

# VMware View

Ihre Cloud, Ihr Desktop – jetzt noch besser!

## AUF EINEN BLICK

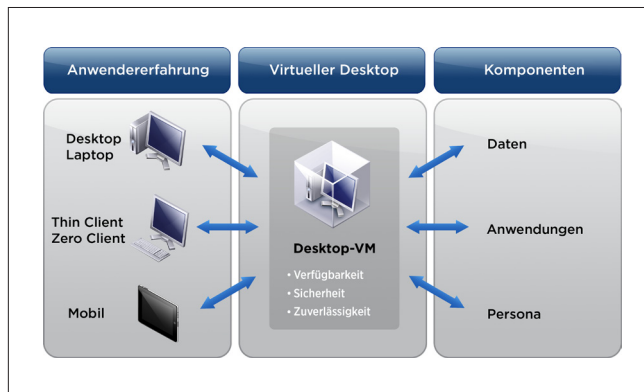
VMware View™ bietet Desktop-Services aus Ihrer Cloud – für mehr Anwenderfreiheit, optimales IT-Management und bessere IT-Kontrolle.

Mit VMware View kann die Verwaltung Tausender Desktops vereinfacht und automatisiert werden. Die Software ermöglicht die sichere Bereitstellung von Desktops-as-a-Service von einem zentralen Standort aus – mit einer Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit, die traditionelle PCs nicht leisten können. Durch die Möglichkeit des sicheren, orts- und zeitunabhängigen Zugriffs auf Anwendungen und Daten von jedem Gerät aus bietet VMware View dem Anwender ein Höchstmaß an Mobilität und Flexibilität.

## VMware View: Ihr Weg zum anwenderorientierten Computing

Unternehmen befinden sich derzeit in einem Desktop-Dilemma. Einerseits müssen IT-Organisationen verstärkt auf Kosten, Compliance, Verwaltbarkeit und Sicherheit achten. Die Situation wird zusätzlich verschärft durch das bestehende PC-orientierte Computing-Modell, das hohe Managementkosten verursacht, dabei aber die IT-Agilität, die zur Anpassung an sich verändernde Geschäftsbedingungen nötig ist, stark einschränkt. 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. Als Ausweg suchen IT-Organisationen nach einem agilen, anpassungsfähigen Ansatz, der sowohl die Bedürfnisse des Unternehmens als auch der Anwender in einer flexiblen, leistungsfähigen Computing-Umgebung miteinander in Einklang bringt.

Die Desktop-Virtualisierung mit VMware View ermöglicht Organisationen, mit weniger Ressourcen mehr zu erreichen und einen wirklich flexiblen, anwenderorientierten Computing-Ansatz zu implementieren. Dies geschieht durch die Entkopplung der Anwendungen, Daten und Betriebssysteme vom Endpunkt und die Verschiebung dieser Komponenten in das Rechenzentrum, wo sie zentral in Ihrer Cloud verwaltet werden können. Die Desktop- und Anwendungsvirtualisierung bietet der IT eine optimierte und sicherere Möglichkeit, Anwender zu verwalten und flexible Desktop-Services bereitzustellen, die ganz nach Bedarf abrufbar sind.



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

VMware View ist die einzige End-to-End-Lösung, die gleichzeitig das IT-Management vereinfacht, die Sicherheit und die Kontrolle der Anwender steigert und dabei noch die Kosten senkt – durch die zentrale Bereitstellung von Desktop-Services aus Ihrer Cloud. VMware View bietet hochgradig verfügbare, skalierbare, sichere und zuverlässige Desktop-Services, bei denen physische PCs nicht mithalten können. Mit seinem PCoIP-Protokoll ermöglicht VMware 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. Verschlanken Sie zentrale IT-Prozesse wie Provisioning, 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.

### Bis zu 50% niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)

Mehr erreichen mit weniger Ressourcen, Zeit und Geld. Die Zentralisierung der Desktop-Infrastruktur mit VMware 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 verringert, sodass die Produktivität am Arbeitsplatz insgesamt steigt.

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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> „Quantifying the Business Value of VMware View“, IDC Research

### Bessere Desktop-Erfahrung

VMware View bietet unabhängig von Standort oder Endgerät eine optimale Anwendererfahrung. Dank PCoIP passt sich VMware 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 View-Desktop anmelden. Für mobile Anwender ist der Zugriff auf den View-Desktop selbst dann möglich, wenn unterwegs keine Verbindung zum Netzwerk besteht. View ermöglicht somit unterschiedlichsten Anwendergruppen ein produktives Arbeiten – unter anderem dank Unterstützung für 3D-Grafik und Unified Communications, Servicekontinuität selbst bei hohem Paketverlust sowie Multimonitor- und Rich-Media-Funktionen. Das Ergebnis: eine einheitliche, funktionsreiche Anwendererfahrung für maximale Produktivität.

### Vereinfachung und Standardisierung mit der branchenführenden Plattform

VMware 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 privaten und/oder öffentlichen Cloud bereitzustellen.

### Wie wird VMware View verwendet?

View dient dazu, virtuelle Desktops-as-a-Service für eine Reihe von Einsatzmöglichkeiten 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 Anwenderbedürfnisse 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 Arbeitsumgebung und senken gleichzeitig die Kosten für Support und Wartung.

### Flexibles Outsourcing von Geschäftsprozessen

Mit VMware View können Sie IT-Ressourcen in Form eines integrierten Desktops mit Unified Communications-Funktionen und minimalen Bandbreitenanforderungen auch für externe Dienstleister bereitstellen, ohne die Kontrolle über Sicherheitsrichtlinien und Administratorrechte zu verlieren. VMware 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 automatischen 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 leiden.

### 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 persönlichen 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. Persona Management von View spart außerdem bares Geld, da zustandsfreie Floating-Desktops kostengünstiger bereitgestellt werden können.



VMware View optimiert die Verwaltung von Desktops und Anwendungen, indem es dem Anwender auf jedem Gerät in einem beliebigen Netzwerk Desktop-Services aus Ihrer Cloud bereitstellt.

## Erfolgsberichte von Kunden

### Columbia Memorial Hospital

Das Pflegepersonal des Columbia Memorial nutzt 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 im Columbia Memorial

---

### Center Grove Community School Corporation

VMware View ermöglicht Lehrern und Schülern jederzeit und überall den Zugriff auf Bildungsressourcen, fördert dabei die Nachhaltigkeit und Verwaltbarkeit und senkt zudem die 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 aus der Ferne.“*

– Julie Bohnenkamp, Director of Technology

---

### Amway

Durch VMware 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 bauen zu müssen.

---

*„Man merkt nicht, dass das System nicht vor Ort läuft. VMware 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 VMware View

### VMware vSphere Desktop

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 der Desktop-Daten und für unterbrechungsfreien Betrieb ohne die Kosten und Komplexität herkömmlicher Lösungen.

### VMware vCenter Server for 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 Manager

View Manager ermöglicht IT-Administratoren die zentrale Verwaltung Tausender virtueller Desktops über eine einzige Konsole für eine optimierte 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™ ist eine agentenlose Lösung zur Anwendungsvirtualisierung, die die Anwendungsbereitstellung optimiert und Anwendungs Konflikte 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 ausgeführt werden.

### VMware View Persona Management

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 Einstellungen der Anwender zwischen den Sitzungen erhalten.

### VMware Composer

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

### VMware View Client

Ermöglicht den Zugriff auf zentral gehostete virtuelle Desktops von Windows-PCs, Macs, Thin Clients, Zero Clients, iPads und Android-Clients aus. Mit View Client with Local Mode ist selbst ohne Netzwerkverbindung der Zugriff auf virtuelle Desktops möglich, die auf einem lokalen Windows-basierten Endpunkt 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 Risiko einer Infizierung mit Malware minimieren und die AV-Verwaltung in virtualisierten Umgebungen vereinfachen.

## Kaufoptionen

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

| VMWARE VIEW 5 EDITIONS             |   | PREMIER | ENTERPRISE |
|------------------------------------|---|---------|------------|
| VMware vSphere Desktop             | Die beste Plattform zum Aufbau von Cloud-Infrastrukturen  | X       | X          |
| VMware vCenter Server for Desktops | Hochgradig skalierbares Management für VMware vSphere   | X       | X          |
| VMware View Manager                | Zentralisierte Kontrolle über Desktops, Anwendungen, Anwenderdaten und -einstellungen                       | X       | X          |
| VMware View Persona Management     | Zentrale Verwaltung von Anwender-Personas   | X       |            |
| VMware View Composer               | Vereinfachtes Image-Management und reduzierter Speicherplatzbedarf dank Linked Clone-Technologie von 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 with Local Mode | Ermöglicht Online- und Offline-Zugriff auf virtuelle Desktops   | X       |            |

## 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.

## 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 [www.vmware.com/de/products](http://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.

