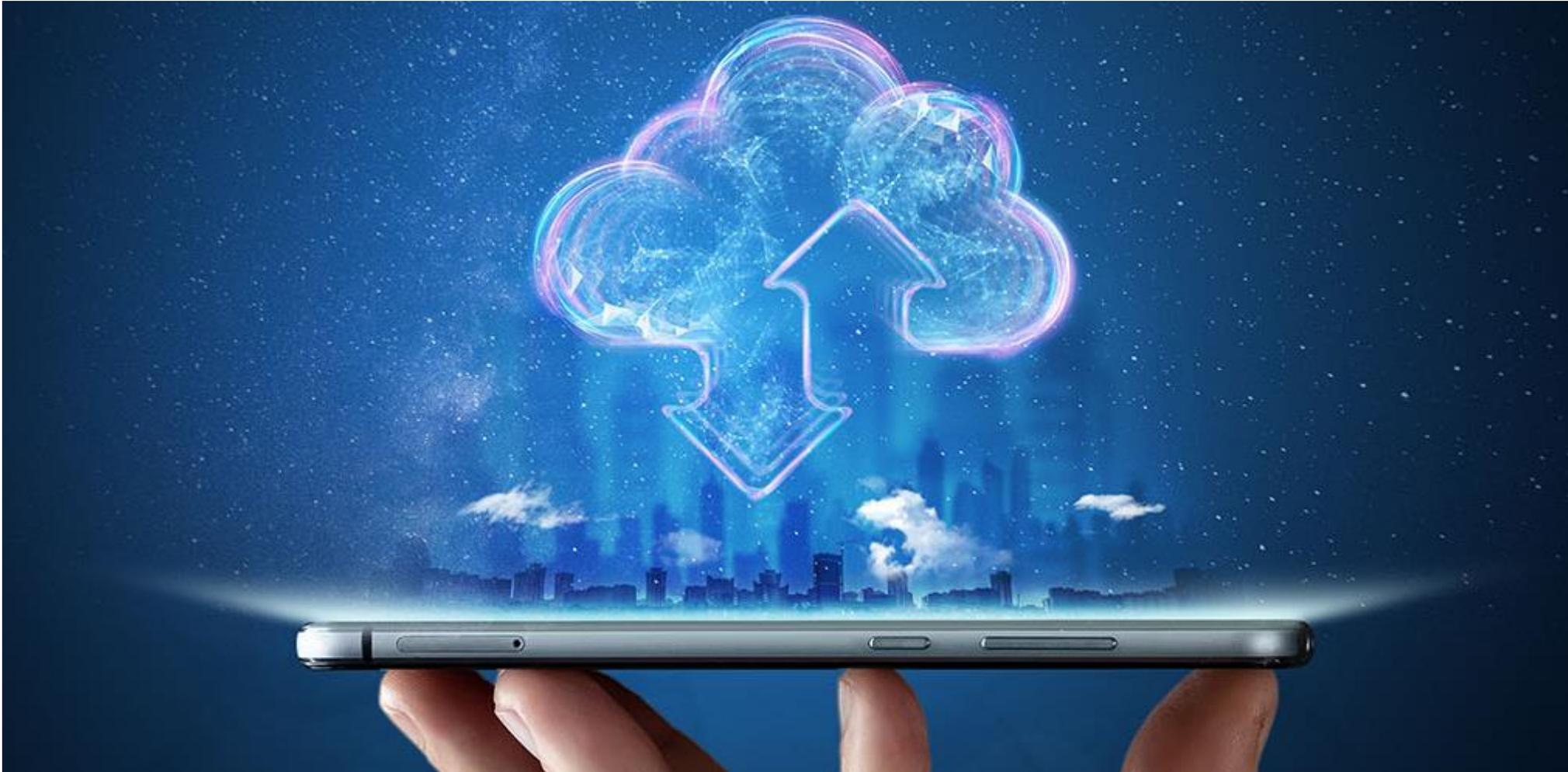


# Webinar: Azure Readiness - Azure Virtual Desktop - Teil 2, 9.11.2021.



# Herzlich willkommen.



---

**Manuel Senn**

System Engineer Professional

---

**Christian Hassouna**

System Engineer

---

Bechtle Schweiz AG

---

Bechtle Schweiz AG

# Agenda (AVD)

1. FSLogix
2. AVD Update
3. Demo
4. Microsoft und Citrix – better together

# FSLogix



# Was ist FSLogix?

FSLogix wurde im Jahr 2013 gegründet und war eigenständig bis Microsoft die Firma im Jahr 2018 aufgekauft hat.

FSLogix beinhaltet:

- Profil Container
- Office Container
- Application Masking
- Java Version Control

# Was ist FSLogix?

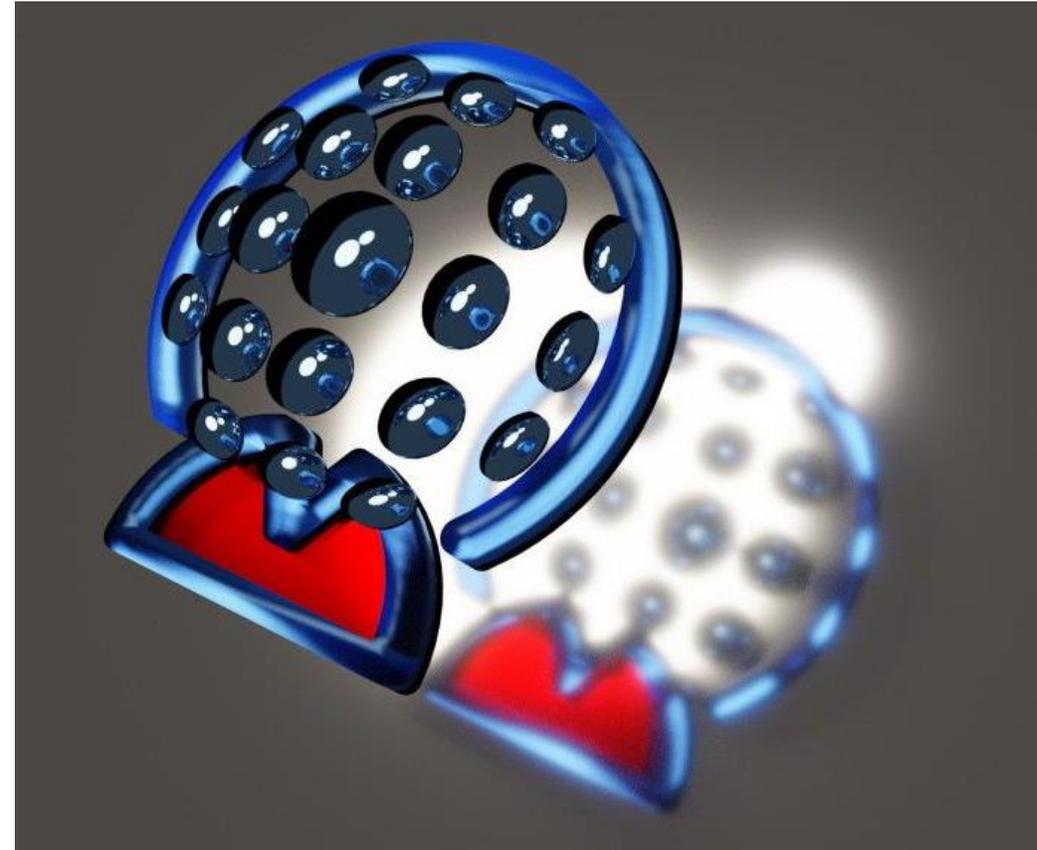
FSLogix ermöglicht folgendes:

- Roaming von Benutzerdaten
- Schnellere Anmeldezeiten für die Benutzer
- Weniger Golden Images

# Funktionen von FSLogix

Diese Funktionen bietet Ihnen FSLogix an:

- Umleiten der Benutzerprofile an einen definierten Speicherort
- Nur Teile des Profils weiterleiten, der Office enthält (Office Container)
- Profil Container mit Cloud Cache verwenden, um hochverfügbare Umgebungen zu erstellen
- Mit Application Masking, können Sie Anwendungen verstecken oder freigeben, für Benutzer und Gruppen



# Unterschied zwischen Profil und Office Container

Es ist wichtig das man die Unterschiede kennt, hier das wichtigste in Kürze:

## Profil Container

- Umleiten des vollständigen Profils
- Nicht persistente Umgebungen, wie Azure Virtual Desktop

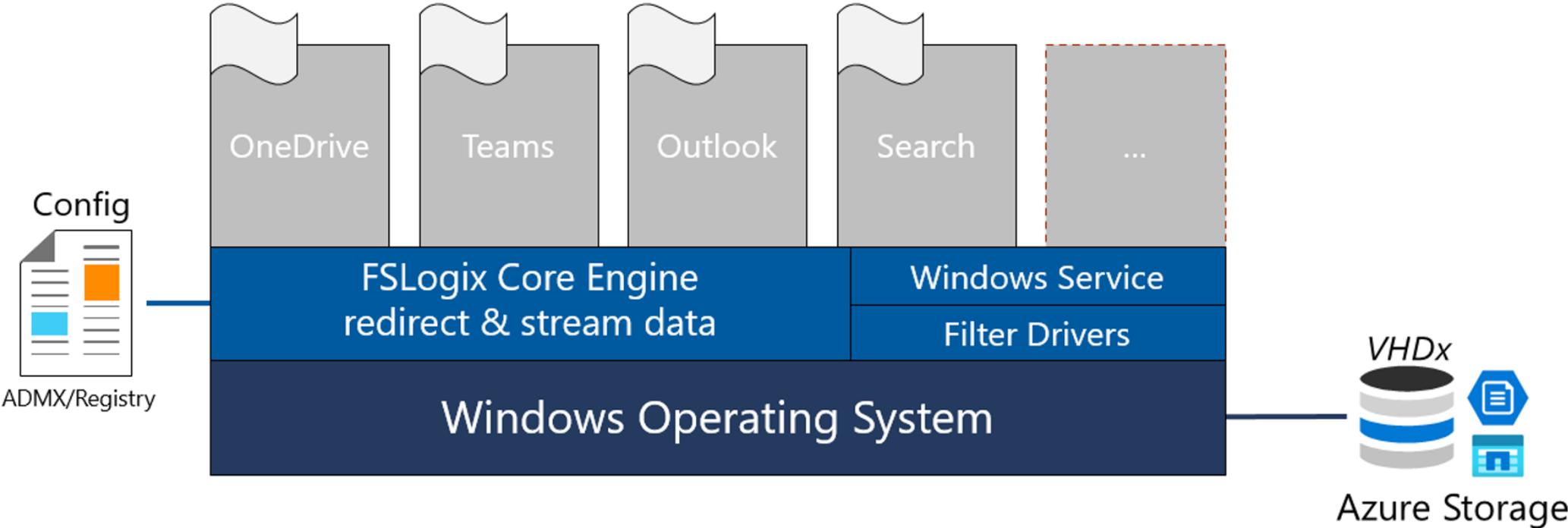
## Office Container

- Leitet nur die lokalen Benutzerdaten für Office um
- Verbesserung der Leistung von Microsoft Office in nicht persistenten Umgebungen (AVD)

## Gemeinsames Verwenden

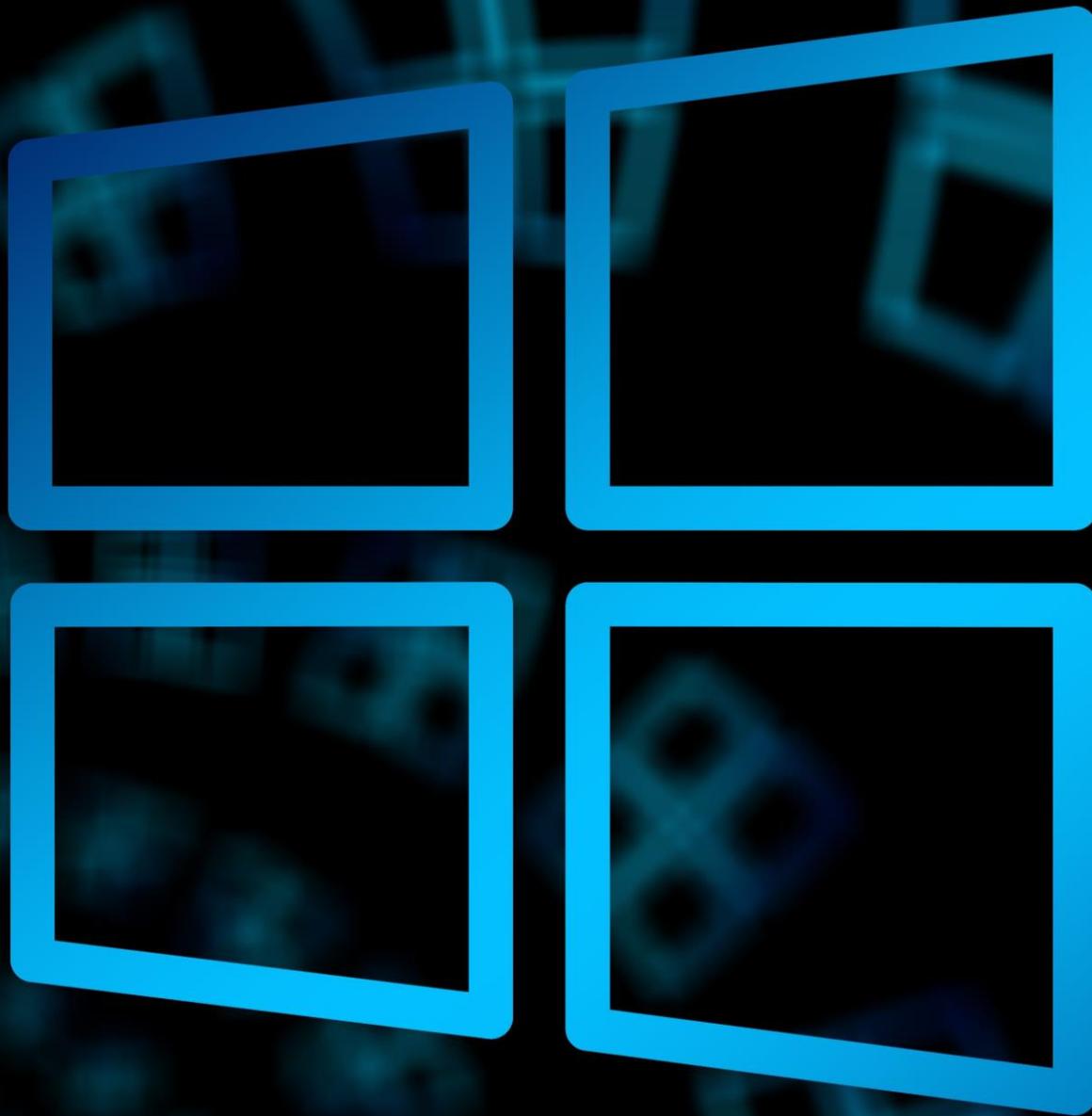
- Wenn der Office Container oder Profilcontainer beschädigt ist, bleiben die verbleibenden Daten intakt. Mit der Storage discretion kann der eine Container gelöscht werden, ohne das die Daten vom anderen Container betroffen sind.
- Am Speicherort für Office Daten im Vergleich zu anderen Profildaten ist eine Diskretion erforderlich

# Architektur



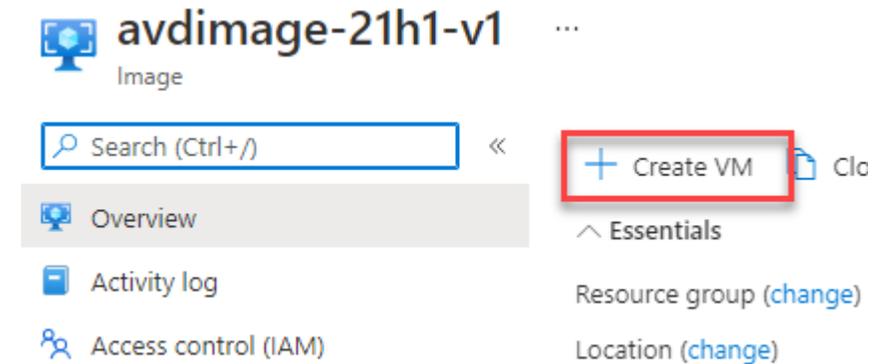
# Lizenzanforderungen von FSLogix

- Microsoft 365 E3/E5
- Microsoft 365 A3/A5/Vorteile der Nutzung durch Kursteilnehmer
- Microsoft 365 F1/F3
- Microsoft 365 Business
- Windows 10 Enterprise E3/E5
- Windows 10 Education A3/A5
- Windows 10 VDA pro Benutzer
- Remotedesktopdienste (RDS) Client Access License (CAL)
- Remotedesktopdienste (RDS) Subscriber Access License (SAL)
- Benutzerspezifische Zugriffslizenz für **Azure Virtual Desktop**



# AVD Update

- Image ist erstellt
- 2 Monate sind vergangen, Windows benötigt ein Update
- Image auswählen und daraus eine VM erstellen
- Windows Updates herunterladen
- Sysprep und anschliessend von der VM ein «Capture» ausführen, damit generiert man das Image (AVD Webinar Teil1)



# AVD Update

- Azure Virtual Desktop Service auswählen
- Host Pool und dann die neuen VM's generieren
- Die neuen Session Hosts sind erst nach einigen Minuten verfügbar, während dieser Zeit, setzen wir sie in den Drain Mode
- Drain Mode einschalten auf den Bestehenden und deaktivieren auf den neuen Session Hosts.
- Wenn sich neue User anmelden, landen diese nun auf den neuen
- Am nächsten Tag kann man die alten VM's löschen

hp1-mans - Session hosts ...  
Host pool

+ Add Refresh Assign Export to CSV | ✓ 1

Filter by Name Status: 12 selected

<input type="checkbox"/>	Name ↑↓
<input type="checkbox"/>	avd-worker-0.m365lab.ch
<input type="checkbox"/>	avd-worker-1.m365lab.ch

# Demo



# Agenda (Citrix Themen)

1. Microsoft und Citrix – better together
2. Azure Virtual Desktops mit Citrix Cloud
3. Citrix Cloud
4. Weitere Szenarien

# Microsoft und Citrix - better together!

- Partnerschaft seit über 20 Jahren
- 14.07.2020: Bekundung der noch engeren Zusammenarbeit

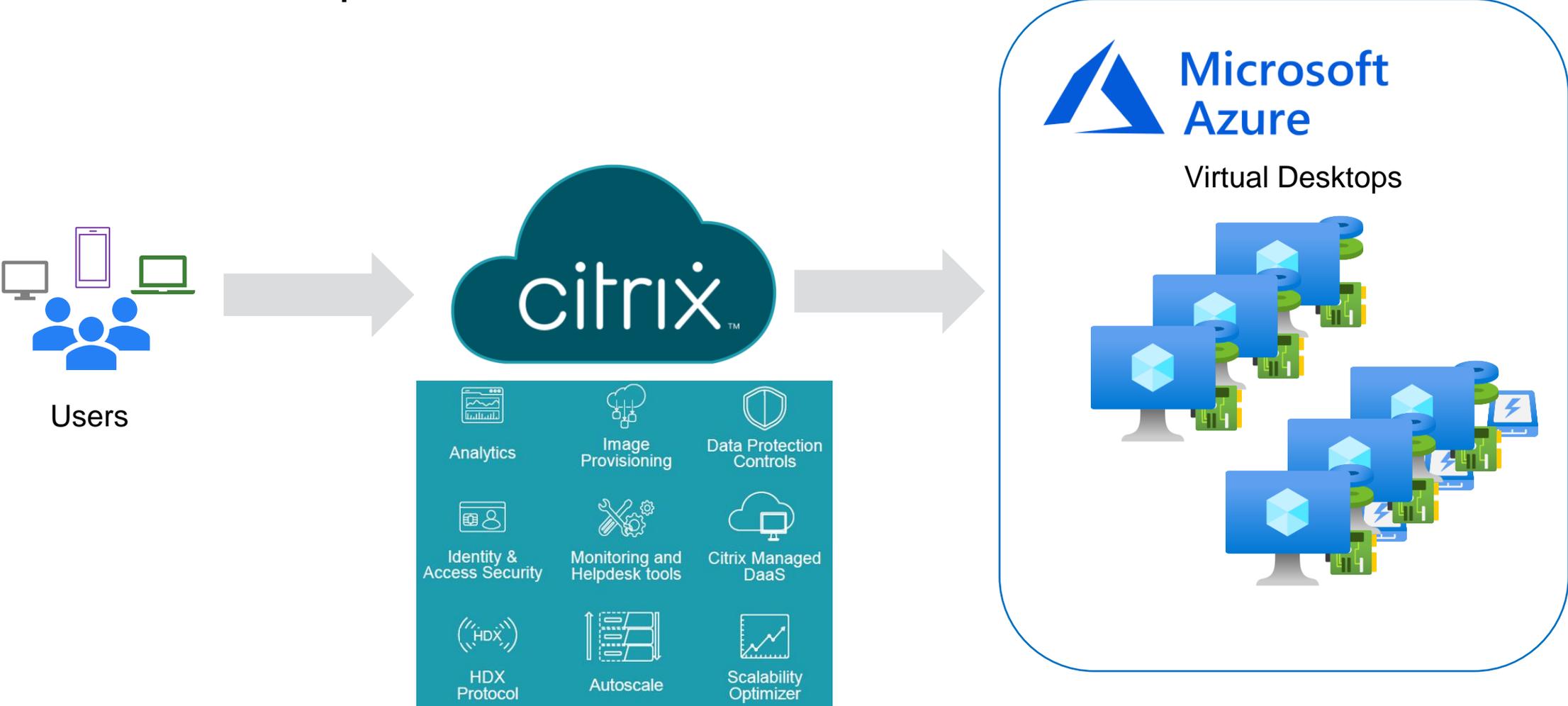


Office 365 migration? Simplify it with Citrix.

If your organization is preparing to migrate to Microsoft Office 365, we can help you make the most of your investment. Citrix can help you aggregate app management for exceptional user experiences.



# Azure Virtual Desktops mit Citrix Cloud

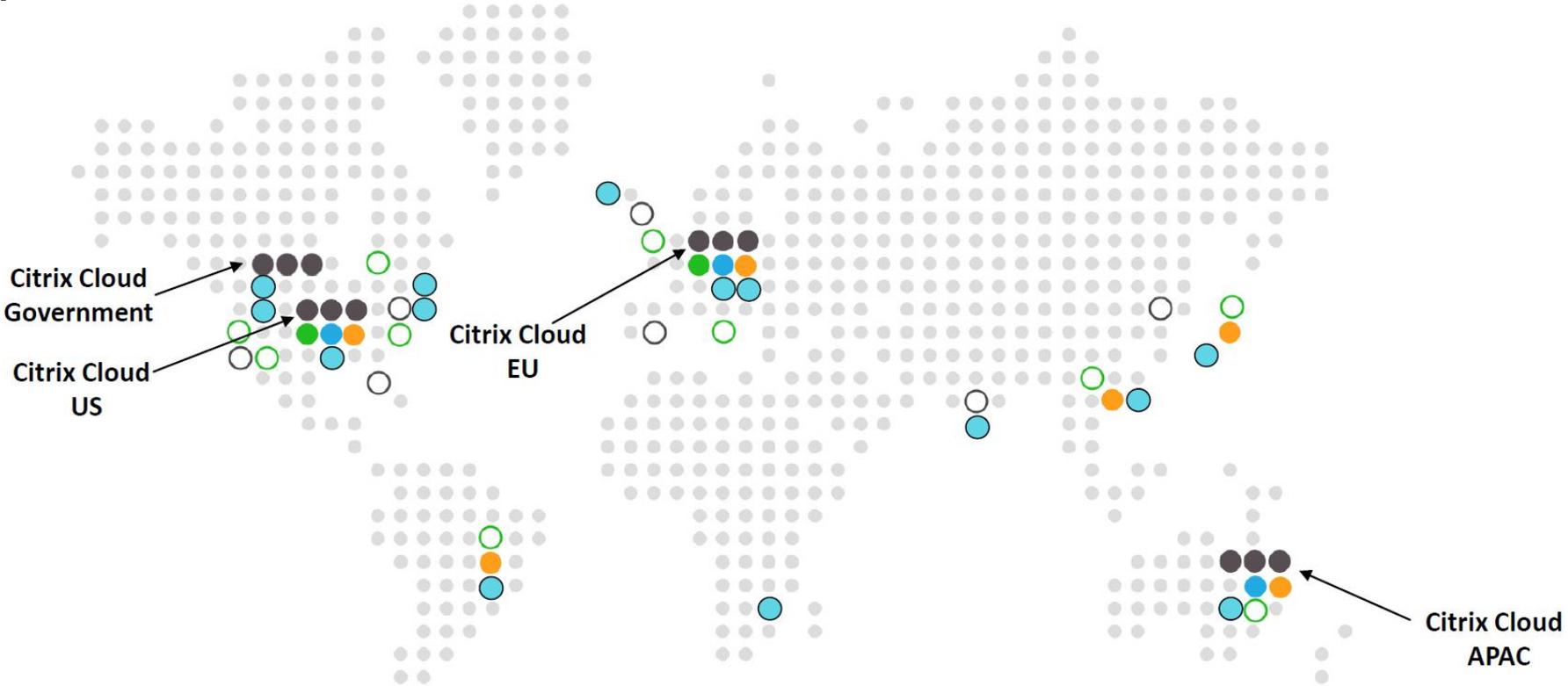


# Citrix Cloud

- PaaS
- Citrix Produkte as-a-service
- Citrix verwaltet BackEnd-Infrastruktur
- Kunde verwaltet Services
- Klassische Vorteile einer Cloud-Lösung

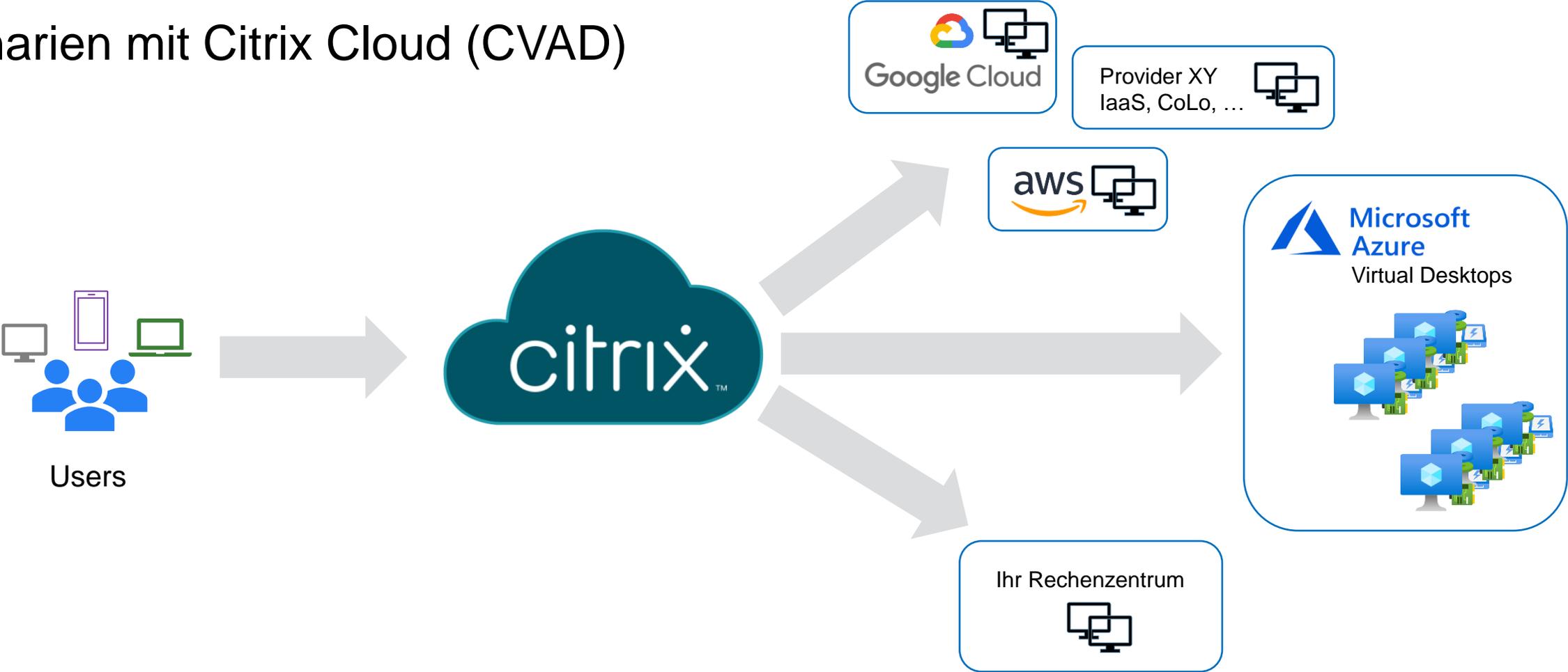


# Citrix Cloud



- Virtual Apps and Desktops
- Unified Endpoint Management
- Content Collaboration
- Gateway Service PoP
- ShareFile StorageZone
- Cloud Platform
- Cloud Operations

# Szenarien mit Citrix Cloud (CVAD)



# Citrix Cloud Connector



Besten Dank! Stellen Sie uns Ihre Fragen.



Weitere Infos:  
[bechtle.com/ch](https://bechtle.com/ch)

# Vorschau.



- 16.11.2021      Webinar: VMworld 2021 Update
- 18.11.2021      Webinar: IoT - Temperaturüberwachung
- 23.11.2021      Webinar: Adobe Sign im HR
- 25.11.2021      Webinar: Cisco Meraki Enterprise Network
- 30.11.2021      Webinar: Apple im Unternehmen mit Bechtle

Mehr Infos unter [bechtle.com/ch/ueber-bechtle/events](https://bechtle.com/ch/ueber-bechtle/events)

# Handeln Sie jetzt. Kontaktieren Sie uns.

## **Bechtle Schweiz AG**

Tel. +41 56 418 33 33

[bechtle.ch/kontakt](https://www.bechtle.ch/kontakt)

## **Manuel Senn**

System Engineer Professional, Bechtle Schweiz AG

[manuel.senn@bechtle.com](mailto:manuel.senn@bechtle.com)

## **Christian Hassouna**

System Engineer, Bechtle Schweiz AG

[christian.hassouna@bechtle.com](mailto:christian.hassouna@bechtle.com)