

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. Diese Desktop- und Anwendungsservices – zu denen RDS-gehostete Anwendungen, mit VMware ThinApp® paketierte Anwendungen, SaaS-Anwendungen und sogar virtuelle Anwendungen von Citrix zählen – sind unabhängig von Gerät, Standort, Medien und Verbindungen über eine einheitliche Arbeitsumgebung zugänglich.

Horizon 6 nutzt das „Closed-Loop“-Management und ist für das Software-Defined Datacenter optimiert. So kann die IT all die Windows-Ressourcen steuern, verwalten und schützen, die von den Anwendern benötigt werden – und das in der gewünschten Geschwindigkeit und mit der geforderten Effizienz.

NEUERUNGEN

Mit über 100 neuen Funktionen, wie der Just-in-Time-Bereitstellung von Anwendungen für wirklich zustandslose Desktops, können Unternehmen mit Horizon 6 die Vorteile der Desktop- und Anwendungsvirtualisierung nutzen, um mobiles Arbeiten zu unterstützen und die betriebliche Effizienz zu steigern – und das zu geringeren Kosten.

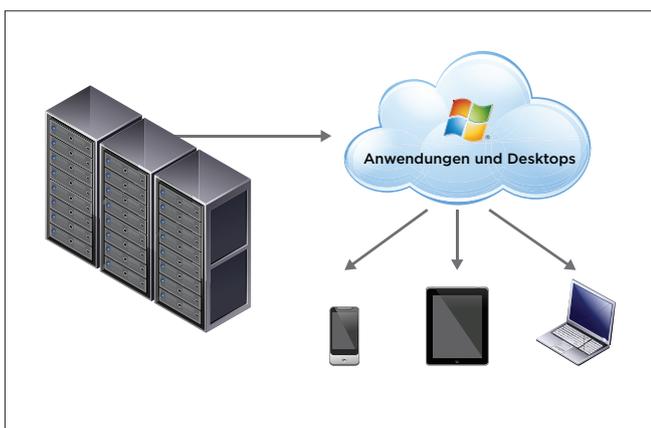


Abbildung 1: komplette Infrastruktur

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 es 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-gehostete Anwendungen, mit ThinApp paketierte Anwendungen, SaaS-Anwendungen und sogar virtualisierte Anwendungen von Citrix – erfolgt über eine einheitliche Arbeitsumgebung, um Anwendern umgehend die gewünschten Ressourcen effizient bereitzustellen.

Bereitstellung von Desktops und Anwendungen 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, über die gehostete Windows-Anwendungen und gemeinsame Desktop-Sitzungen von Windows Server-Instanzen unter Verwendung von Microsoft Remote Desktop Services (RDS), virtuellen Desktops und paketierte ThinApp-Anwendungen bereitgestellt werden.

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 durchgehend 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
- Horizon® Air™ Desktops und Horizon Air Apps

Anwender können sich auch mittels Single Sign-On (SSO) aus ihrer einheitlichen Arbeitsumgebung des Webanwendungsportals bei AirWatch Web Secure Content Locker anmelden und ihre Geräte registrieren, sofern sie auch AirWatch MDM nutzen.

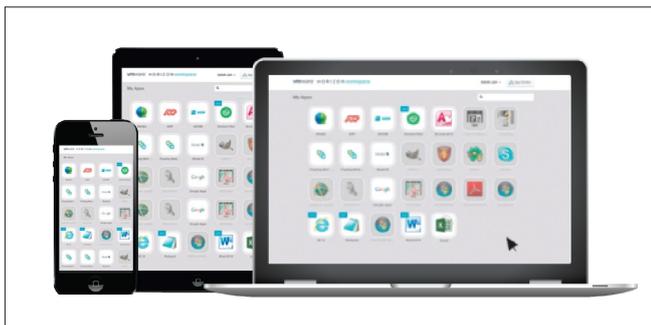


Abbildung 3: einheitliche Arbeitsumgebung

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 Multimedia – Leistungsstarkes Multimedia-Streaming für eine optimale Anwendererfahrung
- Blast 3D – Hervorragende virtualisierte Grafik mit der Performance einer 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 auf verschiedenen Geräten 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

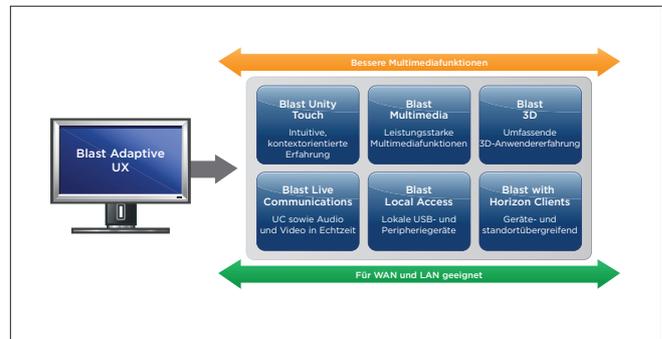


Abbildung 4: Horizon Blast Performance bietet eine adaptive Anwendererfahrung über Geräte und Standorte hinweg

„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.

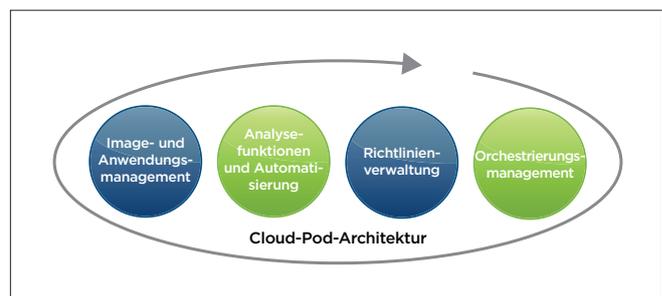


Abbildung 5: „Closed-Loop“-Management mit Horizon 6

Horizon 6 zeichnet sich jetzt durch folgende Merkmale aus:

Anwendungsbereitstellung und -management in Echtzeit

- Anwendungsskalierungen lassen sich umgehend bereitstellen.
- Anwendungen können dynamisch mit Anwendern, Gruppen oder Geräten verknüpft werden, selbst wenn Anwender auf ihrem Desktop angemeldet sind.
- Sie können Anwendungen in Echtzeit bereitstellen, aktualisieren und außer Betrieb nehmen.

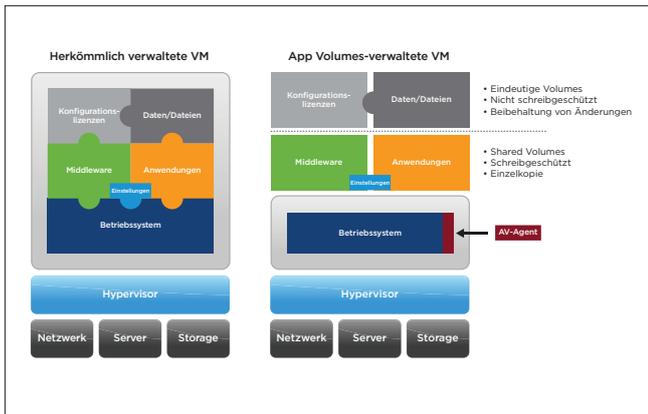


Abbildung 2: Eine App Volumes-verwaltete VM wird oberhalb des Betriebssystems virtualisiert. Anwendungen, Dateien, Einstellungen, Middleware und Konfigurationslizenzen verhalten sich wie separate Schichten.

Richtlinienverwaltung und Image-Management

- Unterstützung von Desktop- und Anwendungsbereitstellung und Berechtigung über View
- Unterstützung von einheitlichem Image-Management mit Mirage für optimiertes Management über virtuelle Rechenzentren aus physischen und vollständig geklonten virtuellen Maschinen hinweg
- Eine Cloud-Pod-Architektur, die es der IT ermöglicht, View-Pods einfach über Rechenzentren und Standorte hinweg zu bewegen und zu finden

Analysefunktionen und Automatisierung

- Cloud-Analysefunktionen mit VMware vRealize™ Operations for Horizon® bieten umfassende Transparenz in der gesamten Desktop-Umgebung zur Optimierung von Systemzustand und Performance von Desktop- und Anwendungsservices.

Orchestrierung und Self-Service

- vCenter bietet eine zentrale Plattform für das Management Ihrer Desktop Workloads.
- Mithilfe eines Plug-ins für VMware vRealize™ Orchestrator™ kann die IT-Organisation VMware vRealize™ Automation™ zur Automatisierung der Desktop- und Anwendungsbereitstellung nutzen.

Für das Software-Defined Datacenter optimiert

Sie können Ihr vorhandenes Wissen über vSphere nutzen und ausbauen, um Desktop- und Anwendungs-Workloads problemlos bereitzustellen. 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 VMware Virtual SAN™. Virtual SAN automatisiert die Storage-Bereitstellung und nutzt Direct-Attached Storage-Ressourcen und reduziert so die Storage-Kosten für Desktop-Workloads.

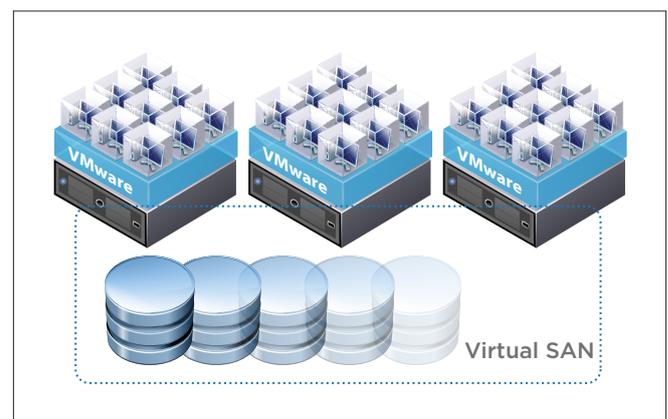


Abbildung 6: Reduzierung und Skalierung der Gesamtbetriebskosten mit Virtual SAN

Jetzt umsteigen

Horizon ist am Standort über Horizon 6 oder als cloudbasierter Service über VMware Horizon Air verfügbar.

Horizon 6 ist in drei Editions erhältlich:

- Horizon View Standard – einfache, leistungsstarke VDI mit hervorragender 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

Weitere Informationen

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

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.

FUNKTION	HORIZON VIEW STANDARD	HORIZON ADVANCED	HORIZON ENTERPRISE
MANAGEMENT			
Image-Management			
Image-Management für physische Desktops (VMware Mirage™ + VMware Fusion® Professional)		•	•
Anwendungen			
Einheitliche Arbeitsumgebung – XA, RDSH, SaaS, ThinApp		•	•
Gehostete Anwendungen (RDSH)		•	•
Echtzeitbereitstellung von Anwendungen (App Volumes)			•
Paketierte Anwendungen (ThinApp)	•	•	•
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 View)			•
Kapazitätsmanagement – Planung und Optimierung (vCenter Operations Manager for View)			•
INFRASTRUKTUR			
Storage			
Virtueller Storage (Virtual SAN)		•	•
Desktop-Infrastruktur			
Image-Management für physische Desktops (VMware Mirage™ + VMware Fusion® Professional)		•	•
Virtuelle Desktop-Infrastruktur (Horizon View)	•	•	•
Cloud-Infrastruktur (VMware vSphere® Desktop und vCenter Desktop)	•	•	•

