



指令碼事件 Virtual Desktop Service

NetApp
May 03, 2022

目錄

指令碼事件	1
指令碼事件	1

指令碼事件

指令碼事件

總覽

指令碼事件可讓進階管理員建立機制、以建立系統維護、使用者警示、群組原則管理或其他事件的自訂自動化。指令碼可指定以具有引數的可執行程序執行、也可做為其他可執行程式的引數。此功能可將指令碼結合並巢狀化、以支援複雜的自訂與整合需求。

如需執行中指令碼事件的詳細範例、請參閱 ["應用程式權利指南"](#)。

此外、指令碼事件可建立不需要指令碼處理的自動化、而自動化流程則是由系統觸發啟動、並以選用的引數執行現有的程式或系統公用程式。

指令碼事件包含*指令碼儲存庫*和*活動*。指令碼包含有關*活動*應做什麼*的指示、而活動會將指令碼連結至指令碼的適當觸發程序和目標（何時及何處）。

儲存庫

儲存庫索引標籤會顯示可從VDS帳戶內部署的所有指令碼清單。這是一個自訂儲存庫、由VDS執行個體中的所有系統管理員共用。可在_VDS > Admins > 權限頁面上管理對指令碼事件的存取。

[Sub.Management.Scripted EVes.scripted events 1ce76] | *sub.Management.Scripted_Events.scripted_events-*

1ce76.png

客戶篩選器

每個VDS系統管理員組織都有一個由組織所建立及/或自訂的私有指令碼庫。這些指令碼定義為「客戶」指令碼類型。任何具備「指令碼事件」區段適當管理權限的VDS管理員、都可以刪除及編輯客戶指令碼。

全域篩選器

NetApp也會在所有VDS系統管理員組織中發佈及維護一個「全域」指令碼庫。這些指令碼定義為「全域」指令碼類型。任何VDS管理員都無法編輯或刪除全域指令碼。相反地、全域指令碼可以「複製」、而產生的指令碼是「客戶」指令碼、可以編輯及使用。

下載指令碼

下載與指令碼事件相關的指令碼檔案的功能可讓VDS管理員在部署前先檢閱及編輯基礎指令碼檔案。執行您不完全瞭解的指令碼是不明智的做法。

[Sub.Management.Scripted EVes.scripted events 02a9b.] | *sub.Management.Scripted_Events.scripted_events-*

新增指令碼

按一下「+新增指令碼_」按鈕、即可開啟新頁面、以建立指令碼並將其儲存至儲存庫。

[管理：指令碼事件。指令碼事件a53fa] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-a53fa.png*

若要建立新的指令碼、必須填寫下列欄位：

- 名稱
- 包括指令碼檔案
 - 是-允許指令碼檔案（例如.ps1檔案）由「執行方式」執行檔上傳及執行。
 - 否-移除「指令碼檔案」欄位（如下）、只要執行「執行方式」和「引數」命令即可
- 指令碼檔案
 - 如果_Include指令碼檔案= Yes_、此欄位會顯示、並允許上傳指令碼檔案。
- 執行方式
 - 定義用來執行指令碼檔案或執行命令的執行檔路徑。
 - 例如、若要使用PowerShell執行、「執行方式」值為_C
：\Windows\system32\windowssPowerShell\v1.0\PowerShell
- 引數
 - 定義針對「執行方式」命令執行的任何其他引數。
 - VDS提供一些可用來感知環境的變數、包括：
 - %companycode%-執行時間的公司代碼
 - %servername%-執行時間的VM名稱
 - %SamAccountName%-<使用者名稱>.<公司代碼>
 - %applicationname%-執行時間要求的應用程式名稱
 - %scriptname%-執行時間的指令碼名稱
 - %username%-運行時的username@loginidentifier
- 文件URL
 - 此欄位可讓指令碼的寫入者將其連結至VDS以外的文件、例如VDS管理員組織所使用的知識庫系統。

編輯指令碼

按一下儲存庫中的指令碼名稱、即可開啟新頁面、其中包含指令碼的詳細資料、以及*編輯*的動作按鈕。

編輯指令碼時、相同的欄位可編輯、如上所述 "新增指令碼" 區段。

在此指令碼詳細資料頁面上、您也可以*刪除*指令碼、以及*下載*任何上傳的指令碼檔案。

[管理。指令碼化事件。指令碼化事件3e756] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-3e756.png*

活動

活動會將指令碼從儲存庫連結至部署、VM子集及觸發事件。

[管理。指令碼化事件。指令碼化事件f971c] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-f971c.png*

新增活動

按一下「+新增活動_」按鈕、即可開啟新頁面以建立活動。

[管理：指令碼化事件。指令碼化事件02ef8] | *Management.Scripted_Events.scripted_events-02ef8.png*

若要建立新活動、必須填寫下列欄位：

- 名稱
- 說明（選用）
- 部署
- 指令碼
- 引數
- *已啟用*核取方塊
- 事件設定

活動觸發程序

[Sub.Management.Scripted EVes.scripted events cdfcd] | *sub.Management.Scripted_Events.scripted_events-*

- 應用程式安裝
 - 當VDS管理從「工作區」>「應用程式」頁面按一下「+新增...」時、就會觸發此動作。
 - 此選項可讓您從應用程式庫中選取應用程式、並預先定義應用程式的捷徑。
 - 本觸發程序的詳細說明會在中反白顯示 "[_安裝Adobe Reader DC_指令碼文件](#)"。
- 應用程式解除安裝
 - 當VDS管理從「工作區」>「應用程式」頁面按一下「動作」>「解除安裝」時、就會觸發此動作。
 - 此選項可讓您從應用程式庫中選取應用程式、並預先定義應用程式的捷徑。
 - 本觸發程序的詳細說明會在中反白顯示 "[_解除安裝Adobe Reader DC_指令碼文件](#)"。
- 複製伺服器
 - 這會在針對現有VM執行Clone功能時觸發
- 建立快取
 - 只要VDS建置新的VM以供資源配置集合快取使用、就會觸發此動作
- 建立用戶端
 - 只要新的用戶端組織新增至VDS、就會觸發此動作
- 建立伺服器
 - 每當VDS建置新的VM時、就會觸發此動作
- 建立使用者
 - 只要透過VDS新增使用者、就會觸發此動作
- 刪除使用者
 - 只要透過VDS刪除新使用者、就會觸發此動作
- 手冊
 - 這是由VDS管理員從「指令碼事件>活動」頁面手動觸發的
- 手動應用程式更新
- 排程
 - 當達到定義的日期/時間時、就會觸發此動作
- 啟動伺服器
 - 這會在每次開機時在VM上觸發

按一下「Name」會開啟一個對話方塊、可在其中編輯活動。

Copyright Information

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system- without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP 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.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.