

VMWARE CLOUD PROVIDER POD

Un solo clic. Un intero cloud.

IN BREVE

Cloud Provider Pod automatizza il deployment dei cloud basati su VMware negli ambienti dei cloud provider. Uno stack distribuito su Cloud Provider Pod soddisfa i principi VMware Validated Design ed è attentamente testato per assicurare interoperabilità e prestazioni. È anche testato per essere di classe cloud e realizzato per gestire i rigorosi carichi di lavoro dei cloud provider. Distribuisce tecnologie con funzionalità dei provider core, quali estensione del data center, migrazione al cloud, multi-tenancy e chargeback, e aiuta a ottenere più rapidamente la distribuzione di servizi cloud basati sulla tecnologia VMware.

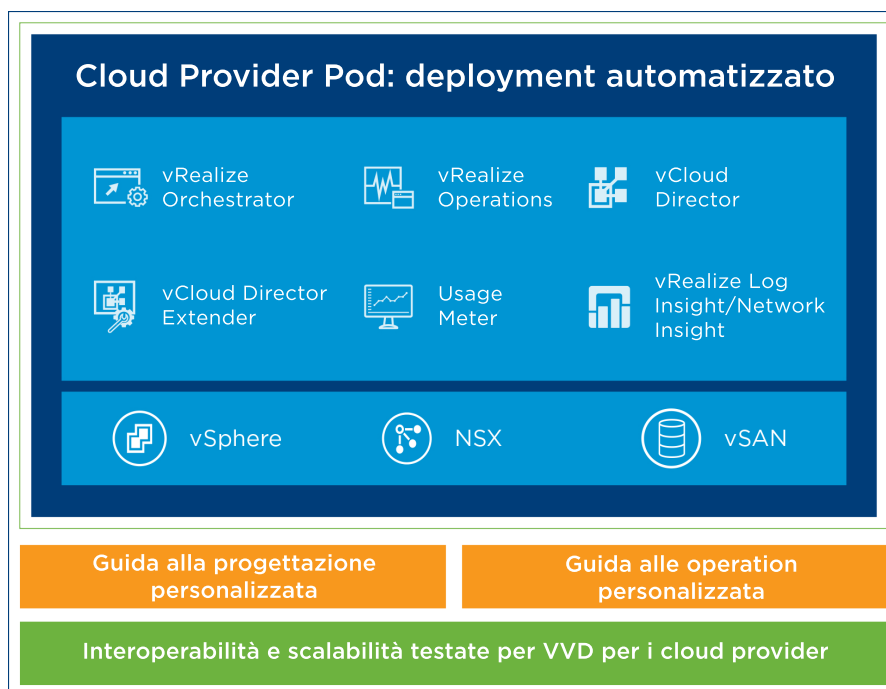
VANTAGGI PRINCIPALI

Cloud Provider Pod è il modo più rapido e più affidabile con cui un cloud provider può ottenere un data center multi-tenant completamente Software-Defined, oltre a visibilità sulle operation, Cloud Management, misurazione e chargeback, accelerando così il time-to-market e migliorando la distribuzione dei servizi.

Che cos'è VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod è una soluzione software che:

- Permette ai cloud provider di progettare un ambiente cloud secondo le loro esigenze
- Automatizza il deployment dell'ambiente cloud progettato nel rispetto delle linee guida dei VMware Validated Designs per cloud provider
- Genera documentazione personalizzata su progettazione e operation che semplifica radicalmente il deployment del cloud per i cloud provider



Quali sono le funzionalità principali di uno stack distribuito su Cloud Provider Pod?

Progettazione cloud personalizzata



Ambienti cloud progettati secondo le specifiche con il **Pod Designer**

Deployment con un solo clic



Deployment di ambienti cloud con un clic con il **Pod Deployer**

Operation senza problemi



Utilizzo di indicazioni sulle operation personalizzate generate automaticamente in linea con **VVD**

Uno stack distribuito su Cloud Provider Pod offre:



Quali sono i principali fattori di differenziazione di VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod si differenzia dalle altre offerte in quanto consente:

- Automazione del deployment di nuovi ambienti cloud basati su vCloud Director
- Interoperabilità, prestazioni e scala basati sui VMware Validated Designs per cloud provider
- Linee guida complete e personalizzate alla progettazione, al deployment e alle operation

Progettazione cloud personalizzata

- Permette al cloud provider di progettare un cloud secondo le proprie specifiche
- Consente di selezionare funzionalità e soluzioni
- Offre supporto dello storage legacy

Automazione iniziale dell'intero stack del cloud provider

Automatizza il deployment di:

- vSphere 6.5u2
- vSAN 6.6.1
- NSX 6.4.1
- vCloud Director 9.1.0.1
- vCloud Director Extender 1.0.1
- vRealize Orchestrator 7.4
- vRealize Operations 7.0
- vRealize Log Insight 4.6.1
- vRealize Network Insight 3.8
- Usage Meter 3.6.1

I numeri di versione sono soggetti a modifica con VMware Validated Designs per i cloud provider. Fare riferimento alle note di rilascio per i più recenti.

Linee guida dettagliate per deployment e operation

Cloud Provider Pod genera documentazione personalizzata in base agli input di progettazione del cloud, permettendo al cloud provider di distribuire uno stack interoperabile e convalidato.

Interoperabilità e scala certificati secondo i VMware Validated Designs

La documentazione generata da Cloud Provider Pod rispetta i più recenti principi VMware Validated Designs ed è altresì testata per gli ambienti Cloud Provider.

Cloud estensibile, aperto e multi-tenant

Consente di distribuire un ambiente cloud self-service multi-tenant che è nel contempo aperto (API REST, CLI e SDK Python), estensibile (estensibile per l'UI, conforme ad Ansible e Terraform) e integrato in modo nativo con i partner dell'ecosistema (Data Protection da EMC Avamar).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni o per acquistare le soluzioni VMware:

CHIAMARE IL NUMERO

877-4-VMWARE,

VISITARE IL SITO

<http://www.vmware.com/it>

oppure ricercare online un rivenditore autorizzato. Per le specifiche e i requisiti dettagliati, consultare la documentazione sulla soluzione.

Quali sono i casi d'uso di Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod consente il deployment di un ambiente del cloud provider Software-Defined che può essere utilizzato per distribuire molteplici servizi pronti all'uso, quali:

- Cloud privato gestito
- Cloud multi-tenant
- Disaster Recovery-as-a-Service
- Servizi di backup e di disponibilità
- Servizi di sicurezza e compliance
- Servizi di Cloud Management
- Servizi di migrazione al cloud
- Cloud Operations Services e servizi di monitoraggio

Progettazione	Deployment	Operation
Progettare il cloud è un'attività complessa	Il deployment del cloud richiede tempo	Utilizzare i servizi cloud è difficile
La progettazione di un ambiente cloud avviene oggi mediante un processo manuale impegnativo che richiede diversi giorni e il cambio di console/soluzione.	Per configurare gli ambienti VMware Cloud Provider occorrono diverse settimane e spesso il supporto di un professionista.	I VMware Cloud Provider dedicano troppo tempo alla manutenzione dell'infrastruttura e non sono in grado di concentrarsi sulla distribuzione dei servizi e sulla qualità.
Problemi risolti	Problemi risolti	Problemi risolti
Il Cloud Provider Pod è un strumento di progettazione del cloud basato su web, intuitivo e granulare.	Cloud Provider Pod possiede la tecnologia che automatizza tutte le installazioni e le configurazioni dello stack VMware Cloud Provider.	Cloud Provider Pod offre una guida dettagliata sulle operation in linea con i VMware Validated Designs, eliminando così la complessità operativa.
Valore offerto	Valore offerto	Valore offerto
Time-to-value ridotto, risparmi sui costi operativi e maggiore controllo sull'ambiente cloud del provider.	Time-to-value drasticamente ridotto, meno possibilità di errori e meno spese operative.	Consente ai cloud provider di concentrarsi sulla qualità e la differenziazione dei servizi, che si traducono in una migliore esperienza d'uso, crescita e consolidamento della clientela.

VMware Validated Designs per cloud provider

I VMware Validated Designs per cloud provider sono dei blueprint per la creazione e la gestione dell'infrastruttura cloud per un'ampia gamma di casi d'uso dei cloud provider. I VMware Validated Designs per cloud provider sono stati attentamente testati per assicurare scalabilità e interoperabilità e vengono aggiornati periodicamente. Adottano i comprovati principi di progettazione del Software-Defined Data Center di VMware Validated Designs, aggiungendo convalida e testing per adattarli agli ambienti cloud provider. La documentazione generata da Cloud Provider Pod si basa sui VMware Validated Designs per cloud provider. Cloud Provider Pod verrà rilasciato con ogni aggiornamento di VMware Validated Design per cloud provider. I VVD per cloud provider vengono aggiornati ogni sei mesi, quasi in contemporanea con ogni nuova release di vCloud Director. Per la versione più aggiornata, andare [qui](#).

