enfocus

PITSTOP WORKGROUP MANAGER 2020

Manuale Utente

03 - 2020

enfocus

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 ... 42

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.

- **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

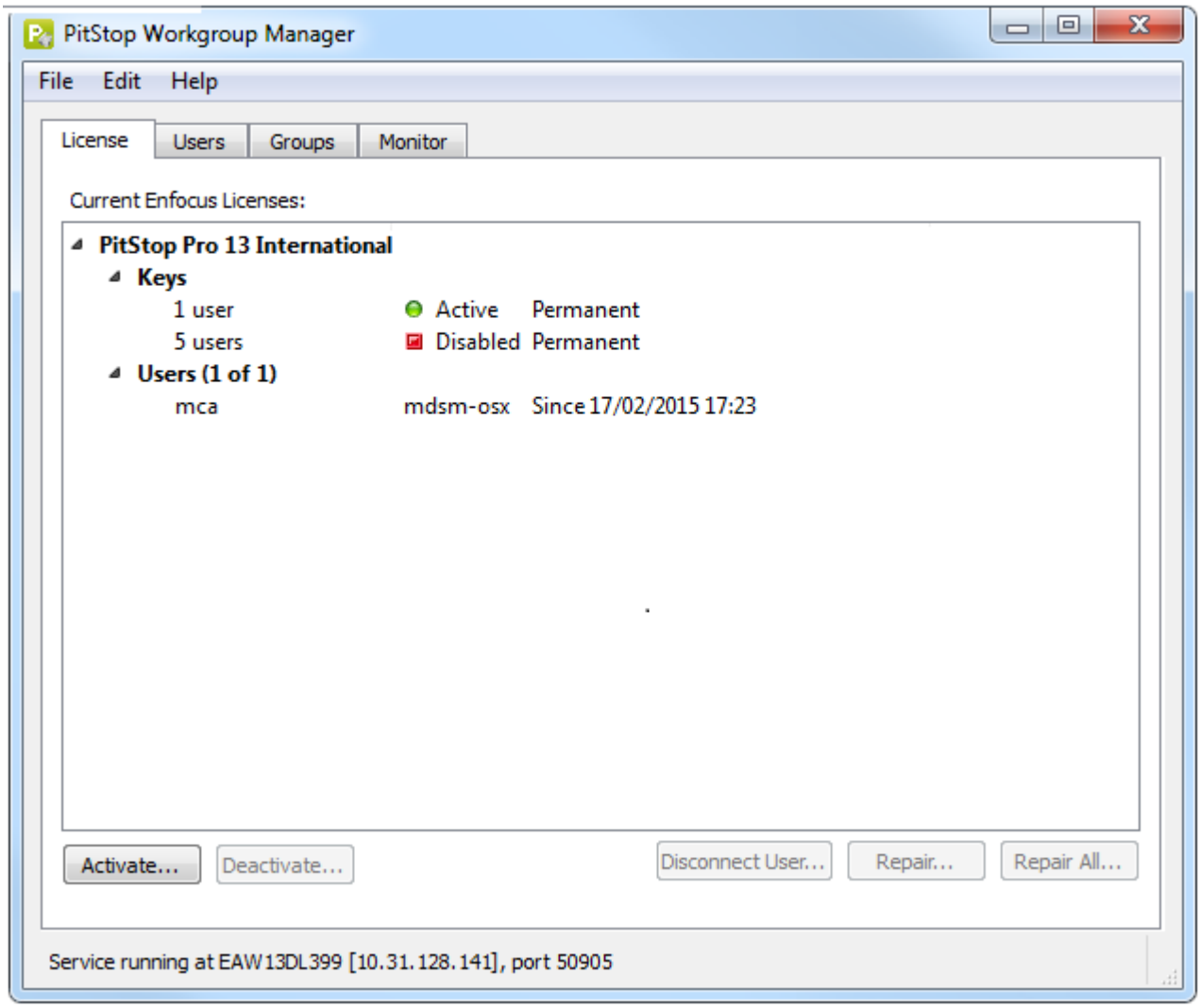
L'interfaccia di Workgroup Manager è costituita da quattro schede:

- 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

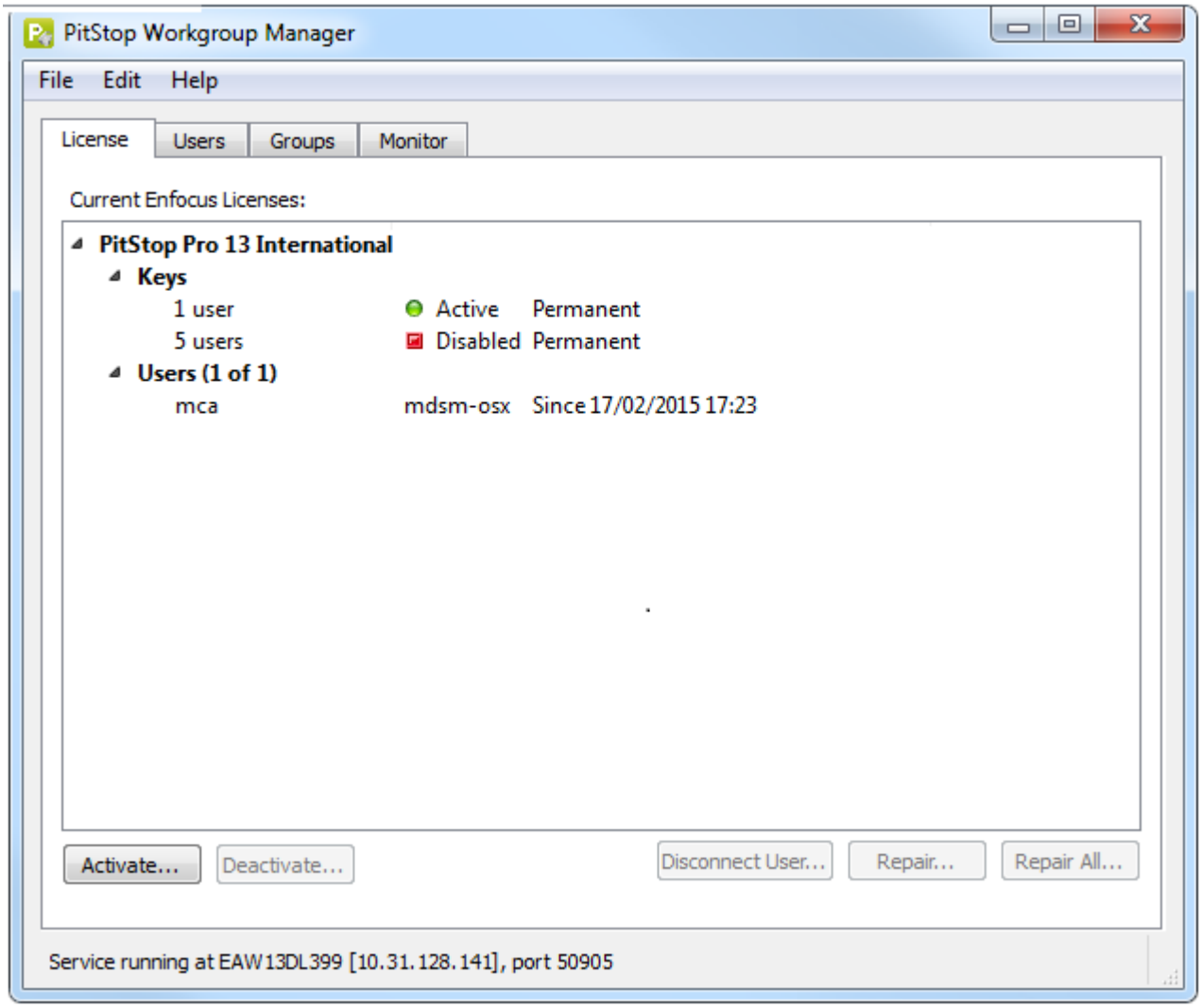
La procedura dipende dal computer su cui è installato PitStop Workgroup Manager:

- 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 una e-mail con un 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.

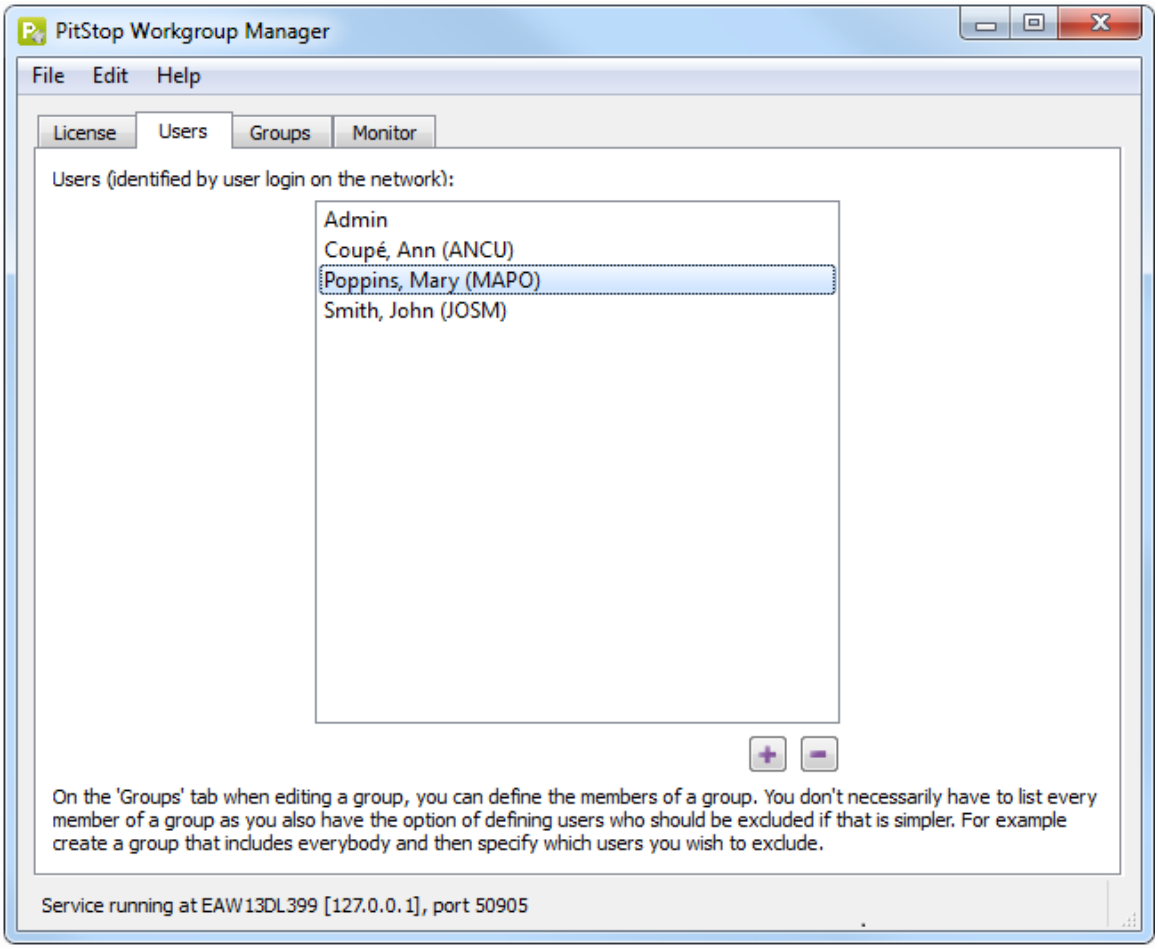
b. Cliccare **Inizializza**.
Il sistema inizializza Workgroup Manager.

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*.

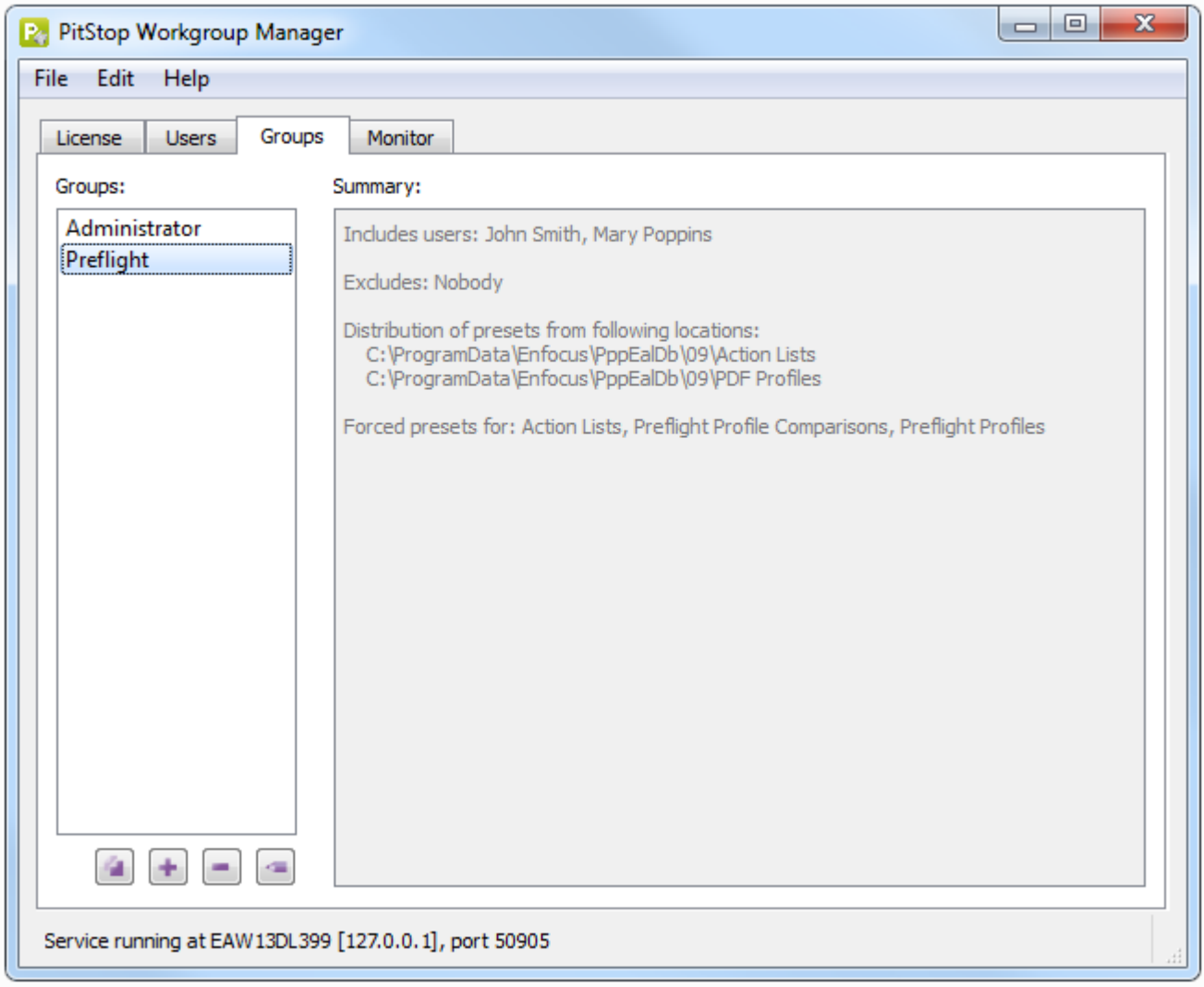
2.3. Definizione di utenti e gruppi

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.

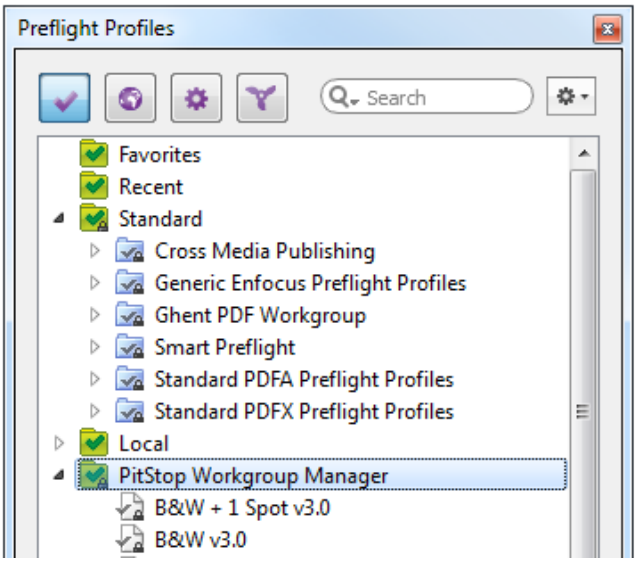
Questi sono solo gruppi di esempio, per cui nessun predefinito è ancora impostato. Si possono utilizzare questi esempi come base per definire i propri gruppi, o cancellarli e costruire da zero i propri.

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.

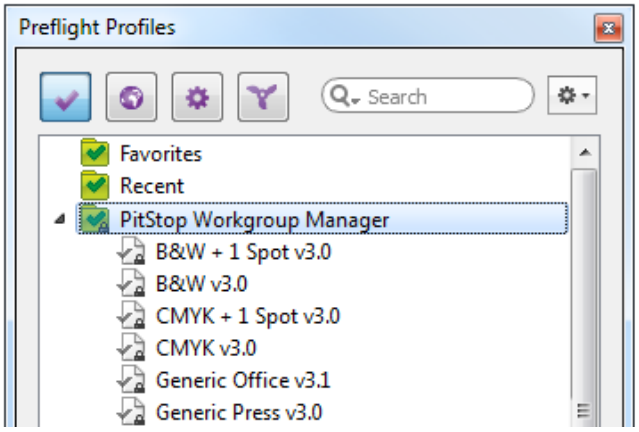
Ad esempio, se sono stati distribuiti i profili di preflight, gli utenti vedranno un'ulteriore cartella/database, chiamata "Pitstop Workgroup Manager" nel pannello profili di preflight.



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*.

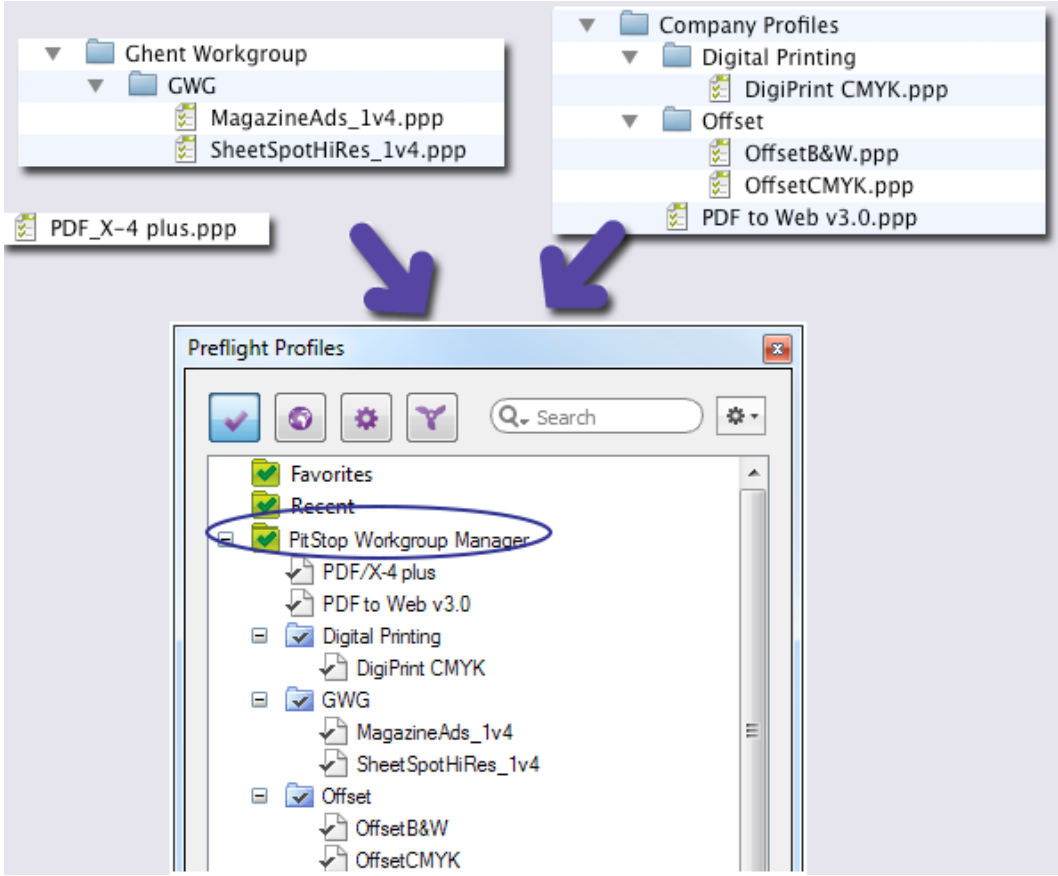
Questo procedimento funziona come segue:

- 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 **Licenze**.
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).

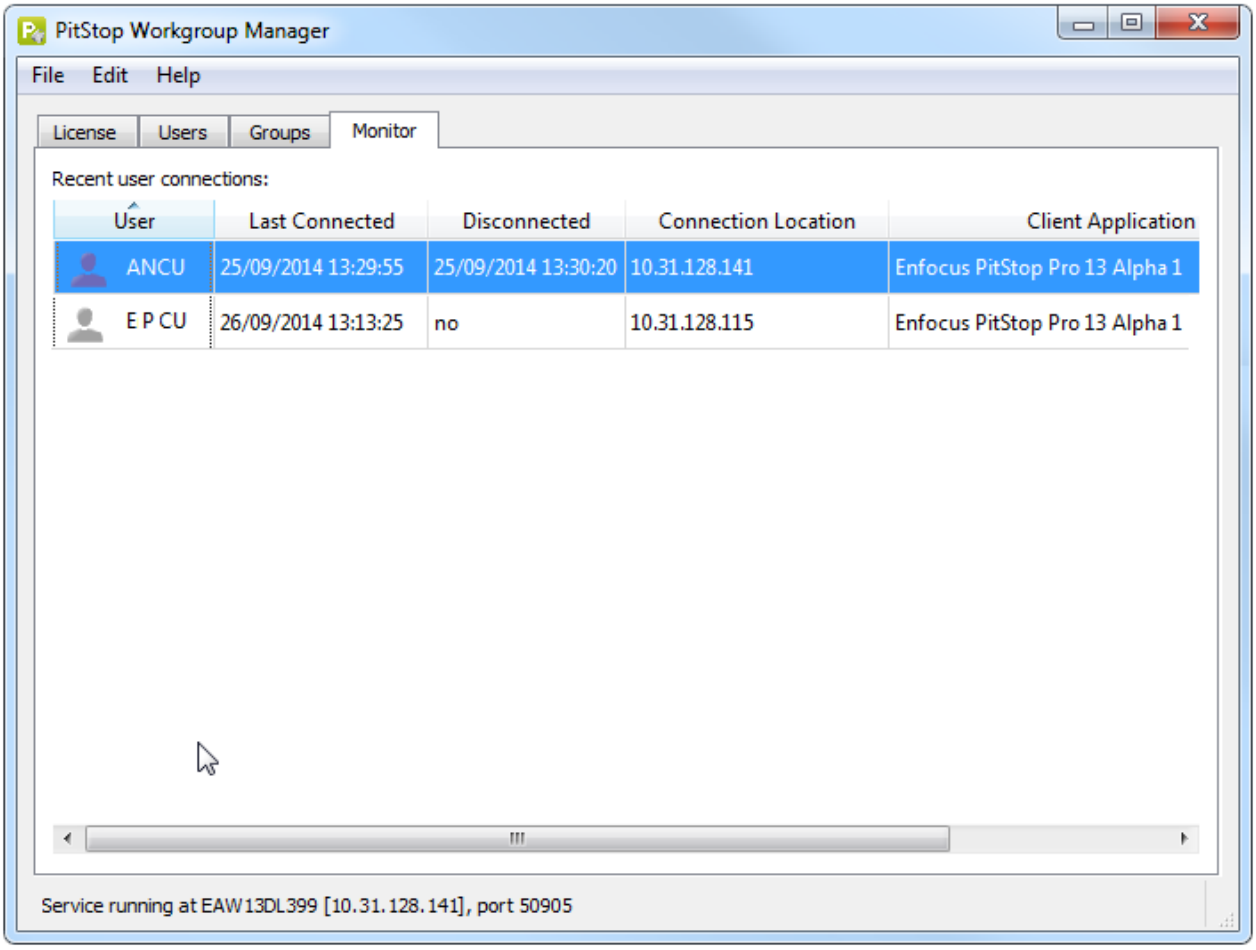
5. Cliccare su **OK**.

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.htmle si apre una nuova finestra di dialogo.
   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) 1999-2009 Jack Lloyd
      2001 Peter J Jones
      2004-2007 Justin Karneges
      2004 Vaclav Ovsik
      2005 Matthew Gregan
      2005-2006 Matt Johnston
      2006 Luca Piccarreta
      2007 Yves Jerschow
      2007-2008 FlexSecure GmbH
      2007-2008 Technische Universitat Darmstadt
      2007-2008 Falko Strenzke
      2007-2008 Martin Doering
      2007 Manuel Hartl
      2007 Christoph Ludwig
      2007 Patrick Sona
      2010 Olivier de Gaalon
      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 AUTHOR(S) "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 AUTHOR(S) OR CONTRIBUTOR(S) 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 (c) 1996 - 2015, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.
      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 Google Breakpad.

      Copyright (c) 2006, 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 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.

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

This product includes curl.

      Copyright (c) 1996 - 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.
      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.

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

This product includes Google Logging Library (glog).

      Copyright (c) 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.

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

This product includes Protocol Buffers.

      Copyright (c) 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 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.

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

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 iODBC.

      Copyright (C) 1995-2006, OpenLink Software Inc and Ke Jin.
      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.
       3. Neither the name of OpenLink Software 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 OPENLINK 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 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 libpng.
```

Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage. There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

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 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.

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 OpenSSL.

Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. 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.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

```
         nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
         permission of the OpenSSL Project.

      6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
         acknowledgment:
         "This product includes software developed by the OpenSSL Project
         for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

      THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY
      EXPRESSED 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 OpenSSL PROJECT OR
      ITS 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.

      Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
      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 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.
      3. All advertising materials mentioning features or use of this software
         must display the following acknowledgement:
         "This product includes cryptographic software written by
         Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
         The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
         being used are not cryptographic related :-).
      4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
         the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
         "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

      THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``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 AUTHOR 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 Qt.

      The software uses Qt, licensed under LGPL v3. The Qt Toolkit is Copyright (C)
 2019 The Qt Company Ltd.

      Portions of this software are copyright (C) 2006-2015 The FreeType Project
 (www.freetype.org). All rights reserved.

      Copyright (C) 1991-2011, 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 QtCopyDialog.

      Copyright (c) 2009 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies).
      All rights reserved.

      BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO
      WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW.
      EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR
      OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY
      KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
      IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
      PURPOSE.  THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE
      LIBRARY IS WITH YOU.  SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME
      THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

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

This product includes QtMigration.

        Copyright (C) 2013 Digia Plc and/or its subsidiary(-ies).

        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 QtService.

        Copyright (C) 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies).

        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 Nokia Corporation 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 QtSingleApplication.

        Copyright (C) 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies). 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 Nokia Corporation 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 Qt SQL driver plugin (qsqlodbc).

      Copyright (C) 1992-2008 Trolltech ASA. All rights reserved.

      Warranty Disclaimer: The Licensed Software is licensed to Licensee
      "as is". To the maximum extent permitted by applicable law, Trolltech on
      behalf of itself and its suppliers, disclaims all warranties and
      conditions, either express or implied, including, but not limited to,
      implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose,
      title and non-infringement with regard to the Licensed Software.

      Limitation of Liability: If, Trolltech's warranty disclaimer
      notwithstanding, Trolltech is held liable to Licensee, whether in
      contract, tort or any other legal theory, based on the Licensed
      Software, Trolltech's entire liability to Licensee and Licensee's
      exclusive remedy shall be, at Trolltech's option, either (A) return of
      the price Licensee paid for the Licensed Software, or (B) repair or
      replacement of the Licensed Software, provided Licensee returns to
      Trolltech all copies of the Licensed Software as originally delivered to
      Licensee. Trolltech shall not under any circumstances be liable to
      Licensee based on failure of the Licensed Software if the failure
```

```
      resulted from accident, abuse or misapplication, nor shall Trolltech
      under any circumstances be liable for special damages, punitive or
      exemplary damages, damages for loss of profits or interruption of
      business or for loss or corruption of data. Any award of damages from
      Trolltech to Licensee shall not exceed the total amount Licensee has
      paid to Trolltech in connection with this Agreement.

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

This product includes QtSql.

      Copyright (c) 2009 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies).

      BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO
      WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW.
      EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR
      OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY
      KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
      IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
      PURPOSE.  THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE
      LIBRARY IS WITH YOU.  SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME
      THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

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

This product includes zlib.

 (C) 1995-2017 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.

  Jean-loup Gailly        Mark Adler
  jloup@gzip.org          madler@alumni.caltech.edu

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

8. Copyright

© 2020 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 Connect YOU, Enfocus Connect ALL, Enfocus Connect SEND, Enfocus StatusCheck, Enfocus CertifiedPDF.net, Enfocus PDF Workflow Suite, Enfocus Switch, Enfocus SwitchClient, Enfocus SwitchScripter e Enfocus Browser 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, Mac OS, 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.

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.