

HYBRID-DMZ-REFERENZDESIGNS FÜR vCLOUD AIR

AUF EINEN BLICK

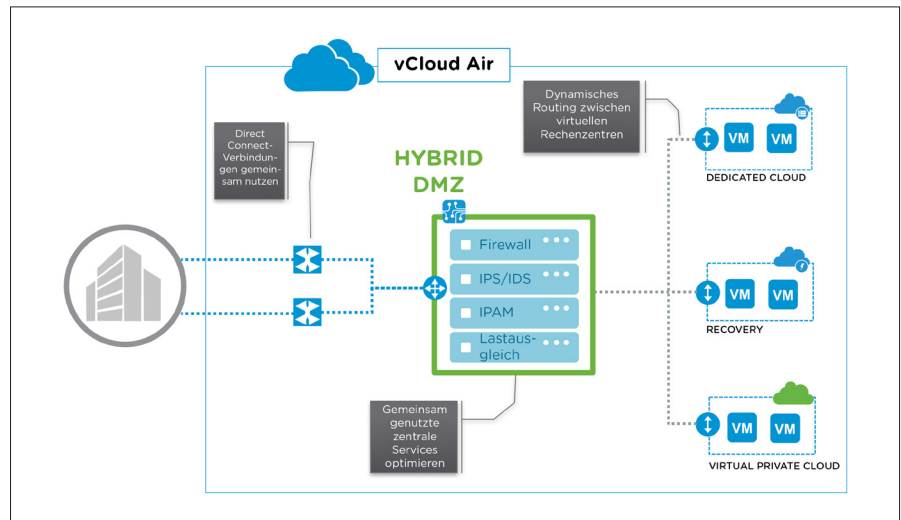
Die Hybrid-DMZ-Referenzdesigns für VMware vCloud® Air™ bieten die Möglichkeit, vertraute Sicherheits- und Netzwerkarchitekturen in der Public Cloud bereitzustellen, die mit internen Umgebungen konform sind, aber auch von verbesserten Sicherheitspraktiken profitieren. Außerdem können Kunden mit einer Hybrid-DMZ die Sicherheitskomponenten, die zentralen Services und die Netzwerkverbindungen konsolidieren und so die Gesamtkosten ihrer Public Cloud senken.

WAS WÄRE, WENN SIE ...

- einen sicheren DMZ-Einstiegspunkt in Ihrer Hybrid Cloud implementieren könnten, der Ihre lokalen Sicherheits- und Governance-Richtlinien erweitert?
- die Netzwerkkonnektivität zu und von verschiedenen vCloud Air-Services zusammenfassen könnten, um Kosten zu senken und die Bandbreite zu optimieren?
- Ihre internen Sicherheitsrichtlinien auf die Cloud ausweiten und die bevorzugten Netzwerk- und Sicherheits-Appliances nutzen könnten?

WEITERE INFORMATIONEN

Wenn Sie ein VMware-Produkt erwerben möchten oder weitere Informationen benötigen, setzen Sie sich unter der folgenden Telefonnummer direkt mit VMware in Verbindung: 0800 100 6711. Sie können auch unsere VMware vCloud-Website unter <http://vcloud.vmware.com/de/> besuchen.



Vereinfachtes Beispiel einer Hybrid-DMZ-Architektur

Die wichtigsten Vorteile

IT-Kontrolle mit Service- und Netzwerkisolation

- Klare Aufgabentrennung: Verwaltung von unterschiedlichen Projekten in unterschiedlichen virtuellen Rechenzentren für Ressourcenisolation und rollenbasierte Zugriffskontrolle
- Management und Shared Services: Ausführung von Shared Services (Überwachung, Protokollierung, Orchestrierung, AD usw.), Pilotprojekt für schlanke VMs für DR und Netzwerk-Appliances im Hybrid DMZ-Service
- Lizenzierungsanforderungen: physische Trennung von Anwendungs- und Betriebssystemlizenzierung wie Oracle- und Windows-Rechenzentrumslizenzierung

Kostengünstige High-Performance-Konnektivität

- Kostengünstiges High-Performance-Design: Zusammenfassung der eingehenden und ausgehenden Netzwerkkonnektivität (MPLS oder IPSEC) von verschiedenen vCloud Air-Services (SIDs)
- Besseres SLA für Netzwerkverbindung: Bandbreite von bis zu 10 Gbit/s für MPLS-Konnektivität in einem Aktiv-Aktiv-Zustand mit BGP
- Einsatz von Edge als Router: Für Designs mit mehreren Segmenten muss kein eigener Router bereitgestellt werden.
- Redundanz: Integrierte HA-Infrastruktur und MPLS im Modus Aktiv/Standby

Vollständig kompatibel mit interner Architektur:

- Kompatibel mit interner Architektur: Sie können dieselbe Architektur und dieselben Richtlinien für Sicherheit, Governance und Netzwerke verwenden wie intern.
- Eigene Sicherheits-Appliances: IPS/IDS entsprechend den Computing-Clustern, Virenschutzsysteme, Firewalls, Proxies usw.
- Eigene Netzwerk-Appliances: WAN-Optimierung, DNS, Router, Lastausgleich, VPN-Konzentratoren usw.

