
THIRD PARTY RIGHTS.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE
BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES,
OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS,
WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION,
ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA
FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall
not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other
dealings in these Data Files or Software without prior written
authorization of the copyright holder.

SPDX-License-Identifier: Unicode-3.0

---------------------------------------------------------------------

Chinese/Japanese Word Break Dictionary Data (cjdict.txt)

 #     The Google Chrome software developed by Google is licensed under
 # the BSD license. Other software included in this distribution is
 # provided under other licenses, as set forth below.
 #
 #  The BSD License
 #  http://opensource.org/licenses/bsd-license.php
 #  Copyright (C) 2006-2008, Google Inc.
 #
 #  All rights reserved.
 #
 #  Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 # modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 #
 #  Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
 # this list of conditions and the following disclaimer.
 #  Redistributions in binary form must reproduce the above
 # copyright notice, this list of conditions and the following
 # disclaimer in the documentation and/or other materials provided with
 # the distribution.
 #  Neither the name of  Google Inc. nor the names of its
 # contributors may be used to endorse or promote products derived from
 # this software without specific prior written permission.
 #
 #
 #  THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND
 # CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES,
 # INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF
 # MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
 # DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE
 # LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
 # CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
 # SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
 # BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF
 # LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING
 # NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS
 # SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
 #
 #
 #  The word list in cjdict.txt are generated by combining three word lists
 # listed below with further processing for compound word breaking. The
 # frequency is generated with an iterative training against Google web
 # corpora.
 #
 #  * Libtabe (Chinese)
 #    - https://sourceforge.net/project/?group_id=1519
 #    - Its license terms and conditions are shown below.
 #
 #  * IPADIC (Japanese)
```

```
#    - http://chasen.aist-nara.ac.jp/chasen/distribution.html
#    - Its license terms and conditions are shown below.
#
#  ---------COPYING.libtabe ---- BEGIN--------------------
#
#  /*
#   * Copyright (c) 1999 TaBE Project.
#   * Copyright (c) 1999 Pai-Hsiang Hsiao.
#   * All rights reserved.
#   *
#   * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
#   * modification, are permitted provided that the following conditions
#   * are met:
#   *
#   * . Redistributions of source code must retain the above copyright
#   *   notice, this list of conditions and the following disclaimer.
#   * . Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
#   *   notice, this list of conditions and the following disclaimer in
#   *   the documentation and/or other materials provided with the
#   *   distribution.
#   * . Neither the name of the TaBE Project nor the names of its
#   *   contributors may be used to endorse or promote products derived
#   *   from this software without specific prior written permission.
#   *
#   * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
#   * "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
#   * LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS
#   * FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE
#   * REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
#   * INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
#   * (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR
#   * SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
#   * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
#   * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
#   * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
#   * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
#   */
#
#  /*
#   * Copyright (c) 1999 Computer Systems and Communication Lab,
#   *                    Institute of Information Science, Academia
#       *                    Sinica. All rights reserved.
#   *
#   * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
#   * modification, are permitted provided that the following conditions
#   * are met:
#   *
#   * . Redistributions of source code must retain the above copyright
#   *   notice, this list of conditions and the following disclaimer.
#   * . Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
#   *   notice, this list of conditions and the following disclaimer in
#   *   the documentation and/or other materials provided with the
#   *   distribution.
#   * . Neither the name of the Computer Systems and Communication Lab
#   *   nor the names of its contributors may be used to endorse or
#   *   promote products derived from this software without specific
#   *   prior written permission.
#   *
#   * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
#   * "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
#   * LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS
#   * FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE
#   * REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
#   * INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
#   * (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR
#   * SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
#   * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
#   * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
#   * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
#   * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
#   */
#
#  Copyright 1996 Chih-Hao Tsai @ Beckman Institute,
#      University of Illinois
#  c-tsai4@uiuc.edu  http://casper.beckman.uiuc.edu/~c-tsai4
#
#  ---------------COPYING.libtabe-----END--------------------------------
```

```
#
#
#  ---------------COPYING.ipadic-----BEGIN-------------------------------
#
#  Copyright 2000, 2001, 2002, 2003 Nara Institute of Science
#  and Technology.  All Rights Reserved.
#
#  Use, reproduction, and distribution of this software is permitted.
#  Any copy of this software, whether in its original form or modified,
#  must include both the above copyright notice and the following
#  paragraphs.
#
#  Nara Institute of Science and Technology (NAIST),
#  the copyright holders, disclaims all warranties with regard to this
#  software, including all implied warranties of merchantability and
#  fitness, in no event shall NAIST be liable for
#  any special, indirect or consequential damages or any damages
#  whatsoever resulting from loss of use, data or profits, whether in an
#  action of contract, negligence or other tortuous action, arising out
#  of or in connection with the use or performance of this software.
#
#  A large portion of the dictionary entries
#  originate from ICOT Free Software.  The following conditions for ICOT
#  Free Software applies to the current dictionary as well.
#
#  Each User may also freely distribute the Program, whether in its
#  original form or modified, to any third party or parties, PROVIDED
#  that the provisions of Section 3 ("NO WARRANTY") will ALWAYS appear
#  on, or be attached to, the Program, which is distributed substantially
#  in the same form as set out herein and that such intended
#  distribution, if actually made, will neither violate or otherwise
#  contravene any of the laws and regulations of the countries having
#  jurisdiction over the User or the intended distribution itself.
#
#  NO WARRANTY
#
#  The program was produced on an experimental basis in the course of the
#  research and development conducted during the project and is provided
#  to users as so produced on an experimental basis.  Accordingly, the
#  program is provided without any warranty whatsoever, whether express,
#  implied, statutory or otherwise.  The term "warranty" used herein
#  includes, but is not limited to, any warranty of the quality,
#  performance, merchantability and fitness for a particular purpose of
#  the program and the nonexistence of any infringement or violation of
#  any right of any third party.
#
#  Each user of the program will agree and understand, and be deemed to
#  have agreed and understood, that there is no warranty whatsoever for
#  the program and, accordingly, the entire risk arising from or
#  otherwise connected with the program is assumed by the user.
#
#  Therefore, neither ICOT, the copyright holder, or any other
#  organization that participated in or was otherwise related to the
#  development of the program and their respective officials, directors,
#  officers and other employees shall be held liable for any and all
#  damages, including, without limitation, general, special, incidental
#  and consequential damages, arising out of or otherwise in connection
#  with the use or inability to use the program or any product, material
#  or result produced or otherwise obtained by using the program,
#  regardless of whether they have been advised of, or otherwise had
#  knowledge of, the possibility of such damages at any time during the
#  project or thereafter.  Each user will be deemed to have agreed to the
#  foregoing by his or her commencement of use of the program.  The term
#  "use" as used herein includes, but is not limited to, the use,
#  modification, copying and distribution of the program and the
#  production of secondary products from the program.
#
#  In the case where the program, whether in its original form or
#  modified, was distributed or delivered to or received by a user from
#  any person, organization or entity other than ICOT, unless it makes or
#  grants independently of ICOT any specific warranty to the user in
#  writing, such person, organization or entity, will also be exempted
#  from and not be held liable to the user for any such damages as noted
#  above as far as the program is concerned.
#
#  ---------------COPYING.ipadic-----END---------------------------------
```

```
-----------------------------------------------------------------------

Lao Word Break Dictionary Data (laodict.txt)

 # Copyright (C) 2016 and later: Unicode, Inc. and others.
 # License & terms of use: http://www.unicode.org/copyright.html
 # Copyright (c) 2015 International Business Machines Corporation
 # and others. All Rights Reserved.
 #
 # Project: https://github.com/rober42539/lao-dictionary
 # Dictionary: https://github.com/rober42539/lao-dictionary/laodict.txt
 # License: https://github.com/rober42539/lao-dictionary/LICENSE.txt
 #          (copied below)
 #
 # This file is derived from the above dictionary version of Nov 22, 2020
 #  ---------------------------------------------------------------------
 #  Copyright (C) 2013 Brian Eugene Wilson, Robert Martin Campbell.
 #  All rights reserved.
 #
 #  Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 #  modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 #
 #  Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this
 #  list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary
 #  form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
 #  the following disclaimer in the documentation and/or other materials
 #  provided with the distribution.
 #
 # THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
 # "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
 # LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS
 # FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE
 # COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT,
 # INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
 # (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR
 # SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 # HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 # STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 # ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 # OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
 #  ---------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------

Burmese Word Break Dictionary Data (burmesedict.txt)

 #  Copyright (c) 2014 International Business Machines Corporation
 #  and others. All Rights Reserved.
 #
 #  This list is part of a project hosted at:
 #    github.com/kanyawtech/myanmar-karen-word-lists
 #
 #  ---------------------------------------------------------------------------
 #  Copyright (c) 2013, LeRoy Benjamin Sharon
 #  All rights reserved.
 #
 #  Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 #  modification, are permitted provided that the following conditions
 #  are met: Redistributions of source code must retain the above
 #  copyright notice, this list of conditions and the following
 #  disclaimer.  Redistributions in binary form must reproduce the
 #  above copyright notice, this list of conditions and the following
 #  disclaimer in the documentation and/or other materials provided
 #  with the distribution.
 #
 #    Neither the name Myanmar Karen Word Lists, nor the names of its
 #    contributors may be used to endorse or promote products derived
 #    from this software without specific prior written permission.
 #
 #  THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND
 #  CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES,
 #  INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF
 #  MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
 #  DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS
 #  BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
 #  EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED
 #  TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
```

```
 #  DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON
 #  ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
 #  TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF
 #  THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
 #  SUCH DAMAGE.
 #  ---------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------

Time Zone Database

  ICU uses the public domain data and code derived from Time Zone
Database for its time zone support. The ownership of the TZ database
is explained in BCP 175: Procedure for Maintaining the Time Zone
Database section 7.

 # 7.  Database Ownership
 #
 #    The TZ database itself is not an IETF Contribution or an IETF
 #    document.  Rather it is a pre-existing and regularly updated work
 #    that is in the public domain, and is intended to remain in the
 #    public domain.  Therefore, BCPs 78 [RFC5378] and 79 [RFC3979] do
 #    not apply to the TZ Database or contributions that individuals make
 #    to it.  Should any claims be made and substantiated against the TZ
 #    Database, the organization that is providing the IANA
 #    Considerations defined in this RFC, under the memorandum of
 #    understanding with the IETF, currently ICANN, may act in accordance
 #    with all competent court orders.  No ownership claims will be made
 #    by ICANN or the IETF Trust on the database or the code.  Any person
 #    making a contribution to the database or code waives all rights to
 #    future claims in that contribution or in the TZ Database.

---------------------------------------------------------------------

Google double-conversion

Copyright 2006-2011, the V8 project authors. All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are
met:

    * Redistributions of source code must retain the above copyright
      notice, this list of conditions and the following disclaimer.
    * Redistributions in binary form must reproduce the above
      copyright notice, this list of conditions and the following
      disclaimer in the documentation and/or other materials provided
      with the distribution.
    * Neither the name of Google Inc. nor the names of its
      contributors may be used to endorse or promote products derived
      from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
"AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---------------------------------------------------------------------

JSON parsing library (nlohmann/json)

File: vendor/json/upstream/single_include/nlohmann/json.hpp (only for ICU4C)

MIT License

Copyright (c) 2013-2022 Niels Lohmann

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal
in the Software without restriction, including without limitation the rights
to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell
```

```
      copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is
      furnished to do so, subject to the following conditions:

      The above copyright notice and this permission notice shall be included in all
      copies or substantial portions of the Software.

      THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
      IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
      FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
      AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
      LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,
      OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
      SOFTWARE.

-----------------------------------------------------------------------

      File: aclocal.m4 (only for ICU4C)
      Section: pkg.m4 - Macros to locate and utilise pkg-config.


      Copyright (c) 2004 Scott James Remnant <scott@netsplit.com>.
      Copyright (c) 2012-2015 Dan Nicholson <dbn.lists@gmail.com>

      This program is free software; you can redistribute it and/or modify
      it under the terms of the GNU General Public License as published by
      the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or
      (at your option) any later version.

      This program is distributed in the hope that it will be useful, but
      WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
      MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU
      General Public License for more details.

      You should have received a copy of the GNU General Public License
      along with this program; if not, write to the Free Software
      Foundation, Inc., 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA
      02111-1307, USA.

      As a special exception to the GNU General Public License, if you
      distribute this file as part of a program that contains a
      configuration script generated by Autoconf, you may include it under
      the same distribution terms that you use for the rest of that
      program.


      (The condition for the exception is fulfilled because
      ICU4C includes a configuration script generated by Autoconf,
      namely the `configure` script.)

      ----------------------------------------------------------------------

      File: config.guess (only for ICU4C)


      This file is free software; you can redistribute it and/or modify it
      under the terms of the GNU General Public License as published by
      the Free Software Foundation; either version 3 of the License, or
      (at your option) any later version.

      This program is distributed in the hope that it will be useful, but
      WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
      MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.  See the GNU
      General Public License for more details.

      You should have received a copy of the GNU General Public License
      along with this program; if not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.

      As a special exception to the GNU General Public License, if you
      distribute this file as part of a program that contains a
      configuration script generated by Autoconf, you may include it under
      the same distribution terms that you use for the rest of that
      program.  This Exception is an additional permission under section 7
      of the GNU General Public License, version 3 ("GPLv3").


      (The condition for the exception is fulfilled because
      ICU4C includes a configuration script generated by Autoconf,
```

```
      namely the `configure` script.)

      ----------------------------------------------------------------------

      File: install-sh (only for ICU4C)


      Copyright 1991 by the Massachusetts Institute of Technology

      Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its
      documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that
      the above copyright notice appear in all copies and that both that
      copyright notice and this permission notice appear in supporting
      documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or
      publicity pertaining to distribution of the software without specific,
      written prior permission.  M.I.T. makes no representations about the
      suitability of this software for any purpose.  It is provided "as is"
      without express or implied warranty.

-------------------------------------------------------------

This product includes JBIG2Lib.

    Portions of this product copyrights (C) 2002 Glyph & Cog, LLC.

-------------------------------------------------------------

This product includes JPEGLib.
This software is copyright (C) 1991-2016, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding.
      All Rights Reserved.

      This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
-------------------------------------------------------------

This product includes libxml2.

    Copyright (C) 1998-2012 Daniel Veillard.  All Rights Reserved.

    Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
    of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal
    in the Software without restriction, including without limitation the rights
    to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell
    copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is fur-
    nished to do so, subject to the following conditions:

    The above copyright notice and this permission notice shall be included in
    all copies or substantial portions of the Software.

    THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
    IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FIT-
    NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.  IN NO EVENT SHALL THE
    AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
    LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,
    OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN
    THE SOFTWARE.

-------------------------------------------------------------

This product includes IP*Works!.

      Copyright (c) 2017 /n software inc. - All rights reserved.

      DISCLAIMER OF WARRANTY. THE LICENSED SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT
 WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF
 MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. FURTHER, /N SOFTWARE
 SPECIFICALLY DOES NOT WARRANT, GUARANTEE, OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE
 USE, OR THE RESULTS OF THE USE, OF THE LICENSED SOFTWARE OR DOCUMENTATION IN TERMS
 OF CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CURRENTNESS, OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK AS
 TO THE RESULTS AND PERFORMANCE OF THE LICENSED SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. NO ORAL
 OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY /N SOFTWARE OR ITS EMPLOYEES SHALL CREATE
 A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY
 ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE.  FURTHER, THE LICENSED SOFTWARE IS NOT FAULT-
TOLERANT AND IS NOT DESIGNED, MANUFACTURED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ON-LINE
 CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS
 IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS,
 AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE
 FAILURE OF THE LICENSED SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR
```

SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). /N SOFTWARE AND ITS SUPPLIERS SPECIFICALLY DISCLAIM ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

LIMITATION ON LIABILITY. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL /N SOFTWARE'S TOTAL AGGREGATE AND CUMULATIVE LIABILITY TO YOU FOR ANY AND ALL CLAIMS OF ANY KIND ARISING HEREUNDER EXCEED THE AMOUNT OF LICENSE FEES ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE LICENSED SOFTWARE GIVING RISE TO THE CLAIM IN THE TWELVE MONTHS PRECEDING THE CLAIM. /N SOFTWARE'S LICENSORS AND THEIR SUPPLIERS SHALL HAVE NO LIABILITY TO YOU FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY YOU OR ANY THIRD PARTY AS A RESULT OF USING THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF. NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, IN NO EVENT SHALL /N SOFTWARE, ITS LICENSORS, OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY LOST REVENUE, PROFIT OR DATA, OR FOR INDIRECT, PUNITIVE, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, HOWEVER CAUSED AND REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF, EVEN IF /N SOFTWARE, ITS LICENSORS AND/OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY. EACH EXCLUSION OF LIMITATION IS INTENDED TO BE SEPARATE AND THEREFORE SEVERABLE.

---

This product includes IP*Works! SSH.

Copyright (c) 2017 /n software inc. - All rights reserved.

DISCLAIMER OF WARRANTY. THE LICENSED SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. FURTHER, /N SOFTWARE SPECIFICALLY DOES NOT WARRANT, GUARANTEE, OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE, OR THE RESULTS OF THE USE, OF THE LICENSED SOFTWARE OR DOCUMENTATION IN TERMS OF CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CURRENTNESS, OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK AS TO THE RESULTS AND PERFORMANCE OF THE LICENSED SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY /N SOFTWARE OR ITS EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE. FURTHER, THE LICENSED SOFTWARE IS NOT FAULT-TOLERANT AND IS NOT DESIGNED, MANUFACTURED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ON-LINE CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE LICENSED SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). /N SOFTWARE AND ITS SUPPLIERS SPECIFICALLY DISCLAIM ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

LIMITATION ON LIABILITY. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL /N SOFTWARE'S TOTAL AGGREGATE AND CUMULATIVE LIABILITY TO YOU FOR ANY AND ALL CLAIMS OF ANY KIND ARISING HEREUNDER EXCEED THE AMOUNT OF LICENSE FEES ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE LICENSED SOFTWARE GIVING RISE TO THE CLAIM IN THE TWELVE MONTHS PRECEDING THE CLAIM. /N SOFTWARE'S LICENSORS AND THEIR SUPPLIERS SHALL HAVE NO LIABILITY TO YOU FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY YOU OR ANY THIRD PARTY AS A RESULT OF USING THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF. NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, IN NO EVENT SHALL /N SOFTWARE, ITS LICENSORS, OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY LOST REVENUE, PROFIT OR DATA, OR FOR INDIRECT, PUNITIVE, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, HOWEVER CAUSED AND REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF, EVEN IF /N SOFTWARE, ITS LICENSORS AND/OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY. EACH EXCLUSION OF LIMITATION IS INTENDED TO BE SEPARATE AND THEREFORE SEVERABLE.

---

This product includes OpenJPEG.

The copyright in this software is being made available under the 2-clauses BSD License, included below. This software may be subject to other third party and contributor rights, including patent rights, and no such rights are granted under this license.

Copyright (c) 2002-2014, Universite catholique de Louvain (UCL), Belgium
Copyright (c) 2002-2014, Professor Benoit Macq
Copyright (c) 2003-2014, Antonin Descampe
Copyright (c) 2003-2009, Francois-Olivier Devaux
Copyright (c) 2005, Herve Drolon, FreeImage Team

Copyright (c) 2002-2003, Yannick Verschueren
Copyright (c) 2001-2003, David Janssens
Copyright (c) 2011-2012, Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), France
Copyright (c) 2012, CS Systemes d'Information, France

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS `AS IS' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

This product includes OpenSSL.

Apache License
Version 2.0, January 2004
https://www.apache.org/licenses/

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of,

the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---

This product includes Qt.

The software uses Qt, licensed under LGPL v3. The Qt Toolkit is Copyright (C) 2024 The Qt Company Ltd.

Portions of this software are copyright (C) 2006-2023 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

Copyright (C) 1991-2020, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding.
This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

Secure Hash Algorithm SHA-3 - brg_endian
Copyright (c) 1998-2013, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

LICENSE TERMS

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that:

1. source code distributions include the above copyright notice, this

```
          list of conditions and the following disclaimer;

       2. binary distributions include the above copyright notice, this list
          of conditions and the following disclaimer in their documentation;

       3. the name of the copyright holder is not used to endorse products
          built using this software without specific written permission.

      DISCLAIMER

      This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties
      in respect of its properties, including, but not limited to, correctness
      and/or fitness for purpose.

-------------------------------------------------------------

This product includes QtSingleApplication.

        Copyright (C) 2013 Digia Plc and/or its subsidiary(-ies).
        Contact: http://www.qt-project.org/legal

        This file is part of the Qt Solutions component.

        You may use this file under the terms of the BSD license as follows:

        Redistribution and use in source and binary forms, with or without
        modification, are permitted provided that the following conditions are
        met:
          * Redistributions of source code must retain the above copyright
            notice, this list of conditions and the following disclaimer.
          * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
            notice, this list of conditions and the following disclaimer in
            the documentation and/or other materials provided with the
            distribution.
          * Neither the name of Digia Plc and its Subsidiary(-ies) nor the names
            of its contributors may be used to endorse or promote products derived
            from this software without specific prior written permission.


        THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
        "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
        LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
        A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
        OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
        SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
        LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
        DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
        THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
        (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
        OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.


-------------------------------------------------------------

This product includes zlib.

(C) 1995-2024 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied
warranty. In no event will the authors be held liable for any damages
arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose,
including commercial applications, and to alter it and redistribute it
freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not
   claim that you wrote the original software. If you use this software
   in a product, an acknowledgment in the product documentation would be
   appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be
   misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

-------------------------------------------------------------
```

# 8. Copyright

© 2026 Enfocus BV Tutti i diritti riservati. Enfocus è una azienda Esko.

Certified PDF è un marchio registrato di Enfocus BV.

Enfocus PitStop Pro, Enfocus PitStop Workgroup Manager, Enfocus PitStop Server, Enfocus BoardingPass, Enfocus Connect YOU, Enfocus Connect ALL, Enfocus Connect SEND, Enfocus StatusCheck, Enfocus CertifiedPDF.net, Enfocus PDF Workflow Suite, Enfocus Switch, Enfocus SwitchClient, Enfocus SwitchScripter, Enfocus TestDrive, Enfocus SwitchScriptTool, Enfocus Browser, PitStop Library Container, Enfocus Griffin, Enfocus Review, Enfocus FastLane e Enfocus Appstore sono nomi di prodotto di Enfocus BV.

Adobe, Acrobat, Distiller, InDesign, Illustrator, Photoshop, FrameMaker, PDFWriter, PageMaker, Adobe PDF Library™, il logo Adobe, il logo Acrobat e PostScript sono marchi commerciali di Adobe Systems Incorporated.

Datalogics, logo Datalogics, PDF2IMG™ e DLE™ sono marchi commerciali di Datalogics, Inc.

Apple, Mac, macOS, Macintosh, iPad e ColorSync sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc., registrati negli Stati Uniti ed in altri paesi. Windows e Windows Server sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

I colori PANTONE® qui rappresentati potrebbero non corrispondere esattamente agli standard PANTONE effettivi. Per i colori esatti consultare le pubblicazioni aggiornate dei colori PANTONE. PANTONE® e altri marchi Pantone, Inc. sono di proprietà di Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2006.

OPI è un marchio di Aldus Corporation.

Quark, QuarkXPress, QuarkXTensions, XTensions e il logo XTensions tra gli altri, sono marchi di Quark, Inc. e di tutte le relative società affiliate, registrati presso l' ufficio marchi e brevetti negli Stati Uniti e in molti altri paesi.

Docker e il logo Docker sono marchi o marchi registrati di Docker, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Docker, Inc. e altre parti possono anche avere diritti di marchio in altri termini utilizzati nel presente documento.

Questo prodotto e l'utilizzo di questo prodotto sono in licenza da Markzware e protetti dal brevetto U.S. N. 5,963,641.

Tutti gli altri nomi di marche e prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche, condizioni e descrizioni di prodotti e servizi sono soggette a modifica senza preavviso o regresso.