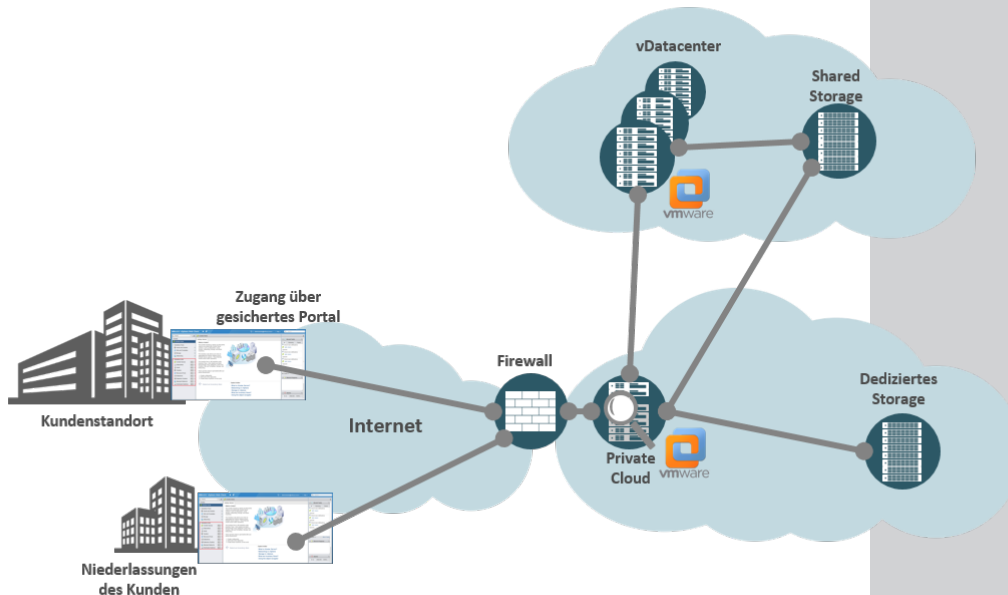




Private Cloud

Ihre Cloud mit dedizierten Hypervisoren



Sie brauchen maximale Datensicherheit, Verfügbarkeit und Performance? Eine shared Umgebung oder Public Cloud kommt für Sie nicht in Frage? Dann nutzen Sie unsere Private Cloud!

Vorteile

- Keine oder geringe Investitionskosten auch bei kurzen Vertragslaufzeiten
- Höchste Performance, Verfügbarkeit und Datensicherheit durch dedizierte, redundant aufgebaute Hypervisoren mit leistungsstarker Anbindung
- Individuelle Lizenzierungsmodelle abhängig von Anforderungen und Einsatzzweck
- Nahezu freie Skalierbarkeit hinsichtlich Hypervisoren und Storage
- Flexible Nutzung auch mit Ihrem vDatacenter oder Ihrer Legacy-Hardware möglich

Highlights

- Dedizierte, redundante Hypervisoren
- Management über eigenes vCenter
- Enterprise-Virtualisierung auf Basis von VMware
- Unterschiedliche Ausführungen für RAM- oder CPU-lastige Anwendungen
- Kurze Vertragslaufzeiten möglich
- Optional mit dediziertem Storage
- Betrieb durch zertifizierte Fachkräfte

Details

Bauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung im Aufbau und Betrieb von VMware-Farmen und nutzen Sie Ihre Private Cloud mit dedizierten, eigens für Sie bereitgestellten Hypervisoren. Im Rahmen unserer VMware-Building-Blocks weisen wir einen beliebigen Teil unserer VMware-Farm dediziert für Sie zu. Damit können Sie Ihre eigene VMware-Farm nutzen, ohne die sonst notwendigen, hohen Investitionskosten tragen zu müssen - auch mit kurzen Vertragslaufzeiten. Wenn Sie also z. B. die Private Cloud nur ein Jahr benötigen, bleiben Sie nicht auf der teuren Hardware und den Lizenzen sitzen. Mit unseren flexiblen Private-Cloud-Produkten finden Sie immer die optimale Lösung für Ihre Anwendung - individuell und flexibel.

Initial besteht Ihre Private Cloud aus einem Cluster mit zwei N+1-redundant aufgebauten Hypervisoren, die nahezu beliebig durch weitere ergänzt werden können. Die Hypervisoren sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Je nachdem, ob Ihre Anwendungen eher RAM-intensiv sind oder viel Rechenleistung erfordern, stellen wir für Sie die Varianten „Compute“ oder „Memory“ bereit. Auch um die Lizenzierung brauchen Sie sich keine Gedanken zu machen. Sie haben die Wahl zwischen einer Volllicenzierung vorab oder einem flexiblen Pay-as-you-grow-Modell.

Im Standard können Sie das shared Storage unserer shared VMware-Farmen mit seinen drei Leistungsklassen Mass, Performance und Ultra nutzen. Optional binden wir aber auch dedizierte Storages für Sie an. Sollten Sie auch das Storage mit einer kurzen Vertragslaufzeit ab 12 Monaten beziehen wollen, ist natürlich auch dies möglich.

In der Self-Managed-Variante Ihrer Private Cloud erhalten Sie ein eigenes vCenter, über das Sie sämtliche Ressourcen flexibel konfigurieren können. Sollten Sie dabei shared Ressourcen verwenden, werden diese nach Cloud-Punkten abgerechnet. Gerne können aber auch wir Ihre Private Cloud managen und die Betriebsverantwortung dafür übernehmen. Sämtliche Änderungen werden in diesem Fall einfach per Change-Request-Verfahren durchgeführt.

Selbstverständlich können Sie Ihre Private Cloud zusammen mit unserem vDatacenter nutzen und damit über die statischen Grenzen einer dedizierten Plattform hinaus „atmen“ oder das shared Storage der noris-eigenen VMware-Farm nutzen - dies macht Ihre Cloud sogar noch flexibler.

Private Cloud	Leistungsmerkmal	
CPU	40 physikalische Cores mit 2,4 GHz je Hypervisor	
RAM	Compute: 512 GB	Memory: 1024 GB
VMware Lizenzierung	Provider: Flexibel nach Cloud-Punkten; abhängig von RAM-Nutzung; Nutzung durch den Kunden und Dritte	Enterprise: Einmalig per Kauflizenzen; Beschaffung der Lizenzen durch noris oder durch den Kunden; Nutzung nur durch den Kunden
Betriebsführung	Self-Managed: Über eigenes vCenter durch den Kunden	Managed: Durch noris per Change-Request
Shared Storage	Abrechnung nach Cloud-Punkten. Verfügbarkeit folgender Leistungsklassen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Mass bis zu 500 IOPS pro Volume ■ Performance bis zu 2000 IOPS pro Volume ■ Ultra bis zu 70 000 IOPS pro vServer und 15 000 IOPS pro Volume 	
Dediziertes Storage Ultra	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 450 000 IOPS insgesamt ■ Verfügbar mit 120 TB oder 280 TB Speicherplatz bei 1:2 Efficiency ■ Deduplizierung, Compression und Compaction im Inline-Verfahren 	
Dediziertes Storage Mass	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 50 000 IOPS insgesamt ■ Verfügbar mit 120 TB Speicherplatz 	

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

noris network AG
 Thomas-Mann-Straße 16 - 20
 D-90471 Nürnberg

T +49 911 9352-160
 F +49 911 9352-100

produktanfrage@noris.de
 www.noris.de

v1.2 20190221