

citrix™



Nutzen Sie die  
Virtualisierungstechnologie, die am  
besten zu Ihrem Unternehmen passt –  
mit Citrix Virtual Apps and Desktops  
auf Microsoft Azure

# Inhalt

Verringern Sie Komplexität, während Sie Produktivität und Sicherheit steigern – die Cloud macht es möglich .....	4
Entscheiden Sie strategisch, wo Sie Ihre Workloads und Anwendungen hosten .....	6
Bieten Sie eine einheitliche und flexible Employee Experience auf jedem Endgerät.....	7
Schützen Sie Ihre IT-Infrastruktur vor Cyberkriminalität.....	8
Optimieren Sie das Management Ihres IT-Ökosystems.....	10
Investieren Sie in Citrix Virtual Apps and Desktops auf Microsoft Azure.....	11
Warum auf Citrix und Windows Virtual Desktop auf Azure migrieren? .....	12
Profitieren Sie von mehrschichtigen Sicherheitskontrollen in hybriden Umgebungen .....	13

Der Markt von heute ist stark umkämpft. Daher benötigen Sie eine flexible Hosting-Umgebung und Cloud-Plattform, die Daten umfassend schützen und ein einheitliches Management von Anwendungen und Desktops auf allen Endgeräten Ihrer Nutzer ermöglichen – egal ob diese zu Hause, in einer Zweigstelle oder von unterwegs arbeiten.



# Verringern Sie Komplexität, während Sie Produktivität und Sicherheit steigern – die Cloud macht es möglich

IT-Manager von heute müssen zahlreiche teils gegensätzliche Anforderungen erfüllen. Sie müssen Legacy-Systeme mit stets neuen digitalen Lösungen unter einen Hut bringen und zudem Wege finden, wie Sie die Produktivität und Motivation von Mitarbeitern mit Hilfe von Technologie steigern können. Gleichzeitig müssen sie dafür sorgen, dass alle Unternehmensdaten geschützt sind, während Sie das IT-Budget der Organisation im Auge behalten.

Hybrid Cloud-Hosting ist gut geeignet, um diese Anforderungen zu erfüllen. Hierbei werden die lokal vorhandene Software erweitert<sup>1</sup> und komplexe Vorgänge optimiert, was unter anderem die Produktivität von Mitarbeitern steigert (besonders von Remote-Mitarbeitern, deren Anzahl stetig zunimmt).<sup>2</sup>

Deswegen entscheiden sich viele IT-Experten dazu, mehr wichtige Workloads in die Cloud zu migrieren.<sup>3</sup>

Der Wechsel in die Cloud hat deutliche wirtschaftliche Vorteile. Die Cloud ermöglicht es Unternehmen, Kapitalausgaben in Betriebsausgaben umzuwandeln, sodass sie nur für die Ressourcen bezahlen, die sie auch verwenden.

Sicherheit ist ein weiterer Grund für die Migration in die Cloud. Cloud-Anbieter können Organisationen helfen, ihre IT-Sicherheit durch speziell abgesicherte Plattformen und APIs zu verbessern, die kontinuierlich getestet werden.

Die Cloud lässt sich nach Bedarf hoch- oder herunterskalieren. Dies bedeutet, dass

Sie keine Ressourcen erwerben, die dann außerhalb von Spitzenzeiten ungenutzt herumstehen und Kosten verursachen.

Das Beste ist, dass die Cloud die betriebliche Produktivität Ihrer Mitarbeiter verbessert, damit sie sich auf wichtigere Geschäftsinitiativen konzentrieren können.

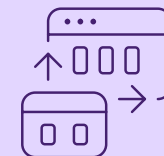
## Wie kann die Migration in die Cloud helfen?



Umwandlung von CAPEX in OPEX – Sie zahlen nur für das, was Sie verbrauchen



Verbesserung des Sicherheitsniveaus Ihrer Organisation



Skalierung auf das Notwendige, Konzentration auf das Wesentliche



Nutzen Sie Citrix Cloud-Services mit Windows Virtual Desktop und erzielen Sie über drei Jahre Einsparungen von bis zu 70 % im Vergleich zu einer älteren lokalen Citrix und Microsoft-Umgebung. \*

---

\* Zahlen basierend auf internen Tests von Citrix

## Wie kann Ihr Unternehmen von der Umstellung auf die Cloud profitieren?



## Entscheiden Sie strategisch, wo Sie Ihre Workloads und Anwendungen hosten

Wenn Sie sich Ihre Optionen in einem hart umkämpften digitalen Markt ansehen, sehen Sie, wie wichtig es ist, für heute zu planen, um Remote-Arbeit und eine hohe Produktivität zu ermöglichen. Sie müssen über die nächsten Schritte nachdenken, indem Sie Kosten senken, Geschäftsmodelle anpassen und so die Zukunft gestalten und sich auf Wachstum konzentrieren.

Egal ob Sie ein hybrides Modell verwenden oder sich Ihre aktuellen IT-Systeme vollständig in der Cloud oder im Rechenzentrum befinden, nehmen Sie sich die Zeit, um die richtigen Anbieter zu finden, die alle geschäftlichen Anforderungen Ihrer virtuellen App- und

Desktop-Hosting-Umgebungen erfüllen können. Dazu gehören eine einheitliche Employee Experience auf allen Endgeräten, bewährte Cloud-Sicherheitsrichtlinien und ein optimiertes Management aller beweglichen Teile Ihres IT-Ökosystems.

Darüber hinaus ist es entscheidend, die beste Cloud-Lösung auszuwählen, um Kosten zu optimieren, sicher und widerstandsfähig zu bleiben und Anwendungen und Workloads zu skalieren. Ein Umstieg in die Cloud bietet zahlreiche potenzielle finanzielle Vorteile, darunter reduzierte Ausgaben für die IT-Infrastruktur, ein einfacheres und effizienteres Management sowie neue

und kostengünstigere Lizenzprogramme. Bei der Migration von Citrix Workloads zu Microsoft Azure können Kunden über drei Jahre bis zu 50 % der Betriebskosten sparen.

# Bieten Sie eine einheitliche und flexible Employee Experience auf jedem Endgerät



Obwohl digitale Tools und Services entwickelt wurden, um Arbeitsprozesse zu optimieren, kann ein Übermaß an Tools die Arbeit Ihres IT-Teams und Ihrer Mitarbeiter umständlicher machen. Im Gegensatz dazu bieten virtualisierte Anwendungen und Desktops optimierte Funktionen. So kann eine Anwendung, die virtuell in einem Rechenzentrum gehostet wird, von der IT-Abteilung leicht gemanagt werden, während sie dem Benutzer wie eine lokal auf dem Laptop installierte Anwendung erscheint.

Die zukunftsorientierten, in der Cloud gehosteten virtuellen Anwendungs- und Desktoplösungen von heute – einschließlich Citrix Virtual Apps and Desktops Service auf Microsoft Azure – lassen sich in alle Komponenten Ihrer VDI integrieren. So können Sie einen erstklassigen Benutzerkomfort über jedes Netzwerk und Endgerät sicherstellen, egal wann der Nutzer arbeitet.

Mit unserer Desktop-as-a-Service-Lösung können Mitarbeiter von jedem Gerät und Standort aus arbeiten. Sie bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen und dank unseres Pay-as-you-go-Modells bleiben die Kosten im Rahmen.



[Hier](#) erfahren Sie mehr darüber, wie Sie eine Cloud-Strategie implementieren, mit der Sie die Produktivität von Mitarbeitern verbessern und dafür sorgen, dass Ihre Umgebung die notwendige Sicherheit und Agilität bietet.



## Schützen Sie Ihre IT-Infrastruktur vor Cyberkriminalität



Sicherheitsverstöße werden weiterhin jedes Jahr mehr und schwerwiegender<sup>4</sup>, was dazu führt, dass IT-Profis ihre Sicherheitsrichtlinien überdenken müssen.

Wenn Sie mit den fortschrittlicheren virtuellen Anwendungs- und Desktoplösungen arbeiten, die heute auf dem Markt verfügbar sind, profitieren Sie von einem sichereren Design. Verringern Sie das Risiko, indem Sie vertrauliche, unternehmenskritische Anwendungen und Daten in der Cloud oder im Rechenzentrum global durch eine zuverlässige, kontextorientierte Richtlinien-Engine schützen (anstatt dass mehrere Instanzen auf den verschiedenen Endgeräten der Nutzer ausgeführt werden).

Azure bietet eine leistungsfähige, sichere Grundlage, damit Ihr Betrieb, Ihre Technologien und Interaktionen mit Partnern besser geschützt sind. Sie können sich auf die mehrschichtigen hybriden Sicherheitsfunktionen in Azure

verlassen, seien es die maßgeschneiderte Hardware oder Sicherheitskontrollen, die in Hardware- und Firmware-Komponenten integriert sind.

Zudem helfen die zusätzlichen Sicherheitsrichtlinien Unternehmen in stark reglementierten Branchen – wie dem Gesundheits- und dem Finanzwesen sowie bei Behörden – bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.



Cybersicherheit im Hinblick auf die Nutzung von Endgeräten ist für IT-Manager ein wichtiges Thema. In ESGs Umfrage zu VDI- und DaaS-Trends<sup>5</sup> gaben 53 % der IT-Experten an, dass Sicherheit ein „kritischer Faktor“ beim Betrieb der Desktopumgebung ihrer Organisation ist.

Zu ihren obersten Prioritäten gehören:

**36 %** Erkennen von Sicherheitsvorfällen, Schwachstellen und Risiken

**32 %** Kontrolle und Konfiguration von Richtlinien für die Endgerätesicherheit

**31 %** Reagieren auf Sicherheitsvorfälle, Schwachstellen und Risiken



# Optimieren Sie das Management Ihres IT-Ökosystems



IT-Manager haben aufgrund der komplexen Umgebungen von heute bereits alle Hände voll zu tun. Hinzu kommen noch weitere Faktoren wie z. B. neue Technologien für private Nutzer sowie die Verbreitung von Bring-Your-Own-Device (BYOD) Programmen. Daher ist es kein Wunder, dass Netzwerk- und Systemadministratoren laut CareerCast zu den fünf am meisten gestressten Berufsgruppen in der Technologiebranche gehören.<sup>5</sup>

Wenn Sie also eine Anwendungs- und Desktoplösung absichern möchten, sollten Sie daher keine Einheitslösungen verwenden, die Ihre Administratoren nur einschränken und eventuell nicht die Anforderungen Ihres Unternehmens erfüllen. Sehen Sie sich stattdessen nach einer Lösung um, die für die Größe Ihres Unternehmens geeignet, aber auch flexibel und skalierbar ist, um sich an Ihre wachsende Infrastruktur und Ihre steigenden Performanceanforderungen anzupassen.



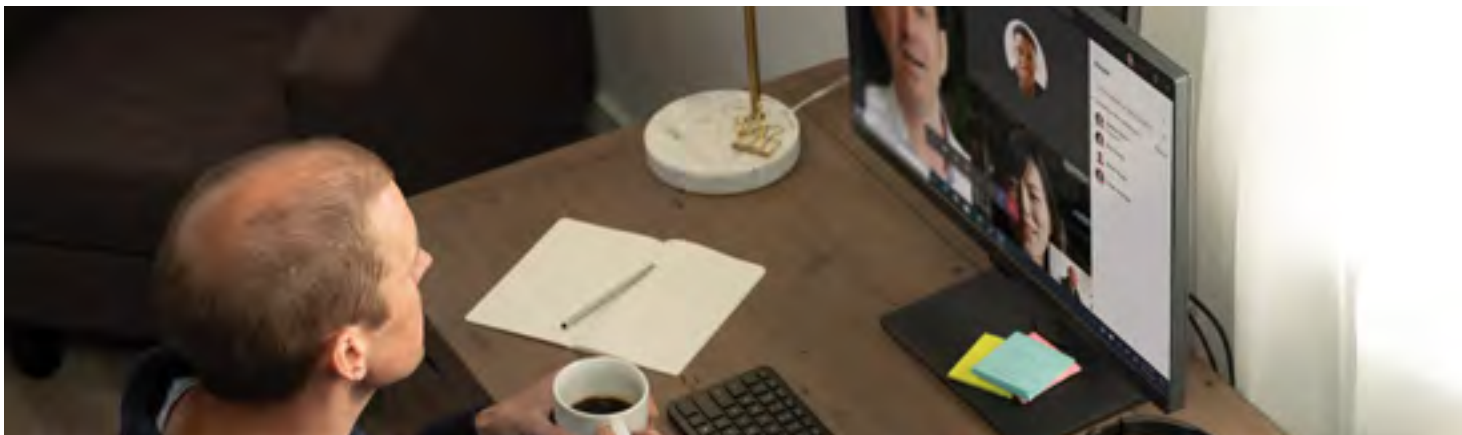
# Investieren Sie in Citrix Virtual Apps and Desktops auf Microsoft Azure

Mit mehr als 400.000 gemeinsamen Kunden und 110 Millionen Nutzern arbeiten Citrix und Microsoft seit 30 Jahren eng zusammen, um Kunden innovative, einzigartige Lösungen zu bieten, um den Arbeitsplatz der Zukunft neu zu gestalten und ihnen neue Möglichkeiten zu eröffnen. Unsere Vision bei Citrix ist es, Ihnen dabei zu helfen, besser zu arbeiten. Citrix und Microsoft arbeiten gemeinsam am flexiblen Arbeitsplatz der Zukunft. Wir unterstützen Unternehmen bei einer schnelleren Cloud-Migration und Einführung digitaler Arbeitsplätze und virtueller Anwendungen und Desktops. Dabei erhöhen wir die Agilität, Produktivität und Sicherheit.

Die Zukunft der Arbeit beginnt jetzt – mit Citrix Virtual Apps and Desktops Service auf Azure bleibt Ihr Unternehmen innovativ. Stellen Sie sichere Anwendungen und Desktops aus Microsoft Azure schnell auf jedem Gerät und an jedem Standort bereit. Citrix und Microsoft bieten mehrere Optionen und flexible Auswahlmöglichkeiten, damit Sie die richtige Lösung für Ihr Unternehmen erhalten.

Citrix Virtual Apps and Desktops Service auf Microsoft Azure bietet Virtualisierungslösungen, mit denen die IT die Kontrolle über virtuelle Maschinen, Anwendungen und die Sicherheit erhält. Gleichzeitig kann ein standortunabhängiger Zugriff bereitgestellt werden. Microsoft Windows Virtual Desktop bietet einen einfachen Weg zur Modernisierung Ihrer Umgebung und der Verringerung der Kosten für das Rechenzentrum. Im Vergleich zu einer älteren lokalen Citrix und Microsoft-Umgebung können Sie mit Citrix Cloud und Windows Virtual Desktop über drei Jahre Einsparungen von bis zu 70 % erzielen.

Darüber hinaus umfasst Citrix Workspace Premium Plus den Citrix Virtual Apps and Desktops Service und bietet eine unvergleichliche Workspace Experience. Citrix Virtual Apps and Desktops Standard für Azure ist eine umfassende Virtualisierungslösung, mit der Sie Windows-Anwendungen und Desktops aus Microsoft Azure einfach und schnell nach Bedarf bereitstellen können.



Erzielen Sie  
Kosteneinsparungen  
von ca.  
**70 %**  
über 3 Jahre

# Warum auf Citrix und Windows Virtual Desktop auf Azure migrieren?

Vereinfachen und beschleunigen Sie Ihre digitale Transformation in die Cloud. Citrix Virtual Apps and Desktops auf Microsoft Azure ermöglicht das Management virtueller Anwendungen und Desktops in der Cloud, wodurch die IT sicherer, flexibler und effizienter wird.

Wenn Sie die Vorteile von Citrix mit Windows Virtual Desktop auf Azure verbinden, können Sie viel mehr erreichen! Citrix setzt das volle Potenzial von Microsoft Azure und Windows Virtual Desktop frei, um Hybrid Cloud-Umgebungen zu vereinfachen. Kunden können zudem durch die Modernisierung ihres digitalen Arbeitsplatzes erhebliche Kosteneinsparungen erzielen. Darum ist Citrix Virtual Apps and Desktops die intelligente Wahl für heute und morgen.

## Steigen Sie auf eine Hybrid Cloud um

Ermöglichen Sie die Nutzung von virtuellen Anwendungen und Desktops in einer Hybrid Cloud. Managen Sie lokale Citrix Umgebungen parallel zu neuen Windows Virtual Desktop VMs in Azure und verkürzen Sie die Amortisierungszeit von Azure.

## Setzen Sie das volle Potenzial von Microsoft Teams und Microsoft 365 frei

Bieten Sie Anwendern intelligente Funktionen. Setzen Sie neue Maßstäbe für die Zusammenarbeit und profitieren Sie von einer nativen Experience bei Microsoft 365, OneDrive und Teams. Erzielen Sie eine hohe Audio- und Videoqualität für Teams und Skype for Business mit der bestmöglichen Sicherheit, Kontrolle und Skalierbarkeit.

## Modernisieren Sie IT-Monitoring und -Sicherheit

Bieten Sie der IT einen modernen Ansatz für das Monitoring und die Kontrolle. Die Echtzeit-Richtlinien-Engine passt sich an veränderte Zugriffsbedingungen an: Standort, Identität, Endgerät und Bedrohungen. Adaptive Sicherheits- und Performance-Einstellungen werden automatisch für die lokale Umgebung und in Azure angewendet.

## Vereinfachen Sie das Management und beschleunigen Sie den Umstieg mit gemeinsamen Tools

Beschleunigen Sie den Umstieg von lokalen Citrix Workloads zu Microsoft Azure und verkürzen Sie die Amortisierungszeit durch eine nahtlose Integration. Skalieren Sie die Cloud mit flexiblem IT-Management und nutzen Sie weiterhin Ihre lokalen Ressourcen und Richtlinien. Kunden können Ressourcen viermal schneller implementieren als im Rechenzentrum.

# Profitieren Sie von mehrschichtigen Sicherheitskontrollen in hybriden Umgebungen

## Verbessern Sie Ihr Sicherheitsniveau mit Azure

Nutzen Sie bei der Suche nach der richtigen Cloud- bzw. Hybrid Cloud-Umgebung für Ihre Citrix Workloads als ersten Schritt die Vorteile von Microsoft Azure, das Ihnen eine sichere Grundlage mit umfangreichen Sicherheitsfunktionen bietet. Wenn Sie Microsoft Azure für die Virtualisierungslösungen von Citrix nutzen, erhalten Sie die folgenden zusätzlichen Schutzmaßnahmen von Azure.



### Sicherheitsmanagement

Managen Sie die Sicherheitslage hybrider Workloads über eine zentrale Oberfläche

Azure Sentinel



### Schutz vor Bedrohungen

Greifen Sie auf Cloud-natives SIEM und KI-gesteuerte Sicherheitsanalysen zu

Azure Security Center



### Identität und Zugriff

Konsolidieren Sie das Identitätsmanagement und sichern Sie Identitäten ab, um Zero-Trust-Richtlinien zu implementieren

Azure Active Directory



### Anwendungs- und Datensicherheit

Verschlüsseln Sie Daten und schützen Sie Schlüssel und geheime Informationen, die von Anwendungen verwendet werden

Azure Key Vault



### Netzwerksicherheit

Verbessern Sie den Schutz Ihrer virtuellen Netzwerke

Azure Firewall and DDoS

Heutzutage müssen sich IT-Manager bereits zwischen zahlreichen verschiedenen Plattformen und Lösungen entscheiden, die ihnen versprechen, ihre IT-Systeme reibungsloser und effizienter zu machen. Sie möchten auf keinen Fall Kompromisse bei der Implementierung ihrer Anwendungen, Desktops, Sicherheitsrichtlinien usw. eingehen, was bei der Wahl von Lösungen und Cloud-Plattformen eine wichtige Rolle spielt.

Mit Virtualisierungslösungen von Citrix auf Microsoft Azure müssen Sie keine Kompromisse eingehen. Sie können alle Komponenten Ihres IT-Systems optimieren und gleichzeitig die besten Funktionen mit erstklassiger Sicherheit bereitstellen und so Ihr Unternehmen zum Erfolg führen. Denn letztendlich benötigen Sie eine Lösung, die sich flexibel an Sie anpassen kann, damit Sie die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens erfüllen können, und nicht umgekehrt.

**Sparen Sie jährlich bis zu 98 USD pro Benutzer im Vergleich zu eigenständigen Management-, Performance- oder Monitoring-Add-Ons von Drittanbietern für Windows Virtual Desktop.\***

\* Citrix Tests zur internen Wertentwicklung, 2020





Erfahren Sie mehr über die marktführenden Lösungen von Citrix für die Bereitstellung von virtuellen Anwendungen und Desktops in Microsoft Azure.

Um mehr über Virtualisierungslösungen von Citrix auf Microsoft Azure zu erfahren, besuchen Sie [more.citrix.com/wvd](https://www.citrix.com/wvd)

Sprechen Sie noch heute mit einem Experten für Citrix Virtual Apps and Desktops.

[Wenden Sie sich an uns.](#)

Quellen:

1. <https://www.citrix.de/products/citrix-cloud/>
2. Basierend auf den Ergebnissen des Rightscale 2019 State of the Cloud Report von Flexera™, Prognosen von Gartner sowie anderen Quellen
3. Laut Gartner und anderen Quellen
4. <https://www.techrepublic.com/article/data-breaches-increased-54-in-2019-so-far/>
5. Studie von ESG: Trends in Digital Workspaces, VDI, and DaaS (Trends bei digitalen Arbeitsplätzen, VDI und DaaS) <https://www.esg-global.com/research/esg-research-report-trends-in-digital-workspaces-vdi-and-daaS>
6. Zitiert in diesem Artikel: <https://www.cio.com/article/3030171/the-8-most-stressful-jobs-in-tech.html>

© 2021 Citrix Systems International GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Citrix, das Citrix-Logo und andere hierin aufgeführten Marken sind Eigentum von Citrix Systems, Inc. und/oder einer ihrer Tochterunternehmen und sind möglicherweise beim Patent- und Markenamt der Vereinigten Staaten und in anderen Ländern eingetragen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.