

Creazione di un file transform (*.mst) per la personalizzazione del setup di Imagicle print2fax

Prerequisiti

È necessario installare il software per l'editing di database MSI Orca, disponibile nel Windows 10 SDK (scaricare la ISO da <https://go.microsoft.com/fwlink/p/?linkid=2120735>, montare la ISO, installare il pacchetto Installers\Orca-x86_en-us.msi)

Logica di funzionamento dell'installer

L'installer di Imagicle print2fax per impostazione predefinita adotta le seguenti logiche:

- La directory di installazione predefinita è %ProgramFiles(x86)%\Imagicle print2fax
- Durante l'installazione viene proposta una dialog dove si può indicare:
 - Indirizzo o FQDN del server
 - Utilizzo di https (sì/no)
 - Bypassare i check di validità del certificato del server (sì/no)
 - Nome utente
 - Password

Tali parametri vengono scritti nel file di configurazione system-wide %ProgramData%\Imagicle print2fax\wfigui.ini

La GUI consente di editare tali parametri e scrive la sua configurazione nel file per utente %AppData%\Imagicle print2fax\wfigui.ini

I parametri per utente hanno precedenza su quelli system-wide. Questo consente a un amministratore di distribuire una configurazione di default condivisa, consentendo a ogni utente di personalizzarla con parametri specifici.

Durante un ripristino, reinstallazione o upgrade del software, l'installer recupera i parametri già presenti in %ProgramData%\Imagicle print2fax\wfigui.ini e li ripropone nella dialog.

Variabili

Queste sono le variabili principali che governano l'installazione:

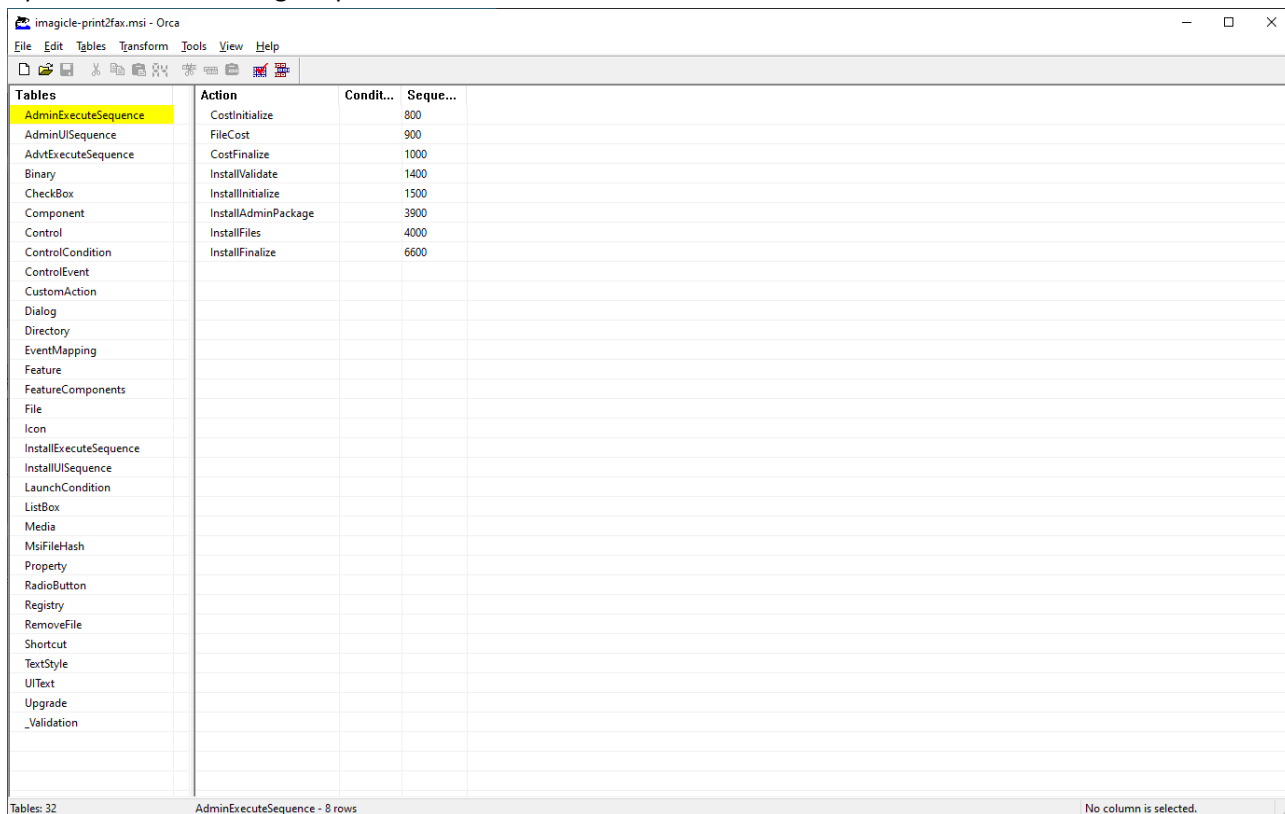
Nome variabile	Significato	Valore di default
INSTALLDIR	percorso di installazione	%ProgramFiles(x86)%\Imagicle print2fax
OVERWRITEINIVALUES	indica all'installer di ignorare la lettura del file di configurazione %ProgramData%\Imagicle print2fax\wfigui.ini	0
INI_SERVER	Indirizzo IP o FQDN del server Imagicle	<empty>
INI_USESSL ¹	Usare https?	1
INI_SKIPCERTIFICATECHECK ¹	Bypassare i check di validità del certificato del server?	<unset>

¹ Per disabilitare questo valore non bisogna impostarlo uguale a 0; invece non si deve definire la variabile

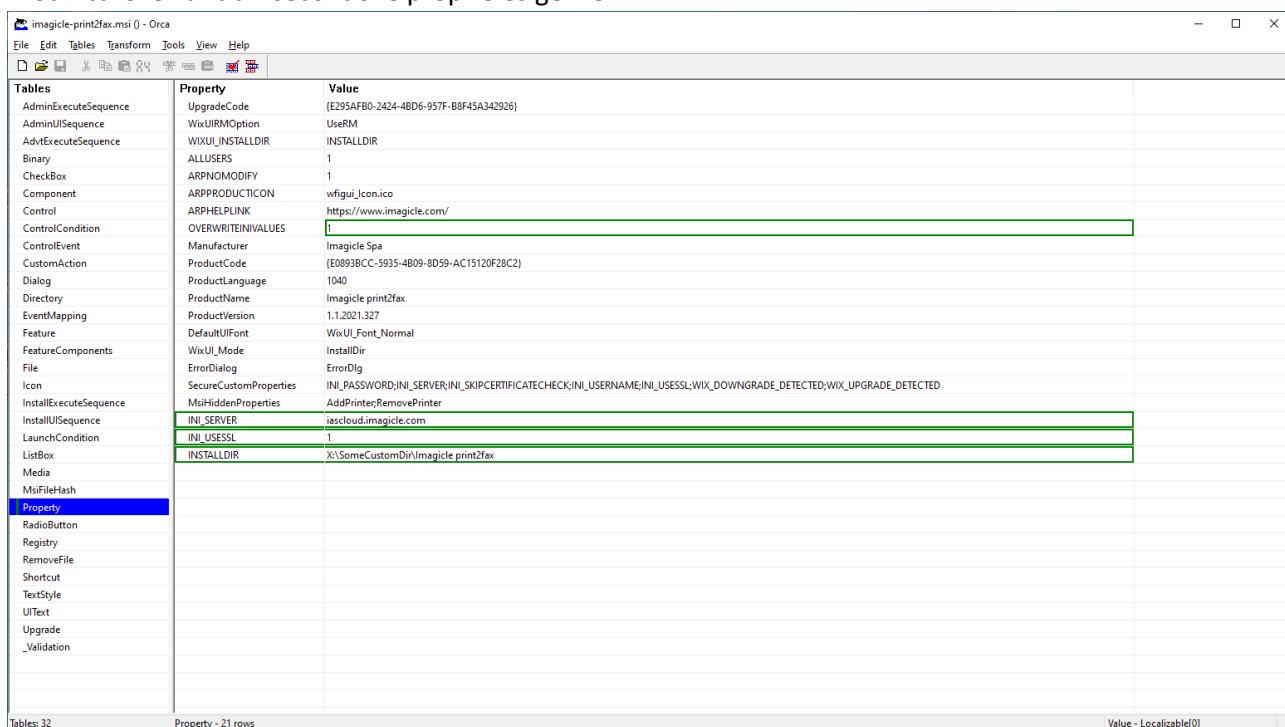
INI_USERNAME	Nome utente per la connessione ai servizi Imagicle	<empty>
INI_PASSWORD	Password per la connessione ai servizi Imagicle	<empty>

Procedura per la creazione di un file transform

- 1) Avviare Orca
- 2) Aprire il file msi di Imagicle print2fax



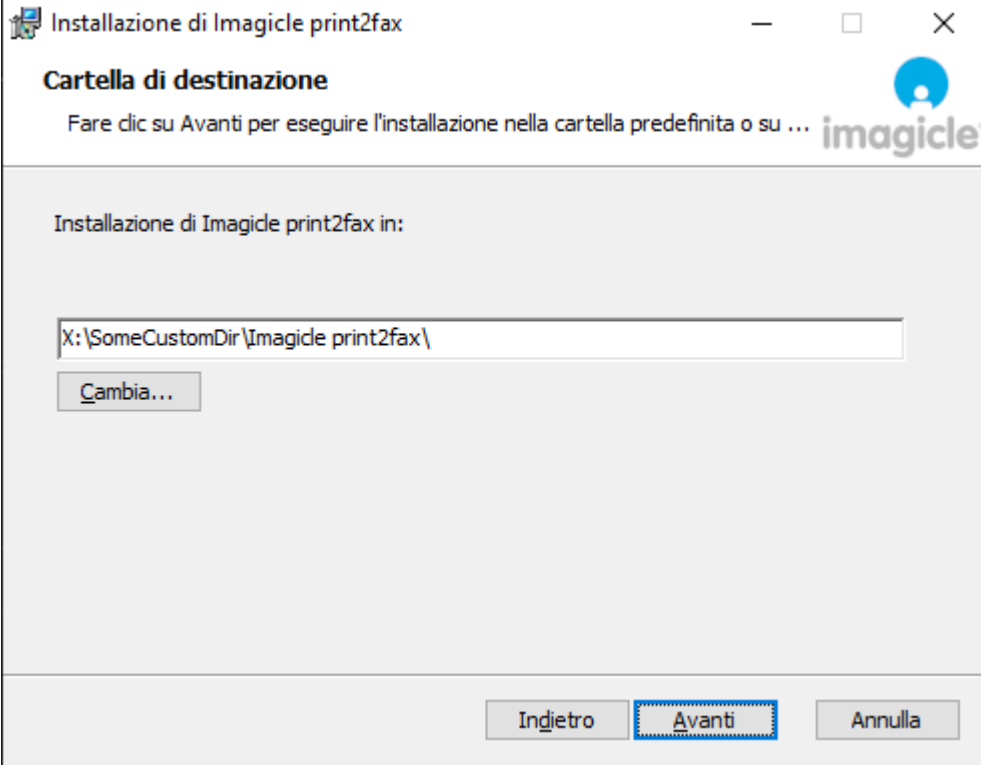
- 3) Selezionare Transform > New Transform
- 4) Modificare le variabili secondo le proprie esigenze



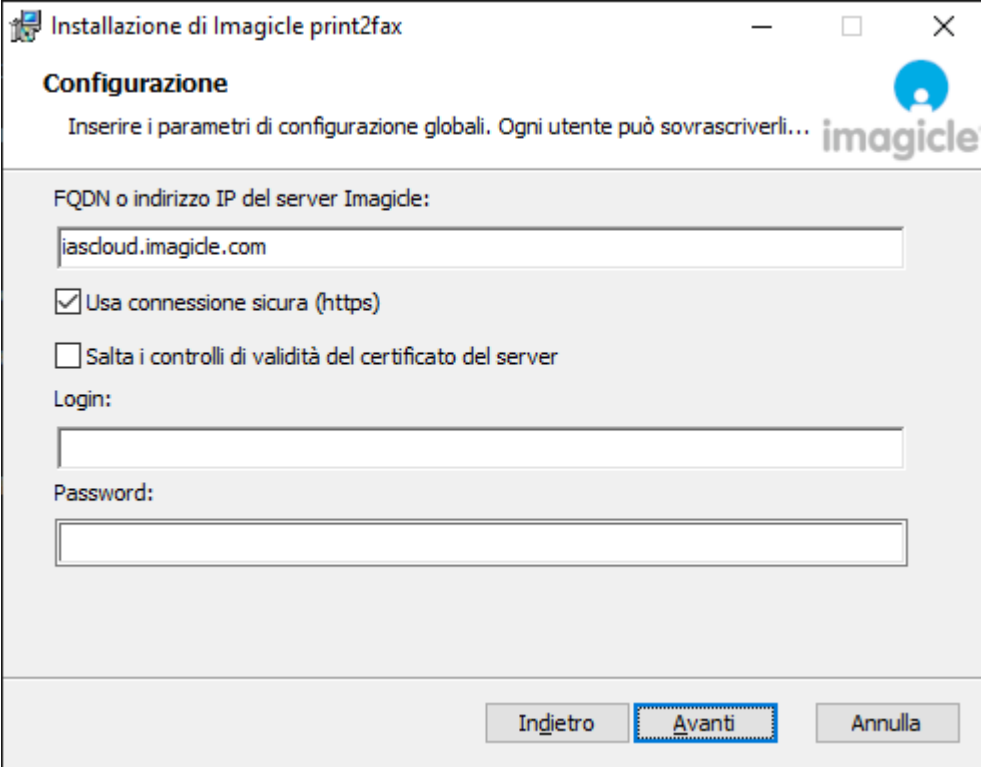
- 5) Salvare il file mst selezionando Transform > Generate Transform...
- 6) Chiudere Orca

Utilizzo di un file transform

Da linea di comando: `msiexec /i imagicle-print2fax.msi TRANSFORMS="custom.mst"`



The screenshot shows the 'Installazione di Imagicle print2fax' window. The title bar includes the application icon, the text 'Installazione di Imagicle print2fax', and standard window controls. The main area is titled 'Cartella di destinazione' (Destination Folder) and contains the instruction 'Fare clic su Avanti per eseguire l'installazione nella cartella predefinita o su ...' followed by the Imagicle logo. Below this, it says 'Installazione di Imagicle print2fax in:'. A text box contains the path 'X:\SomeCustomDir\Imagicle print2fax\'. A 'Cambia...' button is located below the text box. At the bottom, there are three buttons: 'Indietro', 'Avanti' (which is highlighted with a blue border), and 'Annulla'.



The screenshot shows the 'Installazione di Imagicle print2fax' window at the 'Configurazione' (Configuration) step. The title bar is the same as the previous window. The main area is titled 'Configurazione' and contains the instruction 'Inserire i parametri di configurazione globali. Ogni utente può sovrascriverli...' followed by the Imagicle logo. Below this, it says 'FQDN o indirizzo IP del server Imagicle:'. A text box contains the value 'iascloud.imagicle.com'. There are two checkboxes: 'Usa connessione sicura (https)' which is checked, and 'Salta i controlli di validità del certificato del server' which is unchecked. Below the checkboxes, there are labels for 'Login:' and 'Password:' followed by empty text boxes. At the bottom, there are three buttons: 'Indietro', 'Avanti' (highlighted with a blue border), and 'Annulla'.