

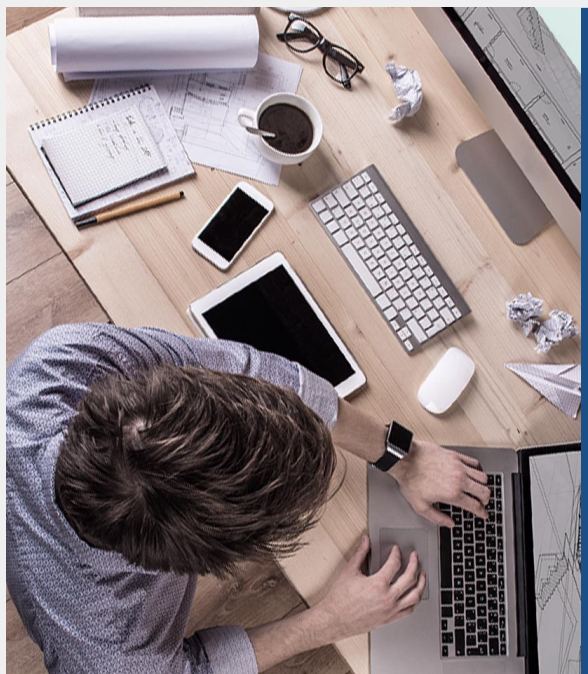
Sangfor aCMP 5.8.6R1



Formazione Tecnica sulle nuove Funzioni

JianJie
20190520





1

Introduzione al Seed Backup

2

Introduzione delle Segnalazioni
delle VM

1 Introduzione al Seed Backup



SANGFOR
深信服科技

Seed Backup

Cosa è il Seed Backup?

- Caratteristiche per lo scenario di DR off-site
- Sostituisci il trasferimento dati basato sulla rete con un supporto di archiviazione esterno: Offline replication
- Cliente mirato
 - DR fuori sede
 - Connessione a larghezza di banda limitata tra 2 siti
 - Il primo backup è troppo grande
 - Il trasferimento dei dati richiede un'eternità tramite rete
- Scenario:

Il cliente dispone di un sito primario e secondario con un piano di ripristino di emergenza (disaster recovery). Tuttavia, la larghezza di banda tra 2 siti è molto piccola (**2Mbps**, velocità massima **256KB/s**). Supponendo che la dimensione del primo backup del cliente sia di circa **2 TB**, questo richiederà circa **48,5 giorni** per trasferire il backup ai siti secondari. Possiamo usare la funzione di Seed backup per risolvere queste condizioni. Esportare il backup della VM su un supporto di archiviazione esterno e trasportare fisicamente il disco su un altro sito. Dopo il trasporto del primo backup, il backup incrementale più piccolo può essere inviato tramite connessione di rete.

Seed Backup

Procedure:

1. Crea un file seed della VM selezionata nel piano di DR
2. Esporta su memoria esterna
 - Disco rigido esterno USB
 - Disco rigido
3. Trasporta fisicamente il supporto di backup al sito secondario
4. Importa il seed backup nel sito secondario



Seed Backup

Precauzioni:

1. Durante l'esportazione del file di Seed backup, il sistema eseguirà automaticamente il backup completo della macchina virtuale, per garantire che i dati di backup siano i più recenti.
2. Durante l'importazione del file di Seed backup, il sistema annullerà automaticamente l'attività di trasmissione del backup recente ed eseguirà l'importazione della VM.
3. Dopo l'esportazione del Seed backup, non deve essere presente un altro backup incrementale sul sito primario, altrimenti non potrà essere importata la VM nel sito secondario a causa di un collegamento di backup non valido.
4. In altre parole, se l'immagine di backup è stata trasferita correttamente al sito secondario, non sarà possibile eseguire il ripristino poiché il backup è esistente.

3. Esportare il Report di Stato



SANGFOR
深信服科技

Esportare il report di stato

Funzionalità principali:

- Visualizza ed esporta il report di stato
- Possibilità di salvare le opzioni come template
- **Panoramica dello stato del sistema**
 - Incluso
 1. Panoramica risorse – Panoramica risorse completa
 2. Zone di disponibilità – Stato delle zone di disponibilità
 3. Cluster – Stato del sistema di ogni cluster
 4. Macchine virtuali – Stato del sistema di tutte le macchine virtuali

➤ Esempio report



StatusReport_20190520230637_255272976.pdf

Resources:

☐ Resource overview

☐ Availability zones

☐ Clusters

☐ Virtual machines

[Custom](#)

- Mostra lo stato corrente del sistema, senza nessun filtro per data

Esportare il report di stato

- **Sommario zone di disponibilità**

- Informazioni dettagliate sulle zone di disponibilità che mostrano lo stato attuale del sistema
- Esempio di rapporto riassuntivo zone di disponibilità



demo AZ summary_20190521113157_219563949.pdf

- **Sommario Nodo**

- Informazioni dettagliate sulle informazioni di Sistema del Nodo, filtrate per opzioni di **intervalli di tempo**.
- Esempio di rapporto del Nodo



demo node summary_20190521114429_943130234.pdf

- **Sommario macchine virtuali**

- Informazioni dettagliate sullo stato della VM, filtrato per opzioni di **intervalli di tempo**.
- Esempio di rapporto della VM




VM summary_20190521115801_578321845.pdf

- **Opzioni dell'intervallo di tempo**

- Ultima ora
- Ultime 24 ore
- Ultimi 7 giorni
- Ultimo anno

Esportare il report di stato

Sangfor aCMP
Cloud Management Platform

HomeResourcesReliability CenterOperations CenterMonitoringSystem

OverviewReportsAlarmsAlarm Options

Collect and make statistics of realtime resource usage and monitored items and export a comprehensive operations report

Template ⓘ
☒ Disabled
☐ Template ⚙

Statistics
Name:

Resources: ☒ Resource overview ☒ Availability zones ☒ Clusters ☒ Virtual machines [Custom](#)

Summary

AZ Summary: This includes summary of clusters, nodes and datastores in the selected availability zone(s).

+ Select Availability Zone (0 selected)

Node Summary: This includes hardware configuration of hosts and display panels of monitored objects. Do not select VMware aCenter hosts.

+ Select Node (0 selected)

VM Summary : This includes VM configurations and display panels of VM CPU, memory, IO speed, IOPS and throughput.

+ Select VM (0 selected)

Others
Time Range: Select a time range during which statistics are to be made.
☒ Last hour ☐ Last 24 hours ☐ Last 7 days ☐ Last 30 days ☐ Last year

PreviewDownload

Save as TemplateReset



SANGFOR
深信服科技

GRAZIE

Grazie per la visione

Traduzione a cura di Daniele
Pasquini

www.sangfor.com