



# Événements avec script

## Virtual Desktop Service

NetApp

December 15, 2022

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/fr-fr/virtual-desktop-service/Management.Scripted\\_Events.scripted\\_events.html](https://docs.netapp.com/fr-fr/virtual-desktop-service/Management.Scripted_Events.scripted_events.html) on December 15, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Table des matières

Événements avec script .....	1
Événements avec script .....	1

# Événements avec script

## Événements avec script

### Présentation

Les événements avec script fournissent à l'administrateur avancé un mécanisme permettant de créer une automatisation personnalisée pour la maintenance du système, les alertes utilisateur, la gestion des stratégies de groupe ou d'autres événements. Les scripts peuvent être désignés pour s'exécuter en tant que processus exécutable avec des arguments ou être utilisés comme arguments pour un programme exécutable différent. Cette fonctionnalité permet de combiner et d'imbriquer des scripts pour prendre en charge des besoins complexes en matière de personnalisation et d'intégration.

Un exemple détaillé d'événements avec script en action se trouve dans le ["Guide des droits d'application"](#).

En outre, les événements avec script permettent la création d'une automatisation qui ne nécessite pas de script pour le traitement, mais le flux d'automatisation est lancé par un déclencheur système et exécute un programme ou utilitaire système existant avec des arguments facultatifs.

Scripts événements contient à la fois un **référentiel** de scripts et **activités**. Les scripts contiennent les instructions sur **ce que** faire pendant que les activités relient les scripts avec le déclencheur et la cible appropriés (**quand et où**) pour le script.

### Référentiel

L'onglet référentiel affiche la liste de tous les scripts disponibles à déployer à partir de votre compte VDS. Il s'agit d'un référentiel personnalisé partagé par tous les administrateurs de votre instance VDS. L'accès aux événements avec script peut être géré sur la page *VDS > Admins > autorisations*.

[Sub.Management.Scripted Events.script Events 1ce76] | *sub.Management.Scripted\_Events.scripted\_events-*

### **Filtre client**

Chaque organisation administrateur VDS dispose d'une bibliothèque privée de scripts créés et/ou personnalisés par son organisation. Ces scripts sont définis comme type de script « client ». Les scripts client doivent être supprimés et modifiés par tout administrateur VDS disposant des autorisations d'administration appropriées à la section événements avec script.

### **Filtre global**

NetApp publie et conserve également une bibliothèque de scripts « globaux », qui est la même pour toutes les organisations d'administrateurs VDS. Ces scripts sont définis comme le type de script « Global ». Les scripts globaux ne peuvent pas être modifiés ni supprimés par un administrateur VDS. Au contraire, les scripts globaux peuvent être "clonés" et le script résultant est un script "client" qui peut être édité et utilisé.

### **Télécharger le script**

La possibilité de télécharger le fichier script associé à un événement script permet à l'administrateur VDS d'examiner et de modifier le fichier script sous-jacent avant le déploiement. L'exécution d'un script que vous ne comprenez pas entièrement n'est jamais recommandée.

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

### Ajouter un script

Cliquez sur le bouton + *Ajouter un script* pour ouvrir une nouvelle page permettant de créer un script et de l'enregistrer dans le référentiel.

[Management.script Events.script events a53fa] | *Management.Scripted\_Events.scripted\_events-a53fa.png*

Les champs suivants doivent être renseignés pour créer un nouveau script :

- **Nom**
- **Inclure fichier script**
  - Oui - permet de télécharger et d'exécuter un fichier script (par exemple un fichier .ps1) par l'exécutable « Exécuter avec ».
  - Non - supprime le champ « fichier script » (ci-dessous) et exécute simplement la commande « Exécuter avec » et « arguments »
- **Fichier script**
  - Si *inclure un fichier script* = *Oui* ce champ est visible et permet le téléchargement d'un fichier script.
- **Exécuter avec**
  - Définit le chemin d'accès de l'exécutable utilisé pour exécuter le fichier script ou la commande exécutée.
  - Par exemple, pour exécuter avec PowerShell, la valeur « Exécuter avec » est `C:\Windows\system32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe`
- **Arguments**
  - Définit tout argument supplémentaire exécuté par rapport à la commande « s'exécute avec ».
  - VDS offre certaines variables contextuelles qui peuvent être utilisées, notamment :
    - %Company code% - Code de la société à l'exécution
    - %Servername% - nom de la machine virtuelle au moment de l'exécution
    - %samaccountname% - <username>.<code société>
    - %Applicationname% - nom de l'application demandé lors de l'exécution
    - %Scriptname% - Nom du script à l'exécution
    - %username% - username@loginidentifiant au moment de l'exécution
- **URL de documentation**
  - Ce champ permet au rédacteur du script de le lier à la documentation trouvée en dehors de VDS, comme un système de base de connaissances utilisé par l'organisation des administrateurs VDS.

### Modifier le script

Un clic sur le nom d'un script dans le référentiel ouvre une nouvelle page avec des détails sur le script et un bouton d'action à **éditer**.

Lors de la modification d'un script, les mêmes champs sont modifiables comme indiqué ci-dessus dans "[Ajouter un script](#)" section.

Sur cette page de détails de script, vous pouvez aussi **supprimer** le script et **télécharger** tout fichier de script

téléchargé.

[Management.script Events.script Events 3e756] | *Management.Scripted\_Events.scripted\_events-3e756.png*

## Activités

Les activités relient un script du référentiel à un déploiement, un sous-ensemble de machines virtuelles et un événement déclencheur.

[Management.Scripted Events.script events f971c] | *Management.Scripted\_Events.scripted\_events-f971c.png*

### Ajouter une activité

Cliquez sur le bouton + *Ajouter une activité* pour ouvrir une nouvelle page permettant de créer une activité.

[Management.script Events.script Events 02ef8] | *Management.Scripted\_Events.scripted\_events-02ef8.png*

Les champs suivants doivent être renseignés pour créer une nouvelle activité :

- **Nom**
- **Description** (facultatif)
- **Déploiement**
- **Script**
- **Arguments**
- **Activé**
- **Paramètres d'événement**

### Déclencheurs d'activité

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

- **Installation de l'application**

- Cette action est déclenchée lorsque l'administrateur VDS clique sur « + Ajouter... » dans la page *Workspace > applications*.
- Cette sélection vous permet de sélectionner une application dans la Bibliothèque d'applications et de prédéfinir le raccourci de l'application.
- Les instructions détaillées pour ce déclencheur sont mises en surbrillance dans le "[Installer la documentation du script Adobe Reader DC](#)".

- **Désinstallation de l'application**

- Cette action est déclenchée lorsque l'administrateur VDS clique sur « actions > Désinstaller » dans la page *Workspace > applications*.
- Cette sélection vous permet de sélectionner une application dans la Bibliothèque d'applications et de prédéfinir le raccourci de l'application.
- Les instructions détaillées pour ce déclencheur sont mises en surbrillance dans le "[Désinstaller la documentation du script Adobe Reader DC](#)".

- **Serveur de clonage**

- Cette opération est déclenchée lorsque la fonction de clonage est exécutée sur un serveur virtuel existant

- **Créer cache**

- Cette action est déclenchée chaque fois qu'une nouvelle machine virtuelle est créée par VDS pour un cache de collecte de provisionnement

- **Créer un client**

- Cette action est déclenchée chaque fois qu'une nouvelle organisation client est ajoutée à VDS

- **Créer serveur**

- Cette action est déclenchée chaque fois qu'un nouveau serveur virtuel est créé par VDS

- **Créer un utilisateur**

- Cette action est déclenchée chaque fois qu'un nouvel utilisateur est ajouté via VDS

- **Supprimer l'utilisateur**

- Cette action est déclenchée chaque fois qu'un nouvel utilisateur est supprimé via VDS

- **Manuel**

- Ceci est déclenché manuellement par un administrateur VDS à partir de la page « événements avec script > activité »

- **Mise à jour manuelle de l'application**

- **Planifié**

- Cette action est déclenchée lorsque la date/l'heure définie est atteinte

- **Démarrer serveur**

- Cet effet est déclenché sur un serveur virtuel à chaque démarrage

Cliquer sur *Name* ouvre une boîte de dialogue dans laquelle l'activité peut être modifiée.

## Informations sur le copyright

Copyright © 2022 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

**LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS :** L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

## Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.