



VMware View 4.5

Modernisierung von Desktop- und Anwendungsmanagement

V.2.0

BROSCHÜRE

Auf einen Blick

VMware View™ ist die branchenführende Desktop-Virtualisierungsplattform und die einzige Lösung, die eigens zur Bereitstellung von Desktops als sicherer Managed Service entwickelt wurde. VMware View basiert auf der bewährten Plattform VMware vSphere™ und ist die einzige Lösung, die sowohl die Plattform als auch Management-Tools und die hervorragende Anwenderumgebung bereitstellt, die Unternehmen für Kostenreduzierungen, eine effizientere Verwaltung und zufriedene Kunden benötigen.

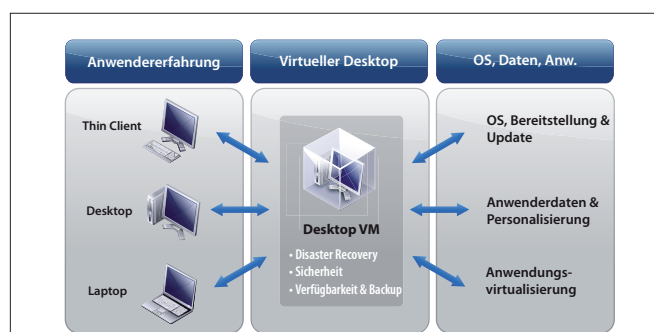
VMware View: Entwickelt für Desktops

Unternehmen sind heute mit einem ernsthaften Desktop-Dilemma konfrontiert. Anwender sind zunehmend auf die Freiheit und Flexibilität angewiesen, von verschiedenen Geräten und Standorten aus auf ihre Anwendungen und Daten zugreifen zu können. Dadurch steigen die Kosten für IT-Organisationen, die versuchen müssen, die Anforderungen der Anwender mit finanziellen Einschränkungen, internen Richtlinien und Compliance-Anforderungen in Einklang zu bringen.

Den Ausgaben, die für die Computerhardware anfallen, steht fast das Dreifache nur für die Verwaltung und Wartung des Geräts gegenüber.

— Forrester Research

VMware View bietet eine Lösung für dieses Dilemma, indem die Betriebssysteme, Anwendungen und Anwenderdaten virtualisiert und von der zugrunde liegenden Hardware abgekoppelt werden. IT-Administratoren können diese Desktop-Komponenten dann zentral vom Rechenzentrum aus verwalten und bereitstellen. Dadurch kann in kürzester Zeit eine private „Desktop-Cloud“-Infrastruktur entstehen.



VMware View kapselt das Betriebssystem, die Anwendungen und die Anwenderdaten in isolierte Schichten ein, um ein besseres Desktop-Management und je nach Bedarf dynamische Desktop-Zusammenstellungen zu ermöglichen. Auf diese Weise erhalten Anwender eine personalisierte Ansicht ihres jeweiligen Desktops.

VMware View wurde speziell für Desktop-Systeme entwickelt und ist die einzige End-to-End-Lösung, die skalierbares Management, eine umfassende Anwenderumgebung und eine gemeinsame Virtualisierungsplattform bietet, sodass Sie Desktops als Managed Service bereitstellen können und damit mehr geschäftliche Agilität erreichen.

Die wichtigsten Vorteile

Senkung der Betriebskosten um 50%

Die Zentralisierung der Desktop-Infrastruktur mit VMware View ermöglicht IT-Mitarbeitern, Desktop-Images über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg schneller, einfacher und kostengünstiger bereitzustellen, zu warten und zu überwachen. Laut IDC-Studien konnten Kunden durch die Implementierung von VMware View die TCO für ihre Desktop-Infrastrukturen um bis zu 50 Prozent senken, was Einsparungen von mehr als 500 USD jährlich pro Anwender entspricht.¹

Vereinfachtes Desktop- und Anwendungsmanagement

VMware View ermöglicht die Verwaltung Zehntausender virtueller Desktops, Anwendungen und Anwenderdaten über eine zentrale Administrationsoberfläche. Gleichzeitig werden wichtige IT-Prozesse, wie z.B. Provisioning, Konfigurationsmanagement, Verbindungs-Brokering, Richtliniendurchsetzung und Anwendungszuweisung, vereinfacht.

Darüber hinaus sorgt das zentrale Hosting von virtuellen Desktops für bessere Sicherheits- und Kontrollmechanismen. Gleichzeitig können Sie mithilfe von vShield Endpoint zentralisierten Antivirusschutz, SSL zur Verschlüsselung sowie die Unterstützung der Authentifizierung mit Smartcards und RSA SecurID®-Token nutzen, um einen sicheren Remote-Zugriff auf virtuelle Desktops zu ermöglichen.

Bedarfsgesteuerte Bereitstellung umfassender Anwenderumgebungen

VMware View ist die einzige Lösung, die es Ihnen ermöglicht, Anwendern unternehmensweit Desktop-Umgebungen mit allen Funktionen bereitzustellen – auf jedem beliebigen Gerät und an jedem Standort, online oder offline. Dank der leistungsstarken PCoIP-Technologie (PC-over-IP) können Anwender über eine LAN- oder WAN-Verbindung mit ihren virtuellen Desktops arbeiten. Gleichzeitig können sie mit VMware View Client mit lokalem Modus offline Aufgaben ausführen und lokale Verarbeitungsressourcen nutzen. Das Ergebnis: Eine Anwendererfahrung, die reibungslose Schnittstellen für unterschiedlichste Anforderungen ermöglicht und die Vorteile einer virtuellen Desktop-Infrastruktur und Client-Virtualisierung miteinander kombiniert.

¹IDC-Studie „Quantifying the Business Value of VMware View (Mehrwert von VMware View für Unternehmen)“, September 2009

Standardisierung auf einer gemeinsamen Virtualisierungsplattform

VMware View basiert auf der branchenführenden Virtualisierungsplattform VMware vSphere, die eine überragende Performance, Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit für virtuelle Desktop-Umgebungen bietet. Damit lässt sich die gesamte IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens erstmals auf einer einzigen gemeinsamen Plattform standardisieren, vom Desktop über das Rechenzentrum bis hin zu Cloud-basierten Services von externen Service-Anbietern.

Arbeiten mit VMware View

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

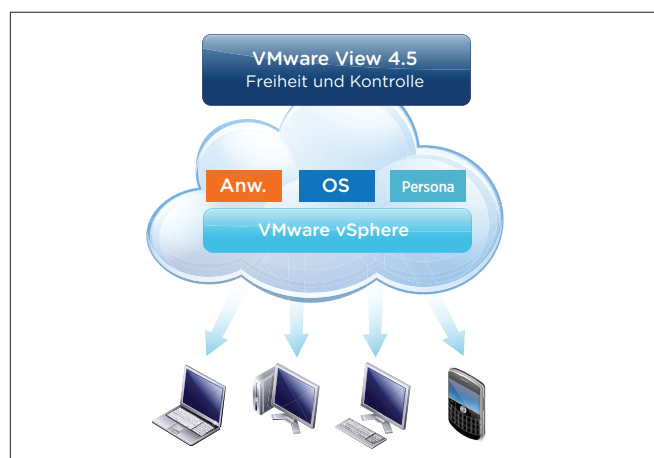
Sie können nun in der Hälfte der Zeit und zur Hälfte der Kosten eine Migration auf Windows 7 vornehmen, indem Sie im Handumdrehen virtuelle Desktops bereitstellen, auf die Anwender zugreifen können, ohne ihre Hardware aktualisieren zu müssen. Zudem können Sie durch die Virtualisierung von Legacy-Anwendungen OS-Kompatibilitätsprobleme vermeiden.

Vereinfachter IT-Betrieb an Remote-Standorten/Zweigstellen

Durch die Bereitstellung leistungsstarker virtueller Desktops von einer zentralen Stelle hinter der Unternehmens-Firewall an Remote-Standorte, wie z.B. Einzelhandelsfilialen, Bankfilialen, Arztpraxen und sogar externe Standorte, bieten Sie Anwendern die nötige Ausstattung und senken gleichzeitig die Kosten für Support und Wartung.

Flexibles Business Process Outsourcing

Mit VMware View können Sie den Zugriff auf IT-Ressourcen schnell auf externe Service-Anbieter erweitern, ohne die Kontrolle über Sicherheitsrichtlinien und Administratorrechte zu verlieren. Dies erreichen Sie, indem Sie virtuelle Desktops und Anwendungen zentral hosten und autorisierten externen Anwendern erlauben, von Desktops und Thin Clients über eine sichere Netzwerkverbindung darauf zuzugreifen.



VMware View modernisiert das Desktop- und Anwendungsmanagement durch die Möglichkeit zur Erstellung einer privaten „Desktop-Cloud“ für die dynamische und bedarfsorientierte Bereitstellung virtueller Desktops über jede beliebige Netzwerkverbindung und auf jedem beliebigen Gerät.

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.

Unterstützung von Anwendern unterwegs mit „Follow me“-Desktops

Besonders mobile Anwender können sich problemlos frei bewegen, da sie jederzeit und an jedem Ort Zugriff auf vertraute, personalisierte Desktop-Umgebungen und wichtige Anwendungen haben – ohne Sicherheitsrisiko, da Patientendatensätze und andere sensible Daten sicher im Rechenzentrum abgelegt sind.

Erfolgsberichte von Kunden

Norton Healthcare

Mithilfe von VMware View können die mehr als 10.000 Mitarbeiter von Norton Healthcare ihren Patienten eine hervorragende medizinische Versorgung bieten. Dank dieser Lösung konnten die Helpdesk-Anfragen um mehr als 90 Prozent reduziert werden.

„Anwendungs-Upgrades sind jetzt ziemlich unspektakulär ... [Wir] haben zu virtuellen Desktops keinerlei Helpdesk-Anrufe erhalten.“

– Brian Cox, Director of Customer Service

University of Toledo

VMware View ermöglicht es der University of Toledo in Ohio, ihren Studenten über eine Internetverbindung rund um die Uhr von überall den Zugriff auf lizenzierte Universitätssoftware zu gewähren.

„VMware View erweitert die Grenzen der Universität für unsere Studenten, unabhängig von ihrem Aufenthaltsort.“

– Josh Spencer, Team Lead, Desktop Development Group

Metro Health

Metro Health führt mit VMware View rund 1.500 virtuelle Desktops auf Blade-Servern aus und ermöglicht damit dem Pflegepersonal auf dem gesamten Klinikgelände und auch außerhalb davon den sofortigen Zugriff auf seine Computerumgebungen.

„Zu VMware View kann ich ehrlich sagen, dass Monate vergehen, in denen ich mich nicht mit der Infrastruktur befassen muss, weil diese einfach funktioniert.“

– Chris House, Senior Network Analyst

Komponenten von VMware View

VMware vSphere für Desktops

Diese speziell für Desktops entwickelte Edition von VMware vSphere bietet eine hochgradig skalierbare, zuverlässige und robuste Plattform zur Ausführung virtueller Desktops und Anwendungen mit integrierten Business Continuity- und Disaster Recovery-Funktionen zum Schutz von Desktop-Daten sowie für einen unterbrechungsfreien Betrieb ohne die Kosten und Komplexität herkömmlicher Lösungen.

VMware View Manager

View Manager 4.5 ermöglicht IT-Administratoren die zentrale Verwaltung Tausender virtueller Desktops über ein einziges Image zur Optimierung der Verwaltung und Bereitstellung virtueller Desktops. Darüber hinaus ermöglicht die Verbindung über View Manager den sicheren, einfachen Zugriff auf virtuelle VMware View-Desktops.

VMware ThinApp

VMware ThinApp™ 4.5 ist eine agentenlose Lösung zur Anwendungsvirtualisierung, die die Anwendungsbereitstellung optimiert und Anwendungskonflikte vermeidet. Als Bestandteil von VMware 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.

Kaufoptionen

VMware View ist in zwei Haupt-Editions erhältlich: VMware View Premier und VMware View Enterprise.

VMWARE VIEW 4.5 EDITIONS			
		PREMIER	ENTERPRISE
VMware vSphere für Desktops	Die beste Plattform zum Aufbau von Cloud-Infrastrukturen	X	X
VMware vCenter Server für Desktops	Hochgradig skalierbares Management für VMware vSphere	X	X
VMware View Manager	Zentralisierte Steuerung von Desktops, Anwendungen, Anwenderdaten und -einstellungen	X	X
VMware View Composer	Vereinfachtes Image-Management und reduzierter Speicherplatzbedarf dank verknüpfter Klone in VMware	X	
VMware vShield Endpoint	Auslagerung der AV-Verarbeitung, Zentralisierung und Vereinfachung der AV-Bereitstellung und -Verwaltung	X	
VMware ThinApp	Vereinfachte Anwendungsverwaltung und -zuweisung	X	
VMware View Client mit lokalem Modus	Ermöglicht Online- und Offline-Zugriff auf virtuelle Desktops	X	

Risiko einer Infizierung mit Malware minimieren und die AV-Verwaltung in virtualisierten Umgebungen vereinfachen.

Support und Professional Services

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

VMware Composer

VMware View Composer ermöglicht Kunden die schnelle Erstellung von Desktop-Images, die virtuelle Festplatten gemeinsam mit einem einzigen, übergeordneten Image verwenden. Anwenderdaten und -einstellungen sind vom Desktop-Image getrennt und können so unabhängig davon verwaltet werden. Alle mit dem übergeordneten Image verknüpften Desktops können auf diese Weise gepatcht oder aktualisiert werden, ohne dass Anwenderdaten und -einstellungen hiervon beeinflusst werden.

VMware vCenter Server für Desktops

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

VMware View Client

Greifen Sie auf virtuelle Desktops im Rechenzentrum über Windows-PCs, Macs und Thin Clients zu. View Client mit lokalem Modus ermöglicht Anwendern unabhängig von der Netzwerkverfügbarkeit einen Zugriff auf virtuelle Desktops, die auf lokalen Windows-basierten Endpunkt-Systemen ausgeführt werden.

VMware vShield Endpoint

Ermöglicht ausgelagerte und zentralisierte Antivirus- und Anti-Malware-Lösungen (AV), die „Agentenwildwuchs“- und „AV Storm“-Probleme verhindern und gleichzeitig das

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 Website unter www.vmware.com/de/products besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Produktspezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Dokumentation zu VMware View.

