

VMware Horizon Air Hybrid-Mode

Die neue Desktop- und Anwendungsvirtualisierung

AUF EINEN BLICK

Mit Horizon Air Hybrid-Mode nutzen Sie die Vorteile von mobilen Geräten und der Cloud-Technologie voll aus. Sie stellen die klassische Virtual Desktop Infrastructure (VDI) auf neue Füße und profitieren von beispielloser Einfachheit, Flexibilität, Geschwindigkeit und Skalierbarkeit – bei niedrigeren Kosten. Ihre Anwenderumgebungen sind mit Horizon Air bis zu 30-mal schneller einsatzbereit, gleichzeitig können Sie im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen bis zu 50% der Kosten einsparen.

Dabei ist Horizon Air Hybrid-Mode eine echte Hybrid Cloud-Lösung. Interne virtuelle Desktops und Anwendungen werden einfach und schnell über eine zentrale Oberfläche aus der Cloud bereitgestellt und verwaltet. Horizon Air Hybrid-Mode vereint die wirtschaftlichen Vorteile von cloudbasierten virtuellen VMware-Desktops und Anwendungstechnologien mit der Einfachheit von Hyper-Converged Infrastructure zur Transformation der IT-Erfahrung.

Übersicht

Wenn Organisationen die falschen Tools nutzen, kann die Bereitstellung virtueller Desktops und Anwendungen heutzutage problematisch werden. Selbst in den bestgeführten IT-Organisationen kann die Einrichtung einer vollständigen VDI-Umgebung mehrere Tage oder Wochen dauern, wenn mehrere Server/VMs installiert und konfiguriert, Netzwerkrichtlinien implementiert sowie Anwendungen und Desktops verwaltet werden müssen. Und damit allein ist es nicht getan: Das laufende Management mehrerer beweglicher Komponenten bedeutet lange Wartungsfenster und viel Zeitaufwand für das Design und die Skalierung der Umgebungen. Fast alle Umgebungen sind überdimensioniert. Dies führt zu höheren Kosten.

VMware Horizon Air Hybrid-Mode ist ein neuer Ansatz zur Erstellung, Bereitstellung und Verwaltung virtueller Arbeitsumgebungen. Horizon Air Hybrid-Mode ermöglicht das einheitliche Management von lokalen virtuellen Workspace-Services (Desktops und Anwendungen) über eine einzige Cloud-Steuerungsebene in VMware vCloud® Air™. Dieser neue Cloud-Service ermöglicht in Verbindung mit Hyper-Converged Infrastructure-Lösungen aus unserem Partnernetzwerk die Bereitstellung virtueller Desktops und Anwendungen ab 0,50 US-Dollar pro Anwender pro Tag.¹ Durch eine Verfügbarkeit von 99,9% und den integrierten Support von VMware können Sie sich bei Horizon Air darauf verlassen, dass Ihre Mitarbeiter sicheren, geräte- und ortsunabhängigen Zugriff auf wichtige Daten und Anwendungen erhalten.



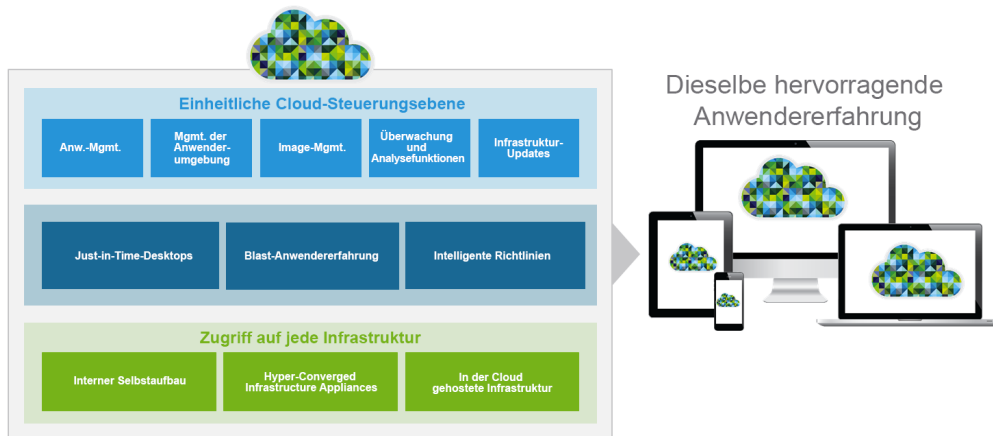
¹ Basierend auf 1.000 Anwendern mit 60% paralleler Nutzung (Quelle: VMware Horizon Air-Rechner)

Neuerungen

Echte Hybrid-Bereitstellungen mit einheitlicher Cloud-Steuerungsebene

Mit dem einzigen Anwendungs- und Desktop-Virtualisierungsservice, mit dem sich Desktops und Anwendungen intern über eine einzige Cloud-Steuerungsebene bereitstellen lassen, schaffen Sie ein Höchstmaß an Einfachheit und Flexibilität. Die Cloud-Steuerungsebene bietet IT-Administratoren eine zentrale Oberfläche, die die Einrichtung, Bereitstellung und Überwachung der virtuellen Desktops und Anwendungen erleichtert. Mithilfe der Steuerungsebene können Desktops, Anwendungen und Richtlinien für Benutzergruppen vom Kunden konfiguriert werden, ohne eine Managementinfrastruktur bereitzustellen.

- Alle Horizon-basierten Desktop- und -Anwendungsservices sowie die lokale und cloudbasierte Infrastruktur lassen sich über eine einheitliche Cloud-Managementkonsole verwalten.
- Dank vorkonfigurierter Hyper-Converged Infrastructure sind auch große Umgebungen einfach in Betrieb zu nehmen.
- Dank der Einfachheit von Hyper Converged Appliances und Horizon Air Hybrid-Mode können virtuelle Desktops und Anwendungen in weniger als einer Stunde in Betrieb genommen werden.



Just-in-Time-Bereitstellung mit Instant Clone-Technologie

Horizon Air Hybrid-Mode verwendet VMware Instant Clone-Technologie zusammen mit App Volumes für eine erhebliche Reduzierung der Infrastrukturanforderungen bei gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit. Die Kombination von Instant Clone-Technologie und App Volumes ermöglicht es Ihnen, den Anwendern bei jeder Anmeldung ohne Verzögerung völlig neue, personalisierte Desktop- und Anwendungsservices bereitzustellen. Instant Clone for Horizon Air Hybrid-Mode leistet für die Anwendungs- und Desktop-Virtualisierung das, was vMotion für vSphere geleistet hat.

- Stellen Sie Anwendern bei jeder Anmeldung sofort individuelle, leistungsstarke Desktops bereit.
- Sorgen Sie für mehr Endpunktsicherheit: Die Desktops werden bei jeder Abmeldung der Anwender zerstört.
- Senken Sie die Infrastrukturkosten erheblich: Sie arbeiten mit wirklich zustandsfreien Desktops und bündeln die erforderliche Infrastruktur in einem Pool, sodass die Storage-Kosten um mehr als 30% sinken.
- Skalieren Sie auf einen Umfang von mehr als 50.000 Desktops über mehr als 50 Standorte hinweg – in einem Bruchteil der Zeit, die bei herkömmlichen Desktop-Virtualisierungsmodellen benötigt wird.



Neue Anwendererfahrung mit Blast Extreme

Mit Blast Extreme, einem neuen, speziell für die Mobile Cloud entwickelten Protokoll, profitieren Anwender unabhängig von Netzwerk, Standort oder Gerät von einer besseren Desktop-Erfahrung.

- Es werden nahezu alle Geräte wie Smartphones, Tablets, kostengünstige PCs, Macs und vieles mehr unterstützt, einschließlich der branchenweit günstigsten PCs für 99 USD.



- Wechseln Sie dynamisch zwischen der Blast Extreme-Anzeigetechnologie von VMware und der PCoIP-Anzeigetechnologie, um auch in den anspruchsvollsten Umgebungen mit hoher Latenz die bestmögliche Anwendererfahrung zu erhalten.
- Profitieren Sie von erstklassiger nativer Unterstützung von Nicht-Windows-Geräten wie Macs.

Anwendungsbereitstellung und modernes Lebenszyklusmanagement mit App Volumes

Unterstützen Sie Anwender mit Zugriff auf virtuelle Desktops und veröffentlichte Anwendungen auf einfache Weise.

Transformieren Sie das Anwendungsmanagement von einem langsamen, aufwendigen Prozess in einen hochgradig skalierbaren, flexiblen Bereitstellungsmechanismus, der eine schnellere Anwendungsbereitstellung und ein schnelleres Anwendungsmanagement ermöglicht, womit die IT-Kosten um bis zu 70% reduziert werden können.

- Führen Sie eine moderne Architektur für die Anwendungsbereitstellung ein, die die Storage- und Betriebskosten mithilfe von 1:n-Provisioning, unkompliziertem Paketieren und stabiler Installation senkt.
- Entbinden Sie wichtige IT-Ressourcen von der repetitiven Anwendungswartung und reduzieren Sie den Zeitaufwand für das Image-Management um bis zu 95%.
- Verdoppeln Sie die Kapazität der IT-Abteilung für die Bereitstellung von Anwendungen ohne zusätzliche Mitarbeiter.



Flexible Preisoptionen für Abonnements

- Profitieren Sie von niedrigen jährlichen Raten und der flexiblen Kombination des Cloud-Services mit lokaler Infrastruktur und lokalen Desktops.
- Beschleunigen Sie die Bereitstellungsdauer von Monaten auf Wochen, minimieren Sie Ausfälle und steigern Sie die Anwenderproduktivität erheblich.
- Senken Sie die OpEx mit planbaren Cloud-Kosten um 50%.



Einrichtung der
Infrastruktur in der
Hälfte der Zeit dank
Hyper-Converged
Appliances



Reduzierung der
OpEx um 50% durch
Migration in die
Cloud

50¢

Startpreis ab
0,50 USD pro
Anwender pro Tag

Das Horizon-Portfolio

Horizon ist eine einheitliche Cloud-Plattform für Services zur Anwendungs- und Desktop-Virtualisierung. Diese Services können in einer Private Cloud, einer Public Cloud oder einer Hybrid Cloud bereitgestellt werden. Die Verwaltung erfolgt für alle Bereitstellungsoptionen zentral über die Cloud.

Lokal

- Horizon 7: interne Bereitstellung von Desktops und Anwendungen
- Horizon FLEX: lokale Bereitstellung von containerbasierten Desktops für Mac- und PC-Anwender

Cloud-Bereitstellung

- Horizon Air Hybrid-Mode: Ein neues, für die Cloud und Hyper-Converged Infrastructure entwickeltes Angebot, das ein Hybridmodell bietet, mit dem Sie Ihre Desktops und Anwendungen trotz einer lokalen Converged Infrastructure in der Cloud verwalten können
- Horizon Air Cloud-Hosted: Bereitstellung und Management von Desktops und Anwendungen aus der Public Cloud

Horizon 7



Desktop- und
Anwendungs-
bereitstellung
über die Private Cloud

Horizon Air



Cloud-Hosted- oder
Hybrid-Mode-Desktop-
und Anwendungs-
bereitstellung
über die Public Cloud

Horizon FLEX



Containerbasierte
Desktops und
Anwendungen

Weitere Informationen

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

Wenn Sie ein VMware-Produkt erwerben möchten oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich unter der folgenden Telefonnummer direkt an VMware: 0800 100 6711. Sie können auch unsere Website unter <http://www.vmware.com/de> besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Spezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Produktdokumentation.

