



指令碼事件 Virtual Desktop Service

NetApp
June 09, 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。

版權資訊

Copyright©2022 NetApp、Inc.版權所有。美國印製本文件中版權所涵蓋的任何部分、不得以任何形式或任何方式（包括影印、錄製、在未事先取得版權擁有者書面許可的情況下、在電子擷取系統中進行錄音或儲存。

衍生自受版權保護之NetApp資料的軟體必須遵守下列授權與免責聲明：

本軟體係由NetApp「依現狀」提供、不含任何明示或暗示的保證、包括但不限於適售性及特定用途適用性的暗示保證、特此聲明。在任何情況下、NetApp均不對任何直接、間接、偶發、特殊、示範、或衍生性損害（包括但不限於採購替代商品或服務；使用損失、資料或利潤損失；或業務中斷）、無論是在合約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）中、無論是因使用本軟體而產生的任何責任理論（包括疏忽或其他）、即使已被告知可能造成此類損害。

NetApp保留隨時變更本文所述之任何產品的權利、恕不另行通知。除非NetApp以書面明確同意、否則NetApp不承擔因使用本文所述產品而產生的任何責任或責任。使用或購買本產品並不代表NetApp擁有任何專利權利、商標權利或任何其他智慧財產權。

本手冊所述產品可能受到一或多個美國國家/地區的保護專利、國外專利或申請中。

限制權利圖例：政府使用、複製或揭露受DFARS 252.277-7103（1988年10月）和FAR 52-227-19（1987年6月）技術資料與電腦軟體權利條款（c）（1）（ii）分段所述限制。

商標資訊

NetApp、NetApp標誌及所列的標章 <http://www.netapp.com/TM> 為NetApp、Inc.的商標。其他公司和產品名稱可能為其各自所有者的商標。