

# Note di rilascio di Designer 4.8 per NetIQ Identity Manager

Ottobre 2019



Designer 4.8 per NetIQ Identity Manager è dotato di nuove funzioni, è più pratico e rispetto alle versioni precedenti sono stati risolti molti problemi.

Molti miglioramenti sono stati apportati in base ai suggerimenti forniti dai clienti, che ringraziamo per la loro valida collaborazione. Confidiamo che anche in futuro continueranno ad aiutarci a migliorare i nostri prodotti affinché possano soddisfare tutte le loro esigenze. È possibile pubblicare commenti e suggerimenti nei [forum della comunità di Identity Manager](#), il nostro sito Web della comunità che include anche notifiche sui prodotti, blog e gruppi di utenti dei prodotti.

Per ulteriori informazioni sulle novità rispetto alle versioni precedenti, vedere la sezione "Versioni precedenti" nel [sito Web della documentazione di Identity Manager](#).

Per ulteriori informazioni relative a questa versione e alle note sulla versione più recenti, visitare la [pagina della documentazione di Identity Manager](#). Per effettuare il download del prodotto, visitare il sito Web di [Identity Manager](#).

- ♦ [Sezione 1, "Novità rispetto alla versione precedente"](#), a pagina 1
- ♦ [Sezione 2, "Requisiti di sistema"](#), a pagina 3
- ♦ [Sezione 3, "Installazione di Designer 4.8"](#), a pagina 3
- ♦ [Sezione 4, "Upgrade a Designer 4.8"](#), a pagina 3
- ♦ [Sezione 5, "Aggiornamento dei pacchetti di Designer in modalità offline"](#), a pagina 3
- ♦ [Sezione 6, "Installazione di Designer su macOS 10.14 \(Mojave\)"](#), a pagina 4
- ♦ [Sezione 7, "Problemi noti"](#), a pagina 6
- ♦ [Sezione 8, "Informazioni di contatto"](#), a pagina 8
- ♦ [Sezione 9, "Note legali"](#), a pagina 8

## 1 Novità rispetto alla versione precedente

Nelle seguenti sezioni sono descritte le funzioni chiave disponibili in questa versione, nonché le funzioni che sono state rimosse dal prodotto. Inoltre sono riportati i problemi risolti nella presente release:

- ♦ [Sezione 1.1, "Nuove funzioni"](#), a pagina 1

### 1.1 Nuove funzioni

In questa release sono disponibili le seguenti funzioni chiave:

- ♦ [Sezione 1.1.1, "Supporto al sistema operativo"](#), a pagina 2
- ♦ [Sezione 1.1.2, "Supporto per Java 8 Update 222"](#), a pagina 2
- ♦ [Sezione 1.1.3, "Controllo della versione dei pacchetti con Git"](#), a pagina 2

- ♦ [Sezione 1.1.4, “Supporto per la creazione di moduli con il nuovo generatore di moduli per workflow”, a pagina 2](#)
- ♦ [Sezione 1.1.5, “Miglioramento delle prestazioni”, a pagina 2](#)

### 1.1.1 Supporto al sistema operativo

In questa release è stato aggiunto il supporto per le seguenti piattaforme:

- ♦ SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP4 e SLES 15
- ♦ RedHat Enterprise Linux (RHEL) 7.5, RHEL 7.6, RHEL 8
- ♦ Windows 2016, Windows 2019
- ♦ MacOS 10.14 (Mojave)
- ♦ SUSE Linux Enterprise Desktop15
- ♦ OpenSuSe LEAP 15 o versione successiva

### 1.1.2 Supporto per Java 8 Update 222

Designer è stato aggiornato a Java 8 Update 222.

### 1.1.3 Controllo della versione dei pacchetti con Git

In Identity Manager è stato introdotto Git, un sistema open source per il controllo e la gestione delle versioni dei pacchetti in Designer. Git consente di gestire, controllare, aggiornare la cronologia delle modifiche, recuperare uno stato precedente o confrontare stati diversi dei pacchetti in modo rapido ed efficiente. Per ulteriori informazioni, vedere "[Managing Package Versions Using Git](#)" in [NetIQ Designer for Identity Manager Administration Guide](#) (in lingua inglese).

### 1.1.4 Supporto per la creazione di moduli con il nuovo generatore di moduli per workflow

In Identity Manager, nell'editor delle definizioni delle richieste di provisioning di Designer, è stata introdotta una nuova scheda denominata **Moduli JSON** che consente di creare e gestire moduli nel nuovo generatore di moduli per workflow. I moduli creati con questa scheda vengono salvati in formato JSON.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della scheda **Moduli JSON**, vedere "[About Form Builder](#)" in [NetIQ Identity Manager - Administrator's Guide to Designing the Identity Applications](#) (in lingua inglese). Per ulteriori informazioni sulla creazione di moduli nel generatore di moduli per workflow, vedere [NetIQ Identity Manager - User's Guide to Form Builder](#) (in lingua inglese).

### 1.1.5 Miglioramento delle prestazioni

Per migliorare le prestazioni, sono state apportate le seguenti modifiche al software Designer:

- ♦ Per migliorare la velocità di avvio di Designer, i file di configurazione del driver non fanno più parte dello script di avvio del software. Sono inclusi in un plug-in separato ubicato nel pacchetto di installazione di Designer. Per i driver richiesti dal proprio ambiente, è necessario caricare manualmente i file di configurazione dal plug-in.
- ♦ Designer consente di gestire i pacchetti installati nell'ambiente Identity Manager in modo che sia possibile mantenere solo quelli richiesti.

Al primo avvio di Designer viene visualizzata la finestra Gestisci pacchetto. In alternativa, passare a ? > **Gestisci pacchetti**. Per ulteriori informazioni, vedere "[Managing Installed Packages](#)" in [NetIQ Designer for Identity Manager Administration Guide](#) (in lingua inglese).

- ♦ Nella vista **Struttura** non è possibile espandere Driver applicazione utente. Utilizzare la scheda della vista **Provisioning** per apportare modifiche agli oggetti Applicazione utente.

## 2 Requisiti di sistema

Per informazioni sui requisiti hardware e sui sistemi operativi supportati, vedere il documento [System Requirements for Identity Manager 4.8](#) (in lingua inglese).

## 3 Installazione di Designer 4.8

Dopo aver acquistato Identity Manager 4.8, eseguire il login al sito Web dei [prodotti Identity Manager](#) e selezionare il collegamento dal quale è possibile scaricare il software. Sono disponibili i seguenti file:

File Name	Descrizione
Identity_Manager_4.8_Designer_Linux.tar.gz	Contiene Designer per Linux
Identity_Manager_4.8_Designer_Windows.zip	Contiene Designer per Windows
Identity_Manager_4.8_Designer_MacOSX.dmg	Contiene Designer per MacOS 10.14 (Mojave)

Per effettuare il download dei kit di installazione, vedere il [sito Web relativo ai download di NetIQ](#).

## 4 Upgrade a Designer 4.8

È possibile eseguire l'upgrade a Designer 4.8 da Designer 4.7 utilizzando il programma di installazione di Designer. Per informazioni sui percorsi di upgrade supportati, vedere "[Supported Upgrade Paths](#)" in [NetIQ Identity Manager Setup Guide for Linux](#) (in lingua inglese) o "[Supported Upgrade Paths](#)" in [NetIQ Identity Manager Setup Guide for Windows](#) (in lingua inglese).

## 5 Aggiornamento dei pacchetti di Designer in modalità offline

Per aggiornare i pacchetti di Designer in modalità offline, rendere disponibili i file di aggiornamento dei pacchetti in una directory locale sul computer, quindi configurare Designer per la lettura dei file da tale directory.

Per creare una copia offline dei file di aggiornamento dei pacchetti:

- 1 Eseguire il login al computer sul quale è installato Designer e creare una directory locale.
- 2 Copiare i file di aggiornamento dei pacchetti nella directory creata al Passaggio 1:
  - ♦ **Linux:** In una shell, passare alla directory ed eseguire i seguenti comandi:

```
wget -r -nH -np https://nu.novell.com/designer/packages/idm/updatesite1_0_0/
```

```
wget -r -nH -np https://nu.novell.com/designer/packages/idm/updatesite2_0_0/
```

♦ **Windows:** eseguire le azioni seguenti:

1. Avviare il sito di aggiornamento dei pacchetti da uno dei seguenti URL:
  - ♦ [https://nu.novell.com/designer/packages/idm/updatesite1\\_0\\_0/](https://nu.novell.com/designer/packages/idm/updatesite1_0_0/)
  - ♦ [https://nu.novell.com/designer/packages/idm/updatesite2\\_0\\_0/](https://nu.novell.com/designer/packages/idm/updatesite2_0_0/)
2. Selezionare ed effettuare il download dei file richiesti.

Per configurare Designer per la lettura dei file dalla directory locale:

- 1 Avviare Designer.
- 2 Dal menu principale di Designer, fare clic su **Windows > Preferenze**.
- 3 Fare clic su **NetIQ > Gestione pacchetti > Aggiornamenti online**.
- 4 Fare clic sull'icona **Più** per aggiungere un nuovo URL.
- 5 Fornire le informazioni per i seguenti campi:

**5a Produttore:** specificare il nome del produttore dell'aggiornamento dei pacchetti.

**5b URL:** specificare l'URL nel formato `file:///<percorso_dei_file>/packages/idm/updatesite1_0_0/`.

Per ISO montato su Linux, utilizzare il seguente formato URL:

```
file:///media/designer460offline/packages/idm/updatesite1_0_0/
```

```
file:///media/designer460offline/packages/idm/updatesite2_0_0/
```

---

**Nota:** per aggiungere più siti dei pacchetti, ripetere questo passaggio per includere gli URL specificati.

---

- 6 Fare clic su **OK**.
- 7 Selezionare le caselle di controllo richieste per i siti nella finestra **Preferenze**.

---

**Nota:** i nuovi siti sono selezionati per default.

---

- 8 Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**.
- 9 Dal menu principale di Designer, fare clic su **? > Verifica aggiornamenti pacchetto**.
- 10 Selezionare gli aggiornamenti richiesti e fare clic su **Sì** per accettare e aggiornare gli aggiornamenti dei pacchetti di Designer.

È necessario avviare di nuovo Designer affinché le modifiche vengano applicate.

## 6 Installazione di Designer su macOS 10.14 (Mojave)

In NetIQ è disponibile il file `Identity_Manager_4.8_Designer_MacOSX.dmg` per l'installazione di Designer in macOS 10.14.

Per installare Designer nel sistema macOS, procedere come segue:

- 1 Effettuare il download del file `Identity_Manager_4.8_Designer_MacOSX.dmg` dal [sito Web di download di NetIQ](#).

---

**Nota:** talvolta, nell'applicazione Designer sono inclusi attributi di quarantena, come `com.apple.quarantine`, che ne impediscono l'avvio. Per risolvere questo problema, vedere [Unable to Launch Designer Application on Mac](#) in *NetIQ Designer for Identity Manager Administration Guide* (in lingua inglese).

---

- 2 Dalla finestra popup visualizzata, trascinare e rilasciare la cartella Designer nell'ubicazione in cui si desidera installare il programma.

Per default, Mac suggerisce di effettuare il download di Designer nella cartella Applicazioni. Se si sceglie di installare Designer in questa cartella, Mac crea una scorciatoia per Designer nella finestra di avvio.

---

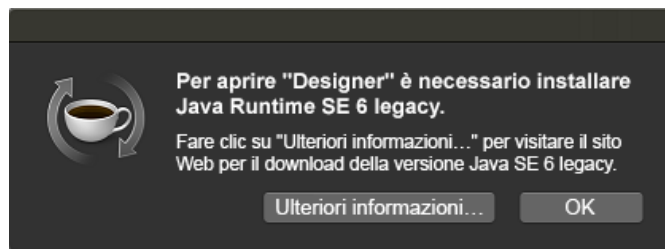
**Importante:** quando si installano due istanze di Designer nel sistema operativo, tenere presente quanto segue:

- ◆ Installare le istanze in due cartelle diverse.
  - ◆ Installare la nuova istanza in una cartella in cui è già presente un'istanza di Designer. In questo caso, assicurarsi di rinominare la prima istanza di Designer prima di collocarne una nuova.
- 

- 3 Se si avvia Designer per la prima volta e viene visualizzato il messaggio seguente, è necessario eseguire lo script `updateInfoPlistScript.py`. Lo script aggiorna i file `Info.plist` delle applicazioni Designer e Azul Zulu JDK con funzionalità mancanti che determinano la visualizzazione di questo messaggio.

Se il messaggio non viene visualizzato, andare direttamente a [Passo 4](#).

*Figura 1* Messaggio sull'installazione della versione legacy di Java SE 6



---

**Nota:** se nel sistema non è installato Azul Zulu JDK versione 8u222-b10, installarlo esclusivamente dal file `<jdk>.dmg` prima di eseguire lo script `updateInfoPlistScript.py`.

---

Eseguire le azioni seguenti:

- 3a Aprire un browser e specificare l'URL seguente: <https://nu.novell.com/designer/IDM-Designer-MacOSX/> (<https://nu.novell.com/designer/IDM-Designer-MacOSX/>).
- 3b Effettuare il download del file `updateInfoPlistScript.py`.
- 3c Avviare una finestra terminale ed eseguire il comando seguente dalla directory di download del file `updateInfoPlistScript.py`:

```
sudo python updateInfoPlistScript.py
```
- 3d Specificare il valore che corrisponde ad Azul Zulu JDK versione 8u222-b10.

3e Nell'elenco delle versioni di Designer specificare il valore che corrisponde alla versione richiesta.

Il file `Info.plist` viene aggiornato.

4 Avviare Designer facendo clic sull'icona corrispondente nella finestra di avvio o sull'applicazione dalla cartella di installazione. Per ulteriori informazioni sull'uso di Designer, consultare la [NetIQ Designer for Identity Manager Administration Guide](#) (in lingua inglese).

## Disinstallazione di Designer

Per disinstallare Designer, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella di Designer e selezionare **Sposta nel cestino**.

Dopo la disinstallazione di Designer, la scorciatoia viene rimossa automaticamente dalla finestra di avvio.

Per la risoluzione dei problemi di Designer, vedere [Troubleshooting Designer](#) in [NetIQ Designer for Identity Manager Administration Guide](#) (in lingua inglese).

# 7 Problemi noti

NetIQ Corporation si impegna affinché i propri prodotti forniscano soluzioni di qualità che soddisfino le esigenze software aziendali. I problemi elencati di seguito sono attualmente in fase di studio. Per ulteriore assistenza relativamente a un problema, rivolgersi al [supporto tecnico](#).

- ◆ [Sezione 7.1, "La funzione Confronta della PRD non visualizza le dipendenze di modulo per i nuovi moduli JSON"](#), a pagina 6
- ◆ [Sezione 7.2, "Quando il valore del campo del modulo Seleziona viene modificato da unico a multiplo, la PRD non viene aggiornata"](#), a pagina 6
- ◆ [Sezione 7.3, "Impossibile aggiungere una policy in Designer 4.8 con Identity Manager versione 4.7.3"](#), a pagina 7
- ◆ [Sezione 7.4, "Quando si installa il pacchetto Driver applicazione utente 4.7, viene installato il pacchetto del modello Ticket per help desk con la versione 4.8 anziché 4.7"](#), a pagina 7

## 7.1 La funzione Confronta della PRD non visualizza le dipendenze di modulo per i nuovi moduli JSON

**Problema:** in caso di definizione di richiesta di provisioning con nuovi moduli JSON, la funzione **Confronta** non mostra le dipendenze dei moduli. Se per distribuire la PRD si utilizza l'operazione **Confronta > Riconcilia**, le modifiche apportate ai campi dei moduli non vengono distribuite.

**Soluzione:** utilizzare la funzione **Distribuisci** per vedere le dipendenze dei moduli e per distribuire le modifiche apportate al modulo.

## 7.2 Quando il valore del campo del modulo Seleziona viene modificato da unico a multiplo, la PRD non viene aggiornata

**Problema:** in Generatore moduli, se l'attributo di un campo viene modificato, ad esempio il valore del campo **Seleziona** passa da unico a multiplo, la modifica non viene aggiornata nella PRD. Nella PRD nell'editor di testo verrà visualizzato `target-type="single-value"`, come mostrato di seguito:

```
<data-item
    data-type="string" name="select2"
    target="flowdata.Start/selectfieldrequest/select2"
    target-type="single-value"/>
```

**Soluzione:** per aggiornare la modifica `target-type="multi-value-list"` nella PRD, eseguire le azioni descritte di seguito:

1. Accedere alla vista PDR e fare clic sull'attività associata al modulo. La modifica `target-type="multi-value-list"` per il campo **Seleziona** verrà aggiornata.
2. Salvare e distribuire la PRD.

### 7.3 Impossibile aggiungere una policy in Designer 4.8 con Identity Manager versione 4.7.3

**Problema:** in Designer 4.8 con Identity Manager versione 4.7.3, quando si aggiunge una nuova policy DirXML Script, viene visualizzato il messaggio *Impossibile creare i controlli della parte*.

**Soluzione:** per risolvere il problema, seguire la procedura descritta di seguito.

- 1 Andare alla cartella di installazione di Designer 4.8 nel sistema in uso:  
`<Designer_installation_path>\plugins\com.novell.idm.policybuilder_<latestversion>\DTD`  
Ad esempio,  
`C:\netiq\idm\apps\Designer\plugins\com.novell.idm.policybuilder_4.0.0.201906141638\DTD`
- 2 Copiare e incollare il file `dirxmlscript4.7.2.dtd` per creare un duplicato. Ridenominare la copia come `dirxmlscript4.7.3.dtd`.
- 3 Riavviare Designer.

### 7.4 Quando si installa il pacchetto Driver applicazione utente 4.7, viene installato il pacchetto del modello Ticket per help desk con la versione 4.8 anziché 4.7

**Problema:** in Designer 4.8 con Identity Manager versione 4.7.3, quando si crea il pacchetto Driver applicazione utente 4.7, la configurazione guidata del driver installa il pacchetto del *modello Ticket per help desk* con la versione 4.8 anziché 4.7.

**Soluzione:** attenersi alla procedura descritta di seguito per eseguire il downgrade del *modello Ticket per help desk* alla versione 4.7.

- 1 Nella vista **Struttura** fare clic con il pulsante destro del mouse su **Identity Vault** e scegliere **Proprietà**.
- 2 Selezionare l'opzione **Pacchetti**.
- 3 In *Modello ticket help desk* fare clic sul menu di scelta rapida **Operazione** e selezionare l'opzione **Esegui downgrade**.
- 4 Selezionare la versione 4.7.
- 5 Fare clic su **OK**.

## 8 Informazioni di contatto

NetIQ desidera fornire tutta la documentazione necessaria per indicare le soluzioni più appropriate alle esigenze degli utenti. Per suggerimenti relativi a miglioramenti, inviare un'e-mail all'indirizzo [Documentation-Feedback@netiq.com](mailto:Documentation-Feedback@netiq.com) (<mailto:Documentation-Feedback@netiq.com>). La collaborazione degli utenti è una fonte preziosa e saremo lieti di ricevere qualsiasi suggerimento.

Per informazioni di contatto dettagliate, vedere il [sito Web delle informazioni di contatto del supporto tecnico](http://www.netiq.com/support/process.asp#phone) (<http://www.netiq.com/support/process.asp#phone>).

Per informazioni relative al prodotto o di carattere più generale sull'azienda, vedere il [sito Web di NetIQ Corporate](http://www.netiq.com/) (<http://www.netiq.com/>).

Per conversazioni interattive con colleghi ed esperti NetIQ, è necessario diventare un membro attivo della nostra [comunità](https://community.microfocus.com) (<https://community.microfocus.com>). La comunità online di NetIQ fornisce informazioni sui prodotti, collegamenti utili a risorse preziose, blog e canali social media.

## 9 Note legali

Per ulteriori informazioni sulle note legali, i marchi di fabbrica, le dichiarazioni di non responsabilità, le garanzie, le esportazioni e altre limitazioni di utilizzo, i diritti del governo degli Stati Uniti, le policy sui brevetti e la conformità FIPS, consultare <https://www.netiq.com/company/legal/>.

**Copyright © 2019 NetIQ Corporation. Tutti i diritti riservati.**