



Eventi con script

Virtual Desktop Service

NetApp
May 23, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/virtual-desktop-service/Management.Scripted_Events.scripted_events.html on May 23, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Eventi con script	1
Eventi con script	1

Eventi con script

Eventi con script

Panoramica

Gli eventi con script forniscono all'amministratore avanzato un meccanismo per creare un'automazione personalizzata per la manutenzione del sistema, gli avvisi degli utenti, la gestione dei criteri di gruppo o altri eventi. Gli script possono essere progettati per essere eseguiti come un processo eseguibile con argomenti o possono essere utilizzati come argomenti per un programma eseguibile diverso. Questa funzionalità consente di combinare e nidificare gli script per supportare complesse esigenze di personalizzazione e integrazione.

Un esempio dettagliato di eventi con script in azione è disponibile in ["Guida ai diritti dell'applicazione"](#).

Inoltre, Scripted Events consente la creazione di un'automazione che non richiede l'elaborazione di uno script, ma il flusso di automazione viene avviato da un trigger di sistema ed esegue un programma o un'utilità di sistema esistente con argomenti opzionali.

Script Eventi contiene sia un **repository** di script che **attività**. Gli script contengono le istruzioni su **cosa** fare mentre le attività collegano gli script con il trigger e la destinazione appropriati (**quando e dove**) per lo script.

Repository

La scheda Repository mostra un elenco di tutti gli script disponibili per la distribuzione dall'account VDS. Si tratta di un repository personalizzato condiviso da tutti gli amministratori dell'istanza VDS. L'accesso agli eventi con script può essere gestito nella pagina *VDS > Admins > Permissions*.

[Sub.Management.Scripted Events.Scripted events 1ce76] |

Filtro cliente

Ogni organizzazione di amministratori VDS dispone di una libreria privata di script creati e/o personalizzati dalla propria organizzazione. Questi script sono definiti come tipo di script "cliente". Gli script dei clienti possono essere cancellati e modificati da qualsiasi amministratore VDS con autorizzazioni amministrative appropriate per la sezione Scripted Events.

Filtro globale

NetApp pubblica e gestisce anche una libreria di script "globali" che è la stessa per tutte le organizzazioni di amministratori VDS. Questi script sono definiti come tipo di script "Globale". Gli script globali non possono essere modificati o cancellati da alcun amministratore VDS. Piuttosto, gli script globali possono essere "clonati" e lo script risultante è uno script "cliente" che può essere modificato e utilizzato.

Scarica script

La possibilità di scaricare il file di script associato a un evento con script consente all'amministratore VDS di rivedere e modificare il file di script sottostante prima dell'implementazione. Non è mai consigliabile eseguire uno script che non si comprende appieno.

[Sub.Management.Scripted Events.Scripted events 02a9b] |

sub.Management.Scripted_Events.scripted_events-02a9b.png

Aggiungi script

Facendo clic sul pulsante + *Add script* si apre una nuova pagina per creare uno script e salvarlo nell'archivio.

[Management.Scripted Events.Scripted events a53fa] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-*

Per creare un nuovo script, è necessario completare i seguenti campi:

- **Nome**
- **Include script file**
 - Sì - consente di caricare ed eseguire un file script (ad esempio un file .ps1) dall'eseguibile "Esegui con".
 - No - rimuove il campo "file script" (qui sotto) ed esegue semplicemente il comando "Esegui con" e "argomenti"
- **File script**
 - Se *include script file* = Yes questo campo è visibile e consente il caricamento di un file di script.
- **Eseguire con**
 - Definisce il percorso dell'eseguibile utilizzato per eseguire il file di script o il comando eseguito.
 - Ad esempio, per eseguire PowerShell il valore "Execute with" (Esegui con) dovrebbe essere `C:/Windows/system32/WindowsPowerShell/v1.0/powershell.exe`
- **Argomenti**
 - Definisce eventuali argomenti aggiuntivi eseguiti con il comando "esegue con".
 - VDS offre alcune variabili che possono essere utilizzate in funzione del contesto, tra cui:
 - %Companycode% - Codice società in fase di runtime
 - %Servername% - Nome della macchina virtuale in fase di runtime
 - %samaccountname% - <username>.<companycode>
 - %applicationname% - Nome dell'applicazione richiesto in fase di runtime
 - %Scriptname% - Nome script in fase di runtime
 - %username% - nome utente@loginidentifier in fase di runtime
- **URL della documentazione**
 - Questo campo consente al writer dello script di collegarlo alla documentazione trovata al di fuori di VDS, ad esempio un sistema della Knowledge base utilizzato dall'organizzazione degli amministratori VDS.

Modifica script

Facendo clic sul nome di uno script nel repository si apre una nuova pagina con i dettagli sullo script e un pulsante di azione per **modificare**.

Quando si modifica uno script, gli stessi campi sono modificabili come descritto in precedenza in ["Aggiungi script"](#) sezione.

In questa pagina dei dettagli dello script, è possibile anche **eliminare** lo script e **scaricare** qualsiasi file di script caricato.

[Management.Scripted Events.Scripted Events 3e756] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-*

3e756.png

Attività

Le attività collegano uno script dal repository a un'implementazione, un sottoinsieme di macchine virtuali e un evento trigger.

[Management.Scripted Events.Scripted events f971c] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-*

f971c.png

Aggiungi attività

Facendo clic sul pulsante + *Add Activity* viene aperta una nuova pagina per la creazione di un'attività.

[Management.Scripted Events.Scripted events 02ef8] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-*

02ef8.png

Per creare una nuova attività, è necessario completare i seguenti campi:

- **Nome**
- **Descrizione** (opzionale)
- **Implementazione**
- **Script**
- **Argomenti**
- Casella di controllo **Enabled**
- **Impostazioni evento**

Trigger di attività

[Sub.Management.Scripted Events.Scripted events cdfcd] |

- **Installazione dell'applicazione**

- Questo viene attivato quando l'amministratore VDS fa clic su "+ Aggiungi..." Dalla pagina *Workspace > applicazioni*.
- Questa selezione consente di selezionare un'applicazione dalla Libreria applicazioni e di pre-definire il collegamento dell'applicazione.
- Le istruzioni dettagliate per questo trigger sono evidenziate nella ["Installare la documentazione dello script Adobe Reader DC"](#).

- **Disinstallazione dell'applicazione**

- Questo viene attivato quando l'amministratore VDS fa clic su **azioni > Disinstalla** dalla pagina *Workspace > applicazioni*.
- Questa selezione consente di selezionare un'applicazione dalla Libreria applicazioni e di pre-definire il collegamento dell'applicazione.
- Le istruzioni dettagliate per questo trigger sono evidenziate nella ["Disinstalla la documentazione dello script Adobe Reader DC"](#).

- **Clone Server**

- Questo viene attivato quando la funzione Clone viene eseguita su una macchina virtuale esistente

- **Crea cache**

- Questo viene attivato ogni volta che VDS costruisce una nuova macchina virtuale per una cache di raccolta del provisioning

- **Crea client**

- Questo viene attivato ogni volta che una nuova organizzazione client viene aggiunta a VDS

- **Crea server**

- Questo viene attivato ogni volta che VDS costruisce una nuova macchina virtuale

- **Crea utente**

- Questo viene attivato ogni volta che viene aggiunto un nuovo utente tramite VDS

- **Elimina utente**

- Questo viene attivato ogni volta che un nuovo utente viene cancellato tramite VDS

- **Manuale**

- Questo viene attivato manualmente da un amministratore VDS dalla pagina **Scripted Events > Activity** (Eventi script > attività)

- **Aggiornamento manuale dell'applicazione**

- **Pianificato**

- Questo viene attivato quando viene raggiunta la data/ora definita

- **Avvia server**

- Questo viene attivato su una macchina virtuale ogni volta che si avvia

Facendo clic su *Name* si apre una finestra di dialogo in cui è possibile modificare l'attività.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.