



Sangfor HCI

Guida all'aggiornamento


Product Version	v5.8.3
Document Version	01



Dichiarazione

Copyright © SANGFOR Technologies Inc. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza il previo consenso scritto di SANGFOR Technologies Inc

SANGFOR, SINFOR e il  logo sono marchi di SANGFOR Technologies Inc. Tutti gli altri marchi e nomi commerciali citati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È stato fatto ogni sforzo nella preparazione di questo documento per garantire l'accuratezza dei contenuti, ma tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni in questo documento non costituiscono una garanzia di alcun tipo, espressa o implicita.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per ottenere l'ultima versione, contattare il centro servizi internazionale di SANGFOR Technologies Inc.

Sommario

1.	Introduzione	1
1.1	Abbreviazioni e convenzioni	1
1.2	Feedback.....	1
2.	Introduzione alle fasi di aggiornamento	1
2.1	Attività preparatoria prima dell'aggiornamento	1
2.2	Fasi per l'aggiornamento.....	2
3.	Note	6

Introduzione

1.1 Abbreviazioni e convenzioni

In questo articolo HCI si riferisce al dispositivo SANGFOR HCI.

1.2 Feedback

Se hai delle domande su questo documento, non esitare a darci un feedback:

email: tech.support@sangfor.com.

2. Introduzione alle fasi di aggiornamento

2.1 Attività preparatoria prima dell'aggiornamento

Se ti stai preparando ad aggiornare HCI, per prima cosa devi verificare i punti seguenti:

- Verifica quale versione ti appresti a utilizzare per l'aggiornamento.
- Verifica quale versione di HCI hai attualmente installato.
- Verifica se il tuo HCI installato è una versione personalizzata, HCI non può essere aggiornato da una versione personalizzata.
- Verifica se è possibile consentire lo spegnimento delle VM durante l'aggiornamento, HCI ha necessità di avere tutte le VM spente prima dell'aggiornamento.
- Scarica tutti i pacchetti di aggiornamento HCI necessari prima di fare l'aggiornamento.

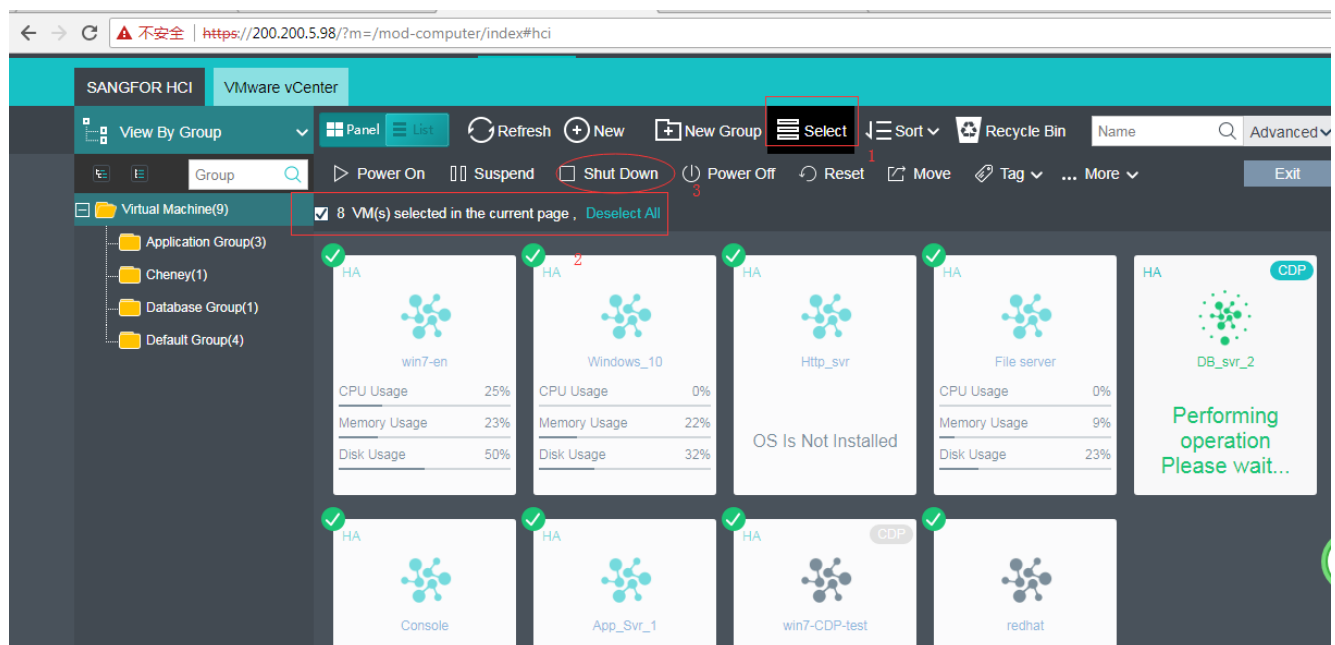
- Controlla tutte le attività e verifica che nessun task sia in esecuzione su HCI durante l'aggiornamento.

Se non sei in grado di confermare se il tuo attuale HCI può essere aggiornato, puoi contattare il supporto Tecnico SANGFOR per assistenza.

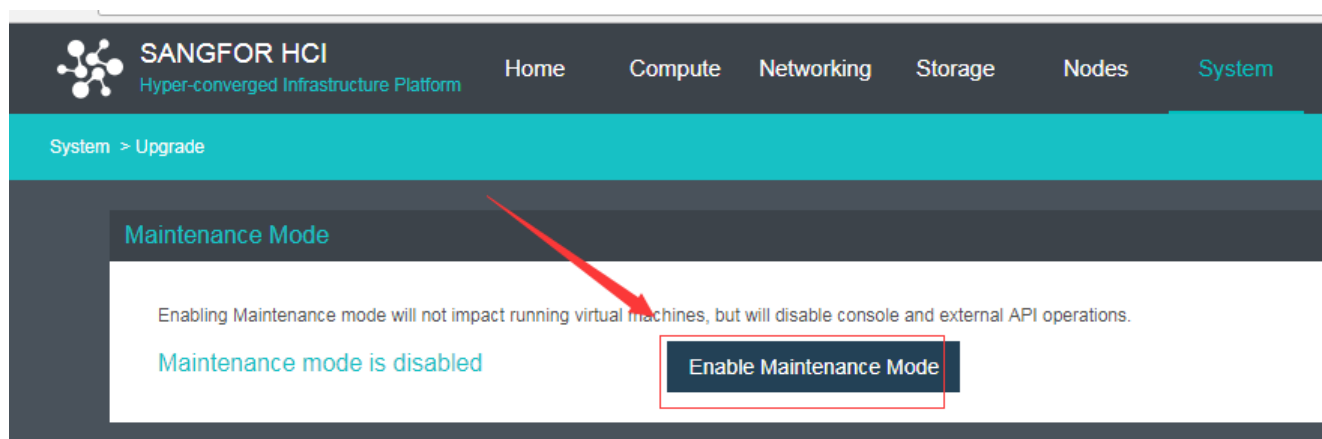
2.2 Fasi per l'aggiornamento

1. Spegni tutte le VM in HCI (incluso vSwitch, vRouter, .ecc),

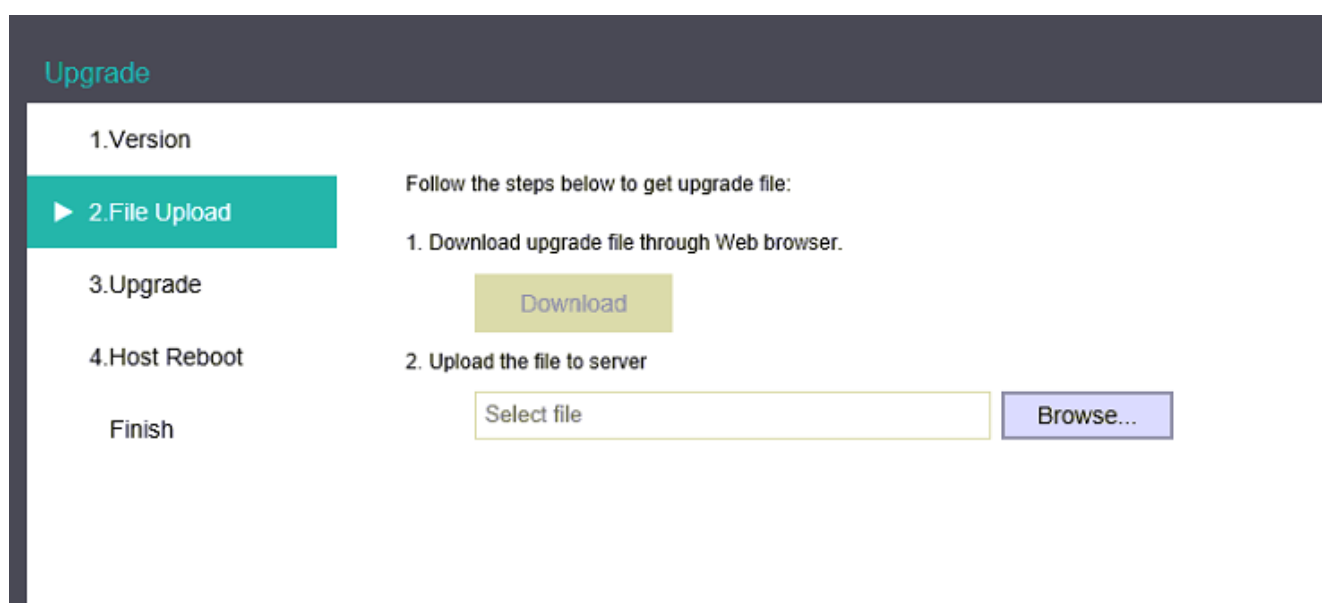
Esegui come segue:



2. Fai clic su System---Upgrade, Enable Maintenance Mode



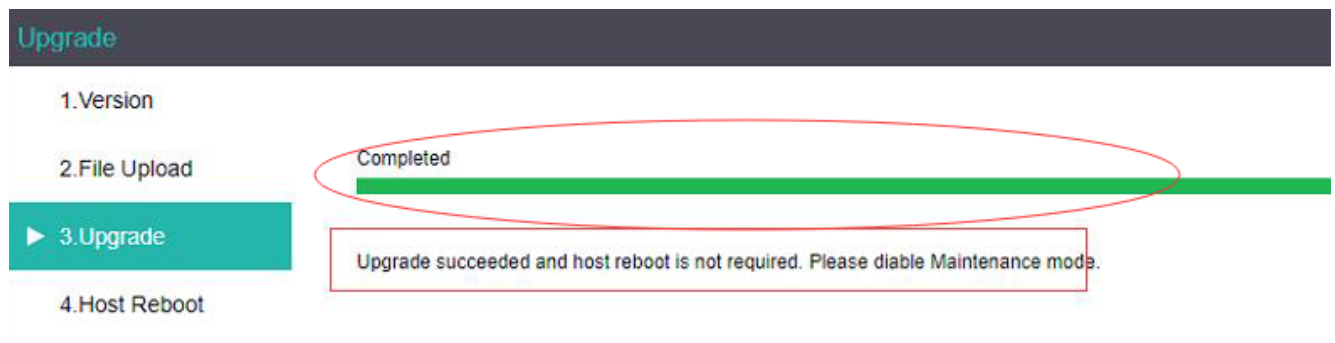
3. Carica il pacchetto di aggiornamento



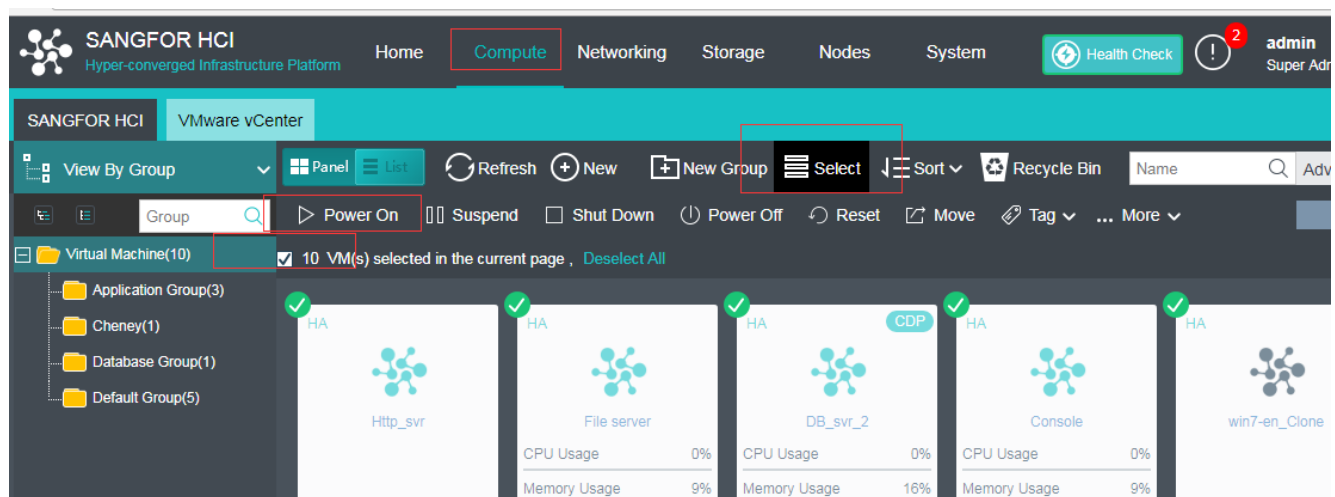
4. Fai clic su "Avvia (Start)" dopo aver completato il caricamento del file:



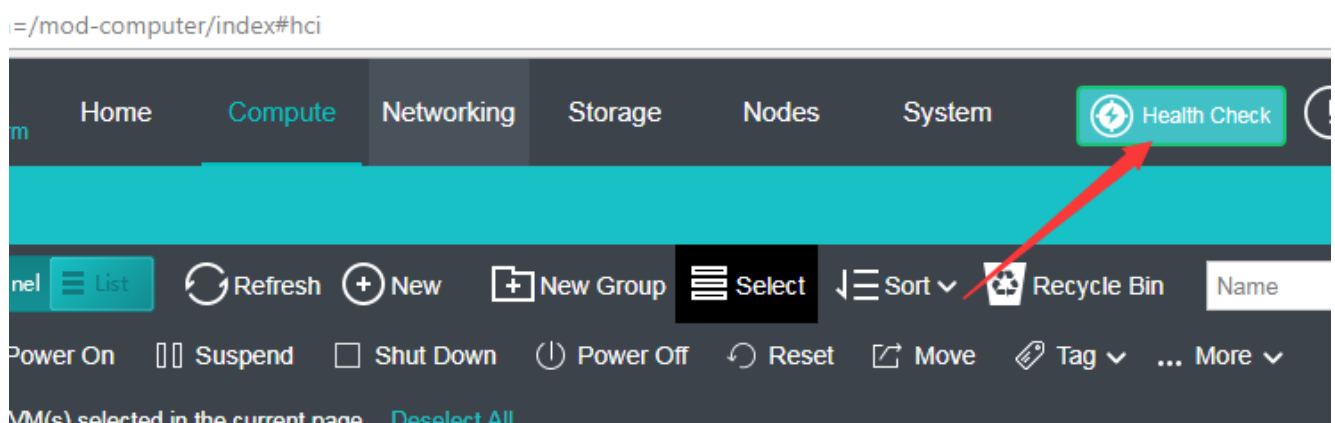
5. Dalla WebUI si potranno vedere i progressi dell'aggiornamento:

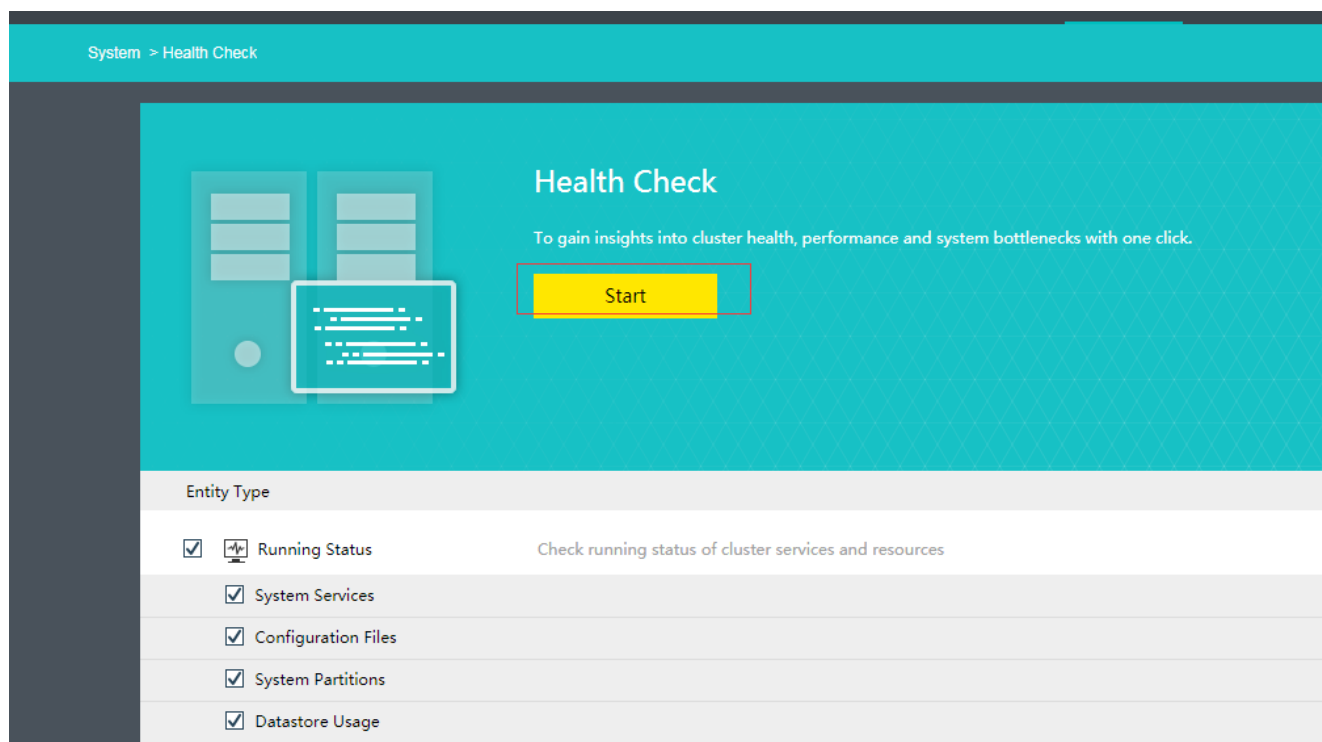


6. Avvia le VM dopo aver terminato l'aggiornamento:



7. Quando l'aggiornamento è terminato, eseguire un "Health check (controllo dello stato)"





Il risultato del “Health check (controllo dello stato)” sarà il seguente:

- Se il risultato del “Health check (controllo dello stato)” è anomalo, verificare se lo stato della Virtual Machine corrispondente è normale.

Time Taken: 00:02:53 Progress: 100%

100 Task completed. 6 entity(ies) giving alarm, 0 entity(ies) failed [Back](#) [Test Again](#)

Warnings should be eliminated to ensure cluster performance and failures must be fixed ASAP to guarantee business continuity.

Results

Object	Memory Frequency	Memory Vendor
DIMMA1	✓ 1600 MHz (0.6 ns)	✓ Kingston
DIMMA2	✓ 1600 MHz (0.6 ns)	✓ Kingston
DIMMB1	✓ 1600 MHz (0.6 ns)	✓ Kingston
DIMMB2	✓ 1600 MHz (0.6 ns)	✓ Kingston

Object	IO read/write speed	Memory Card Inse...	Boot Drive Size	Host Memory Usage	Host SWAP Par...
Memory	✓ 5.9GB/s	✓	✓	✓ 77.0%	⚠ 36.3%

3. Note

- 1) E' necessario controllare la VM se presenta anomalie dopo l'aggiornamento.
- 2) Maggiore è il numero dei Nodi, più tempo sarà necessario per eseguire l'aggiornamento.
- 3) Se un qualsiasi task di HCI è in esecuzione durante l'aggiornamento, l'aggiornamento potrebbe non riuscire.