■ NetApp

Command Center

Virtual Desktop Service

NetApp November 16, 2022

Inhaltsverzeichnis

Command Center	
Command Center Command: Übersicht	
Betrieb	

Command Center

Command Center Command: Übersicht

Überblick

Das Command Center ist eine ausführbare Datei, die auf dem CWMGR1 Platform Server in der Bereitstellung ausgeführt wird. Der Zugriff erfolgt über eine Verbindung zur VM CWMGR1 und die lokale Ausführung auf dieser VM.

Diese Applikation wurde für Fehlerbehebung, Diagnose und erweiterte Managementfunktionen konzipiert. Diese Applikation wird hauptsächlich von den internen Entwicklungs- und Support-Teams von NetApp verwendet, allerdings werden einige Funktionen gelegentlich von Kunden-Administratoren verwendet. Diese Dokumentation wird zur Unterstützung der Verwendung von Auswahlfunktionen bereitgestellt. Verwenden Sie diese Befehle sorgfältig und in Zusammenarbeit mit dem NetApp Support Team.

Command Center Wird Ausgeführt

So führen Sie die Command Center-Anwendung aus:

1. Verbindung zum Server herstellen Klicken Sie auf der Seite *VDS > Bereitstellung > Plattformserver* auf das Symbol *Actions* und wählen Sie "Verbinden" aus.

[Management.command Übersicht Mitte 68087] | Management.command center overview-68087.png

- Geben Sie bei Aufforderung zur Eingabe von Anmeldedaten die Anmeldedaten für den Domänenadministrator ein
 - a. Der Benutzer muss Mitglied der Sicherheitsgruppe "CW-Infrastructure" sein. Aus Konsistenzgründen empfehlen wir, diese Mitgliedschaft hinzuzufügen, indem wir den Benutzer zur Gruppe "Level 3 Technicians" in AD > Cloud Workspace > Cloud Workspace Tech Users > Groups machen

[Management.command Mittelübersicht 1c42d] | Management.command_center_overview-1c42d.png

3. Suchen Sie das Desktop-Symbol für Command Center und führen Sie es aus

[Management.command Übersicht Mitte 3c860] | Management.command center overview-3c860.png

a. Um die erweiterte Registerkarte zu aktivieren, starten Sie die Anwendung mit dem Schalter "showadvancedtab".

Registerkarte "Vorgänge"

[Management.command Übersicht Zentrum b614e] | Management.command center overview-b614e.png

Im Menü **Befehl** können Sie aus einer Liste von Aktionen auswählen (siehe unten).

Sobald ein Befehl ausgewählt wurde, können die Daten mit Bereitstellungsdaten über die Schaltfläche **Daten laden** ausgefüllt werden. Die Schaltfläche Daten laden wird auch verwendet, um den Hypervisor nach Daten zu fragen, sobald eine frühere Auswahl getroffen wurde (z. B. Laden einer Liste der verfügbaren Backup-Daten nach Auswahl einer bestimmten VM aus einer Dropdown-Liste)

[Management.command Übersicht Mitte 85417] | Management.command_center_overview-85417.png

Nachdem Sie eine Auswahl auf einem Befehl getroffen haben, wird der ausgewählte Prozess durch Klicken auf **Befehl ausführen** ausgeführt.

Um Protokolle zu prüfen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle Protokolle anzeigen**. Die RAW-Textdatei wird geöffnet, wobei die neuesten Einträge unten angezeigt werden.

Befehlsliste

• "Vorlage in Galerie kopieren"

Betrieb

Command Center Befehl: Vorlage in Galerie kopieren

Warnung Für Command Center



Das Command Center ist eine Anwendung, die auf dem CWMGR1-Plattformserver in der Bereitstellung ausgeführt wird. Diese Applikation wurde für Fehlerbehebung, Diagnose und erweiterte Managementfunktionen konzipiert. Diese Applikation wird hauptsächlich von den internen Entwicklungs- und Support-Teams von NetApp verwendet, allerdings werden einige Funktionen gelegentlich von Kunden-Administratoren verwendet. Diese Dokumentation wird zur Unterstützung der Verwendung von Auswahlfunktionen bereitgestellt. Verwenden Sie diese Befehle sorgfältig und in Zusammenarbeit mit dem NetApp Support Team. Weitere Informationen finden Sie im "Command Center – Übersicht" Artikel:

Vorlage in Galerierieübersicht kopieren

[Management.command Center.Operations.Vorlage in Galerie 67ea4 kopieren] |

Management.command_center.operations.copy_template_to_gallery-67ea4.png

Wenn eine VDI Provisioning Collection fertiggestellt ist, wird das Image in Azure als Image gespeichert und kann auf derselben VDS-Site bereitgestellt werden. Um das Image für die Bereitstellung in einer anderen Azure-Region innerhalb desselben Abonnements verfügbar zu machen, wird die Funktion "Vorlage in Galerie kopieren" verwendet. Durch diese Aktion wird das VM-Image in die Galerie "gemeinsam genutzt" kopiert und in alle ausgewählten Regionen repliziert.

[Management.command Center.Operations.Vorlage in Galerie ed821 kopieren] |

Management.command_center.operations.copy_template_to_gallery-ed821.png

Dropdown-Liste VM Template Availability in VDS

Nach Abschluss der Replikation wird das Image in VDS in der Dropdown-Liste zur Auswahl von VM-Vorlagen bei der Bereitstellung neuer VMs angezeigt. Das gemeinsam genutzte Bild steht für die Bereitstellung in allen Regionen zur Verfügung, die beim Kopieren ausgewählt wurden.

[Management.command Center.Operations.Vorlage in Galerie 04bd8 kopieren] |

Management.command_center.operations.copy_template_to_gallery-04bd8.png

VM Images, die in der Shared Gallery gespeichert sind, werden mit ihrer Version in Form von "-x.x.x" angefügt, wobei die Version mit der Bildversion im Azure Portal übereinstimmt.

[Management.command Center.Operations.Vorlage in Galerie e598 kopieren] |

Management.command_center.operations.copy_template_to_gallery-ee598.png



Die Replikation des Bildes kann eine Weile dauern (je nach Größe des Bildes) und der Status kann durch Klicken auf die Version (z.B. 1.0.0) in der Spalte "Name", wie in der Abbildung oben hervorgehoben.

Regionale Verfügbarkeit

Implementierungen können nur in den Bereichen durchgeführt werden, in denen das Image repliziert wurde. Diese Option kann im Azure-Portal durch Anklicken der 1.x.x und dann auf *Update Replication* wie hier dargestellt geprüft werden:

[Management.command Center.Operations.Vorlage in Galerie 9b63a kopieren] |

Management.command_center.operations.copy_template_to_gallery-9b63a.png	

Copyright-Informationen

Copyright © 2022 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU "RESTRICTED RIGHTS": Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel "Rights in Technical Data – Noncommercial Items" in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.