

VMware Horizon 6

AUF EINEN BLICK

Weiten Sie die Vorteile der Virtualisierung von Rechenzentren auf Geräte aus. VMware® Horizon™ 6 stellt Anwendern über eine einzige Plattform virtuelle oder Remote-Desktops und Anwendungen bereit. Der Zugriff auf diese virtuellen Desktop- und Anwendungsservices, zu denen RDS-gehostete Anwendungen, mit VMware ThinApp® paketierte Anwendungen, SaaS-Anwendungen und sogar virtuelle Anwendungen von Citrix zählen, ist über eine einheitliche Arbeitsumgebung auf den unterschiedlichsten Geräten, von verschiedenen Standorten sowie über diverse Medien und Verbindungen möglich. Horizon 6 nutzt das „Closed-Loop“-Management und ist für das Software-Defined Datacenter optimiert. So kann die IT alle Windows-Ressourcen steuern, verwalten und schützen, die von den Anwendern benötigt werden – und das schnell und effizient.

NEUERUNGEN

- Mit mehr als 150 neuen Funktionen ermöglicht Horizon 6 Unternehmen die Nutzung der Desktop- und Anwendungsvirtualisierung für mobile Arbeitsplatzmodelle bei gleichzeitiger Steigerung der betrieblichen Effizienz und Kosteneinsparung.

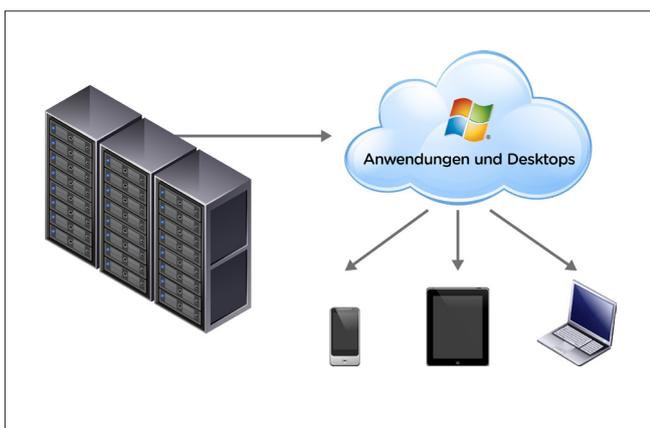


Abbildung 1: Komplette Infrastruktur

End-User Computing in der Gegenwart

Vorbei sind die Zeiten des Client-/Server-Computing, in denen noch Windows den Ton angab und Anwender ihre Arbeit von einem Gerät und von einem Standort aus erledigten. Heutzutage greifen Anwender beim Arbeiten über neue Arten von Geräten sowohl auf Windows-Anwendungen als auch auf andere Anwendungen zu und sind mobiler denn je.

In dieser neuen Welt der mobilen Cloud werden das Management und die Bereitstellung von Services für Anwender mit herkömmlichen PC-orientierten Tools immer schwieriger. Datenverluste und Image-Abweichungen stellen eine Herausforderung für Sicherheit und Compliance dar. Und Unternehmen haben große Schwierigkeiten, die Kosten im Griff zu behalten. Horizon 6 bietet der IT einen neuen optimierten Ansatz für die Bereitstellung, den Schutz und das Management von Windows-Desktops und -Anwendungen. Gleichzeitig bleiben die Kosten unter Kontrolle und wird sichergestellt, dass Anwender jederzeit und überall von jedem Gerät aus arbeiten können.

Horizon 6: Bereitstellen von Windows-Desktops und -Anwendungen als Service

Horizon 6 ermöglicht der IT die zentrale Verwaltung von virtuellen, physischen und BYO-Windows-Images und trägt so zur Optimierung des Managements, zu Kosteneinsparungen und zur Einhaltung der Compliance bei. Über Horizon 6 werden Anwendern virtuelle oder Remote-Desktops und Anwendungen über eine einzige Plattform bereitgestellt. Der Zugriff auf diese Desktop- und Anwendungsservices – einschließlich RDS-gehosteten Anwendungen, mit VMware ThinApp® paketierte Anwendungen, SaaS-Anwendungen und sogar virtualisierten Anwendungen von Citrix – erfolgt über eine einheitliche Arbeitsumgebung, um Anwendern umgehend die gewünschten Ressourcen effizient bereitzustellen. **Funktionsübersicht und Neuerungen**

Zentrales Management von virtuellen, physischen und BYO-Images

Virtuelle, physische und BYO-Windows-Images können zentral verwaltet werden. Horizon 6 ermöglicht es der IT, Anwendern Windows-Services schnell und effizient bereitzustellen.

Das zentrale Image-Management unterstützt

- Physische Maschinen mit Windows XP, Vista, 7, 8 und 8.1
- Persistente virtuelle Desktops mit Windows XP, Vista, 7, 8 und 8.1 mit vollständigen Klonen
- BYO-Geräte mit Windows, Linux oder Mac OS

Desktop- und Anwendungsvirtualisierung über eine einzige Plattform

Stellen Sie virtuelle oder Remote-Desktops und Anwendungen über eine einzige Plattform bereit und tragen Sie so zur Optimierung des Managements, zur einfachen Berechtigungsvergabe und zur schnellen geräte- und standortübergreifenden Bereitstellung von Windows-Desktops und -Anwendungen für Anwender bei.

Horizon 6 unterstützt jetzt eine einzige Plattform zur Bereitstellung von gehosteten Windows-Anwendungen und gemeinsam genutzten Desktop-Sitzungen von Windows Server-Instanzen unter Verwendung von Microsoft Remote Desktop Services (RDS), virtuellen Desktops und paketierten ThinApp-Anwendungen.

Einheitliche Arbeitsumgebung mit hervorragender Anwendererfahrung

Mit Horizon 6 kann die IT Anwendern Desktops und Anwendungen über eine einheitliche Arbeitsumgebung mit Blast Performance bereitstellen. Damit wird eine konsistent gute Anwendererfahrung über Geräte, Standorte, Medien und Verbindungen hinweg erreicht.

Zu den Anwendungen, die über die einheitliche Arbeitsumgebung bereitgestellt und genutzt werden können, zählen

- XenApp 5.0 und höher
- RDS-gehostete Anwendungen und Desktops für Windows Server 2008 und höher
- SaaS-Anwendungen
- ThinApp 5.0 und höher

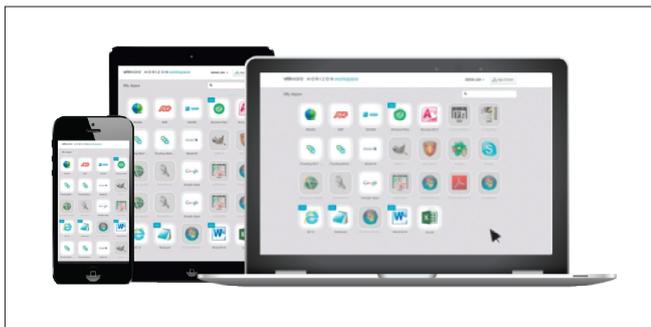


Abbildung 2: Einheitliche Arbeitsumgebung

Blast Performance umfasst Folgendes:

- **Blast Adaptive UX** – Optimierter Zugang über WAN und LAN mittels eines HTML-Browsers oder unseres eigens dafür entwickelten Desktop-Protokolls PCoIP
- **Blast Multi-Media** – Leistungsstarkes Multimedia-Streaming für eine optimale Anwendererfahrung
- **Blast 3D** – Hervorragende virtualisierte Grafik mit einer Performance wie eine Workstation
- **Blast Live Communications** – Vollständig optimierte Unified Communications und Audio- und Videounterstützung in Echtzeit (RTAV). Horizon 6 unterstützt jetzt auch Microsoft Lync mit Windows 8.
- **Blast Unity Touch** – Intuitive und kontextorientierte Anwendererfahrung über Geräte hinweg für eine einfache, mobile Nutzung von Windows
- **Blast Local Access** – Zugriff auf lokale Geräte sowie USB- und Peripheriegeräte
- **Horizon Clients mit Blast** – Einheitlicher Client für eine konstant hervorragende Anwendererfahrung unabhängig von Gerät und Standort

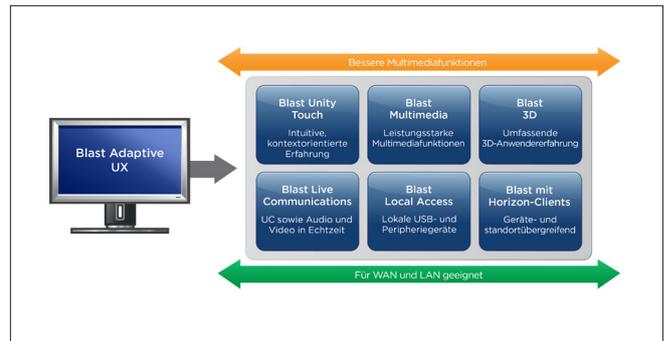


Abbildung 3: Horizon Blast Performance ermöglicht eine einheitliche Anwendererfahrung auf beliebigen Geräten und an beliebigen Standorten

„Closed-Loop“-Management und -Automatisierung

Mit Horizon 6 kann die Konsolidierung der Kontrolle, die Automatisierung der Bereitstellung und der Schutz der Computing-Ressourcen der Anwender durch die IT sichergestellt werden.

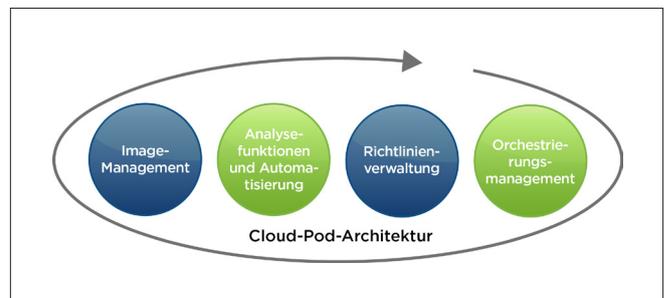


Abbildung 4: Horizon 6 ermöglicht „Closed-Loop“-Management

Horizon 6 zeichnet sich jetzt durch folgende Merkmale aus:

- Unterstützung von einheitlichem Image-Management über VMware Mirage™ 5.0 für optimiertes Management verschiedener virtueller Rechenzentren aus physischen und vollständig geklonten virtuellen Maschinen.
- Eine Cloud-Pod-Architektur, mit der die IT View-Pods einfach über Rechenzentren und Standorte hinweg verschieben und identifizieren kann.
- Cloud-Analysefunktionen mit VMware® vCenter™ Operations Manager for Horizon™ – Bieten umfassende Transparenz in der gesamten Desktop-Umgebung und ermöglichen so der IT die Optimierung von Systemzustand, Verfügbarkeit, Performance und Effizienz von Desktop-Services.
- Cloud-Orchestrierung über ein VMware® vCenter™ Orchestrator™-Plug-In, damit IT-Organisationen Orchestrator und VMware vCloud® Automation Center™ für das automatisierte Provisioning von Desktops und Anwendungen nutzen können.

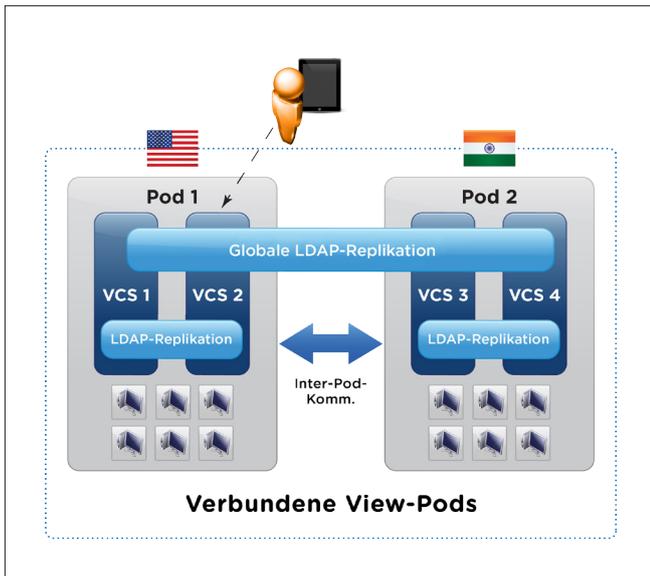


Abbildung 5: Cloud-Pod-Architektur

Optimiert für das Software-Defined Datacenter

Horizon 6 erweitert die Leistungsfähigkeit der Virtualisierung mit virtuellem Computing, virtuellem Storage sowie virtuellen Netzwerken und Sicherheitsfunktionen, um Kosten zu senken, die Anwendererfahrung zu verbessern und größere geschäftliche Agilität zu ermöglichen.

Horizon 6 unterstützt jetzt VMware® Virtual SAN™. Virtual SAN automatisiert die Storage-Bereitstellung und nutzt direkt angeschlossene Storage-Ressourcen und reduziert so die Storage-Kosten für Desktop-Workloads.

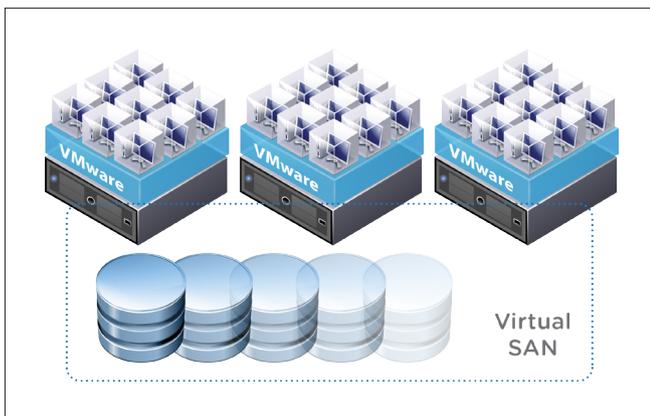


Abbildung 6: Reduzierung und Skalierung der Gesamtbetriebskosten mit Virtual SAN

Jetzt umsteigen

Horizon ist am Standort über Horizon 6 oder als cloudbasierter Service über VMware Horizon™ DaaS® verfügbar.

Horizon 6 ist in drei Editions erhältlich:

- Horizon View Standard – Einfache, leistungsstarke VDI für eine hervorragende Anwendererfahrung
- Horizon Advanced – Kostengünstige Bereitstellung von Desktops und Anwendungen in einer einheitlichen Arbeitsumgebung
- Horizon Enterprise – Bereitstellung von Desktops und Anwendungen mit Automatisierung und Management in der Cloud

| MERKMAL | HORIZON VIEW | HORIZON ADVANCED | HORIZON ENTERPRISE |
|---|--------------|------------------|--------------------|
| Management | | | |
| Cloud-Automatisierung | | | |
| Cloud-Automatisierung und Self-Service (Orchestrator + Desktop-Plug-In) | | | • |
| Cloud-Analysefunktionen und -Betriebsmanagement | | | |
| Dashboard für den Betrieb – Überwachung des Systemzustands und Performance-Analysen (vCenter Operations Manager for Horizon View) | | | • |
| Kapazitätsmanagement – Planung und Optimierung (vCenter Operations Manager for Horizon View) | | | • |
| Infrastruktur | | | |
| Storage | | | |
| Virtueller Storage (Virtual SAN) | | • | • |
| Anwendungen | | | |
| Einheitliche Arbeitsumgebung – XA, RDSH, SaaS, ThinApp | | • | • |
| Gehostete Anwendungen (RDSH) | | • | • |
| Paketierte Anwendungen (ThinApp) | • | • | • |
| Desktop-Infrastruktur | | | |
| Image-Management für physische Desktops (VMware Mirage™ + VMware Fusion® Professional) | | • | • |
| Image-Management für virtuelle Desktops (Mirage) | | • | • |
| Virtuelle Desktop-Infrastruktur (Horizon View) | • | • | • |
| Cloud-Infrastruktur (VMware vSphere® Desktop und vCenter Desktop) | • | • | • |

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.vmware.com/de/products/horizon-suite>.

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 Website unter www.vmware.com/de besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Spezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Produktdokumentation.

