

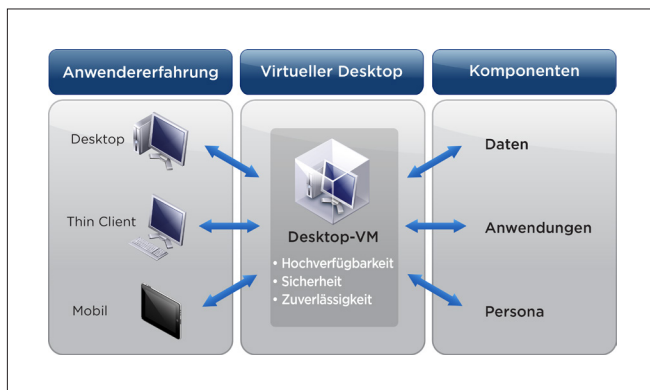
VMware Horizon View

Bereitstellen von Desktop-Services aus Ihrer Cloud

AUF EINEN BLICK

VMware Horizon View™ bietet Desktop-Services aus Ihrer Cloud – für mehr Anwenderfreiheit, optimales IT-Management und bessere IT-Kontrolle.

Mit Horizon View kann die IT das Management Tausender Desktops vereinfachen und automatisieren. Die Software ermöglicht die sichere Bereitstellung von Desktops as a Service von einem zentralen Standort aus – mit einem Grad an Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit, den herkömmliche PCs nicht erzielen können. Durch die Möglichkeit des sicheren, orts- und zeitunabhängigen Zugriffs auf Anwendungen und Daten von jedem Gerät aus bietet Horizon View dem Anwender ein Höchstmaß an Mobilität und Flexibilität.



Horizon View kapselt Betriebssystem, Profile, Anwendungen und Anwenderdaten in isolierte Schichten, um ein besseres Desktop-Management zu ermöglichen. Je nach Bedarf werden die Desktops dann dynamisch zusammengestellt. So erhält der Anwender eine personalisierte Anzeige seines eigenen Desktops.

Ihr Weg zur anwenderorientierten IT

Unternehmen befinden sich in einem Desktop-Dilemma. Einerseits müssen IT-Abteilungen verstärkt auf Kosten, Compliance, Verwaltbarkeit und Sicherheit achten. Andererseits möchten Anwender von mehreren Geräten und Standorten aus flexibel auf ihre Anwendungen und Daten zugreifen können. Dieses Dilemma – bei dem sich Anwenderfreiheit und die Notwendigkeit der Kontrolle durch die IT gegenüberstehen – kann zu höheren Kosten führen, die Sicherheit beeinträchtigen und die IT-Ressourcen überfordern. Die Situation wird zusätzlich verschärft durch das vorhandene PC-orientierte IT-Modell, das hohe Managementkosten verursacht, dabei aber die IT-Agilität, die zur Anpassung an sich verändernde Geschäftsbedingungen nötig ist, stark einschränkt. Als Ausweg suchen IT-Organisationen nach einem agilen, anpassungsfähigen Ansatz, der sowohl die Anforderungen des Unternehmens als auch der Anwender in einer flexiblen, leistungsfähigen Computing-Umgebung miteinander in Einklang bringt.

Die Desktop-Virtualisierung mit Horizon View ermöglicht Organisationen, mit weniger Ressourcen mehr zu erreichen und einen wirklich flexiblen, anwenderorientierten IT-Ansatz zu implementieren. Durch Desktop- und Anwendungs virtualisierung werden Anwendungen, Daten und Betriebssystem vom Endpunkt entkoppelt und ins Rechenzentrum verlagert, wo sie zentral in Ihrer Cloud verwaltet werden können. Die IT kann damit effizienter und sicherer Anwender verwalten und agile Desktop-Services mit On-Demand-Zugriff bereitstellen.

Horizon View ist die einzige End-to-End-Lösung, die gleichzeitig das IT-Management vereinfacht, die Sicherheit und die Kontrolle des Anwenderzugriffs steigert und dabei noch die Kosten senkt – durch die zentrale Bereitstellung von Desktop-Services aus Ihrer Cloud. Horizon View bietet hochgradig verfügbare, skalierbare, sichere und zuverlässige Desktop-Services, bei denen physische PCs nicht mithalten können. Mit seinem PCoIP-Protokoll (PC over IP) ermöglicht Horizon View selbst standortübergreifend eine zuverlässige Performance und eine optimale Anwendererfahrung: Der Anwender erhält einen umfassenden, personalisierten Desktop, mit dem er auf Daten, Anwendungen und Unified Communications zugreifen kann und der sogar 3D-Grafik unterstützt.

Die wichtigsten Vorteile

Vereinfachtes Management, bessere Kontrolle

Verwalten Sie ganz einfach Tausende Anwender über eine zentrale Verwaltungsoberfläche. Verschlinken Sie zentrale IT-Prozesse wie Bereitstellung, Verbindungs-Brokering, Einhaltung von Richtlinien, Performance-Überwachung und Anwendungszuweisung. Steigern Sie Ihre Sicherheit und Compliance, indem Sie Daten ins Rechenzentrum verschieben, Endpunktsicherheit und Richtlinienmanagement zentral steuern sowie Antiviren-Prozesse rationalisieren.

Reduzieren Sie die TCO um bis zu 50%

Sie erreichen mehr mit weniger Ressourcen, Zeit und Geld. Die Zentralisierung der Desktop-Infrastruktur mit Horizon View ermöglicht IT-Mitarbeitern, Desktop-Images und Anwendungen über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg schneller, einfacher und kostengünstiger bereitzustellen, zu warten und zu überwachen. Die Anzahl an Support-Fällen und die Ausfallzeiten beim Anwender werden reduziert, sodass die Produktivität am Arbeitsplatz insgesamt steigt.

Laut IDC-Studien konnten Kunden durch die Implementierung von Horizon View die TCO für ihre Desktop-Infrastruktur um bis zu 50 Prozent senken, was Einsparungen von mehr als 500 USD jährlich pro Anwender entspricht.¹

Bessere Desktop-Erfahrung

Horizon View bietet unabhängig von Standort oder Endgerät eine optimale Anwendererfahrung. Dank PCoIP passt sich Horizon View an die Netzwerkverbindung des Anwenders an und kann dadurch nicht nur im LAN, sondern auch im WAN eine hochwertige, personalisierte Desktop-Umgebung bereitstellen. Der Anwender kann sich flexibel über eine Reihe von Geräten wie Desktop-PCs, Thin oder Zero Clients sowie mobilen Geräten bei seinem Horizon View-Desktop anmelden. Horizon View unterstützt 3D-Grafik, Unified Communications, Multimonitor-Konfigurationen sowie Audio- und Videoinhalte mit Multimedia-Umleitung (Multi-Media Redirection, MMR). Das Ergebnis: eine einheitliche, funktionsreiche Anwendererfahrung für maximale Produktivität bei jedem Tätigkeitsprofil.

Standardisierung auf der branchenführenden Plattform

Horizon View basiert auf der branchenführenden Virtualisierungsplattform VMware vSphere®, die höchste Performance, Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit für virtuelle Desktop-Umgebungen gewährleistet. Ihre Organisation kann damit die gesamte IT-Infrastruktur – vom Desktop bis hin zum Rechenzentrum – auf einer einzigen, gemeinsamen Plattform vereinen, um Desktop-Services auf der Grundlage einer Private Cloud und/oder einer Public Cloud bereitzustellen.

Wie wird Horizon View verwendet?

Horizon View dient dazu, virtuelle Desktops as a Service für eine Reihe von Anwendungsfällen im Unternehmen zur Verfügung zu stellen. Dabei ist es auf eine optimale Anwendererfahrung und maximale Produktivität ausgelegt. IT-Administratoren können die Umgebung unkompliziert bereitstellen sowie an Unternehmensrichtlinien und Anwenderanforderungen anpassen.

50% weniger Zeit- und Kostenaufwand für die Migration auf Windows 7

Migrieren Sie doppelt so schnell auf Windows 7 und halbieren Sie gleichzeitig die Kosten, indem Sie virtuelle Desktops für Anwender schnell und ohne Hardware-Upgrades bereitstellen. Durch die Virtualisierung von Anwendungen können Sie Betriebssystem- und Anwendungskonflikte vermeiden und dabei Ihren Bereitstellungsprozess rationalisieren.

Vereinfachter IT-Betrieb an Remote-Standorten/Zweigstellen

Durch die Bereitstellung leistungsstarker virtueller Desktops für Zweigstellen und Remote-Standorte wie Bankfilialen, Arztpraxen oder sogar Auslandsniederlassungen bieten Sie Ihren Anwendern eine optimale Arbeitsgrundlage und senken gleichzeitig die Kosten für Support und Wartung.

Agiles Outsourcing von Geschäftsprozessen

Mit Horizon View können Sie IT-Ressourcen in Form eines integrierten Desktops mit Unified Communications-Funktionen und minimalen Bandbreitenanforderungen auch für externe Serviceanbieter bereitstellen, ohne die Kontrolle über Sicherheitsrichtlinien und Administratorrechte zu verlieren. Horizon View ermöglicht die Einrichtung eines maßgeschneiderten „Geschäftsprozess-Desktops“ für den sicheren Fernzugriff auf einfach zu verwaltende, zentral gehostete virtuelle Desktops.

Business Continuity und Disaster Recovery nun auch für den Desktop

Nutzen Sie die Funktionen für automatisches Failover, automatischen Lastausgleich, Backup und Recovery sowie andere Business Continuity- und Disaster Recovery-Funktionen, die sonst dem Rechenzentrum vorbehalten sind, zum Schutz der Desktop-Daten und zur Sicherstellung des unterbrechungsfreien Desktop-Betriebs – und das zu einem Bruchteil der Kosten und mit weitaus geringerer Komplexität als herkömmliche Lösungen.

Schnellere Innovationen, mehr geschäftliche Agilität

Die Integration neuer Technologien und Updates gelingt einfach und ohne Unterbrechung für den Anwender. So können Sie schnell auf veränderte Bedingungen wie Fusionen, Übernahmen oder Firmenverkäufe reagieren und Ihre Umgebung nach Bedarf erweitern oder verkleinern.

Höhere Anwenderproduktivität durch „Follow me“-Desktops

Durch den Zugriff auf zentral gehostete virtuelle Desktops ist der Anwender in der Lage, frei zwischen den Standorten und Geräten zu wechseln. Das steigert die Produktivität, ohne dass Sicherheit oder Compliance darunter leidet.

Flexible Richtlinien für die Hardwarenutzung

Ihre Mitarbeiter können auf ihre Daten und Anwendungen von ihren herkömmlichen PCs, Thin oder Zero Clients, Tablets oder sogar von privaten Geräten aus zugreifen. Sicherheits- und Compliance-Richtlinien bleiben dabei jederzeit gewahrt.

Bereitstellung einer konsistenten, personalisierten Umgebung

Die verbesserte Speicherung der Anwender-Persona gewährleistet eine nahtlose Anwendererfahrung über mehrere Sitzungen hinweg und ermöglicht eine schnellere Anmeldung. Das Persona-Management von Horizon View spart außerdem bares Geld, da zustandsfreie Floating-Desktops kostengünstiger bereitgestellt werden können.



Horizon View optimiert das Management von Desktops und Anwendungen, indem es dem Anwender auf jedem Gerät in einem beliebigen Netzwerk Desktop-Services aus Ihrer Cloud bereitstellt und ihm damit den Zugriff auf Anwendungen und Daten ermöglicht.

Referenzberichte von Kunden

Columbia Memorial Hospital

Das Pflegepersonal des Columbia Memorial nutzt Horizon View während der Arbeit für den schnellen Zugriff auf Daten und Anwendungen für die Patientenpflege.

„Unsere Mitarbeiter finden es sehr hilfreich, dass alle ihre Dateien und Anwendungen auf einem Desktop zur Verfügung stehen, auf den sie von jedem Arbeitsplatz zugreifen können.“

– Michael LaForge, Netzwerkadministrator

Center Grove Community School Corporation

Horizon View ermöglicht Lehrern und Schülern jederzeit und überall den Zugriff auf Schulungs-Ressourcen, fördert dabei die Nachhaltigkeit und Verwaltbarkeit sowie die Senkung der Kosten.

„Die Vorteile durch die Virtualisierung unserer Early College 1:1-Laptops waren erstaunlich. Nun können wir alle Laptops von einer zentralen Stelle aus verwalten. Wir sehen in Echtzeit, wer angemeldet ist. Die Bereitstellung oder Änderung von Software für die Schüler ist zentral für jeden Laptop möglich. Selbst die Fehlerbehebung oder das Zurücksetzen von Systemen erledigen wir remote.“

– Julie Bohnenkamp, Director of Technology

Amway

Durch Horizon View mit PCoIP war Amway in der Lage, seine Finanzprozesse an einem zentralen Standort in Costa Rica zu konsolidieren, ohne dafür ein Rechenzentrum außerhalb der USA aufbauen zu müssen.

„Man merkt überhaupt nicht, dass das System nicht vor Ort läuft. VMware Horizon View bietet dank PCoIP-Protokoll den Mitarbeitern in Costa Rica beim Zugriff auf unsere Rechenzentrumsressourcen in Michigan eine Anwendererfahrung wie im LAN.“

– Josiah Becker, Systems Support Analyst

Komponenten von Horizon View

VMware vSphere Desktop

Diese speziell für Desktops entwickelte vSphere Edition bietet eine hochgradig skalierbare, zuverlässige und robuste Plattform zur Ausführung virtueller Desktops und Anwendungen. Integrierte Business Continuity- und Disaster Recovery-Funktionen sorgen für den Schutz der Desktop-Daten und für unterbrechungsfreien Betrieb ohne die Kosten und Komplexität herkömmlicher Lösungen.

Als Bestandteil von vSphere Desktop ermöglicht vShield Endpoint ausgelagerte, zentrale Antivirus- und Anti-Malware-Lösungen (AV), die Agentenwildwuchs- und „AV Storm“-Probleme verhindern und gleichzeitig das Risiko einer Malware-Infektion minimieren.

VMware vCenter Server Desktop

Diese Edition von vCenter Server™ fungiert als zentrale Managementschnittstelle für vSphere und bietet Ihnen vollständige Kontrolle und Transparenz im Hinblick auf Cluster, Hosts, virtuelle Maschinen, Storage, Netzwerke und andere wichtige Komponenten Ihrer virtuellen Infrastruktur.

Horizon View Manager

Horizon View Manager optimiert Management, Provisioning und Bereitstellung virtueller Desktops. Es ermöglicht IT-Administratoren das zentrale Management Tausender virtueller Desktops über eine einzige Konsole. Auch die Verbindungen der Anwender werden über Horizon View Manager abgewickelt, um den sicheren, einfachen Zugriff auf die virtuellen Horizon View-Desktops zu gewährleisten.

VMware ThinApp

VMware ThinApp® ist eine agentenlose Lösung zur Anwendungsvirtualisierung, die die Anwendungsbereitstellung optimiert und Anwendungskonflikte vermeidet. Als Bestandteil von Horizon View vereinfacht ThinApp die Ausführung sich wiederholender Verwaltungsaufgaben und senkt den Speicherplatzbedarf für virtuelle Desktops, indem die Anwendungen unabhängig vom zugrunde liegenden Betriebssystem gewartet werden.

Horizon View Persona Management

Horizon View Persona Management verbindet die Anwender-Persona dynamisch mit zustandsfreien Floating-Desktops. Damit können Administratoren ganz leicht einen Pool von kostengünstigen, zustandsfreien Floating-Desktops zur Verfügung stellen. So bleiben die spezifischen Anwendereinstellungen zwischen den Sitzungen erhalten.

Horizon View Composer

Mit Horizon View Composer lassen sich ganze Pools „ähnlicher“ Desktops sehr einfach verwalten, indem Master-Images erstellt werden, die sich einen gemeinsamen virtuellen Datenträger teilen. Auf allen geklonten Desktops, die mit einem Master-Image verknüpft sind, können mit Horizon View Manager Patches und Updates eingespielt werden. Dazu wird einfach das Master-Image aktualisiert – die Einstellungen, Daten oder Anwendungen der Anwender bleiben erhalten.

Horizon View Client

Horizon View Client ermöglicht den Zugriff auf zentral gehostete virtuelle Desktops von Windows-PCs, Macs, Thin Clients, Zero Clients sowie Geräten mit iOS oder Android. Unity Touch für Horizon View Clients vereinfacht die Ausführung von Windows-Apps auf iPhone, iPad und Android-Geräten.

Support und Professional Services

VMware bietet allen Horizon View-Kunden einen Support der Enterprise-Klasse. Auf Kundenwunsch bietet VMware außerdem verschiedene Professional Services zum Thema Best Practices und für den Einstieg in die Horizon View-Bereitstellung.

Weitere Informationen

Wenn Sie ein VMware-Produkt kaufen 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 <http://www.vmware.com/de/products> besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Produktspezifikationen und Angaben zu den Systemanforderungen finden Sie in der Horizon View-Produktdokumentation.

1 „Quantifying the Business Value of VMware View“, IDC Research

