

Webinar: Citrix Field Kickoff 2022 Update, 22.3.2022.



Herzlich willkommen.



Christian Hassouna
System Engineer Citrix

Bechtle Schweiz AG



Simon Käppeli
System Engineer Citrix

Bechtle Schweiz AG

Agenda

1. Citrix Strategie und Produkte 2022
2. Marktposition Citrix in der Cloud
3. Workspace Service Continuity
4. FSLogix / OneDrive
5. SSL Forward Proxy
6. Rendezvous Protocol
7. Web App / API Protection

Citrix Strategie und Produkte 2022

- Neuer Long Term Service Release im März 2022
 - Features aus den letzten 2 Jahren (Teams Features, etc.)
 - Update möglich ab: 7.15 CU7, 1912 CU4, CR 20xx und neuer

- Gesamtlösung aus einer Hand
 - Desktop & Applikationsvirtualisierung
 - Secure Access / Application Delivery
 - Webfilter, Contextual Access, Clientless VPN
 - Productivity (ShareFile, Content Collab, Wrike)

Citrix Strategie und Produkte 2022

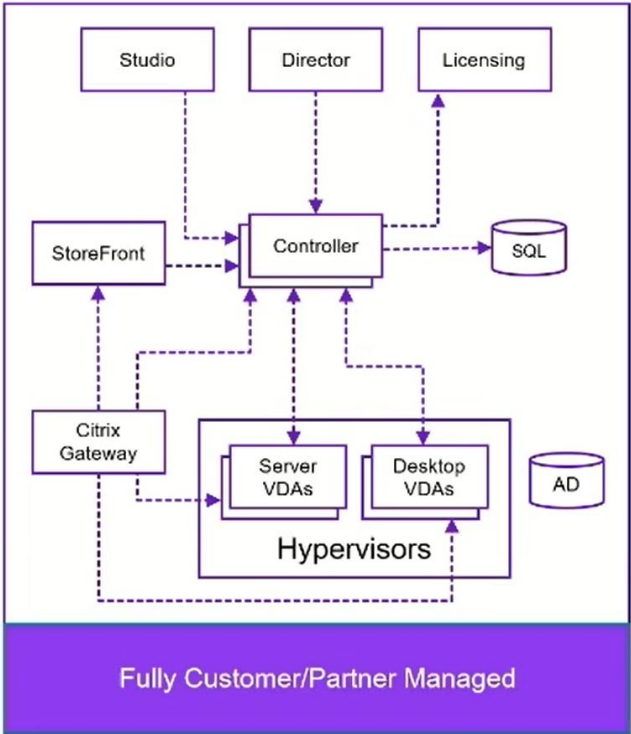
Neuer Long Term Service Release im März 2022

- HDX
- Nutanix AHV Prism Central → neues Plugin für Citrix Studio
- Support für Windows 11 / Server 2022
- Drag & Drop von Dateien
- Adaptives Audio
- Grafik

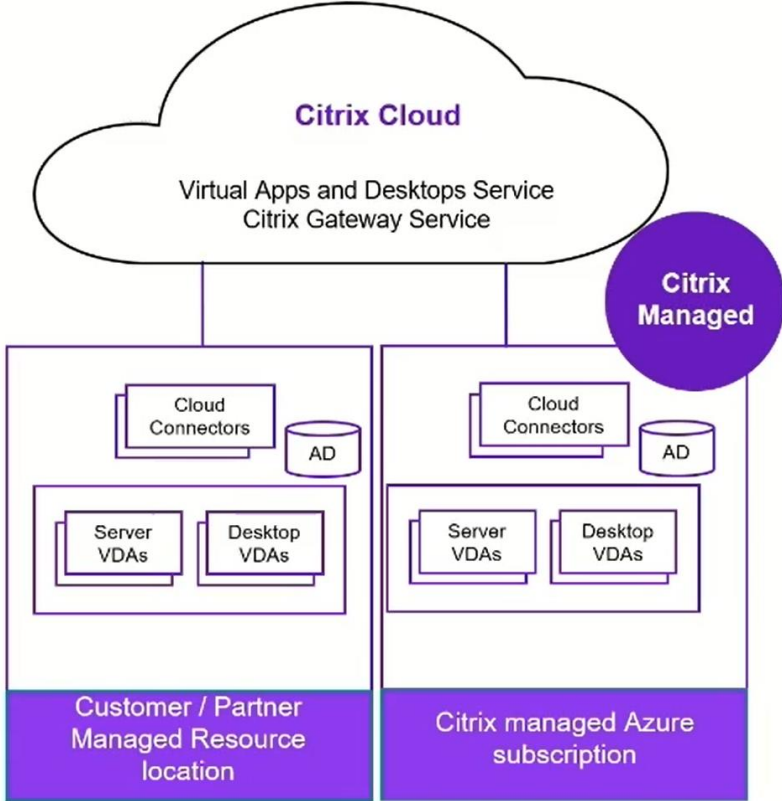
Marktposition Citrix in der Cloud

Citrix Virtual Apps and Desktops

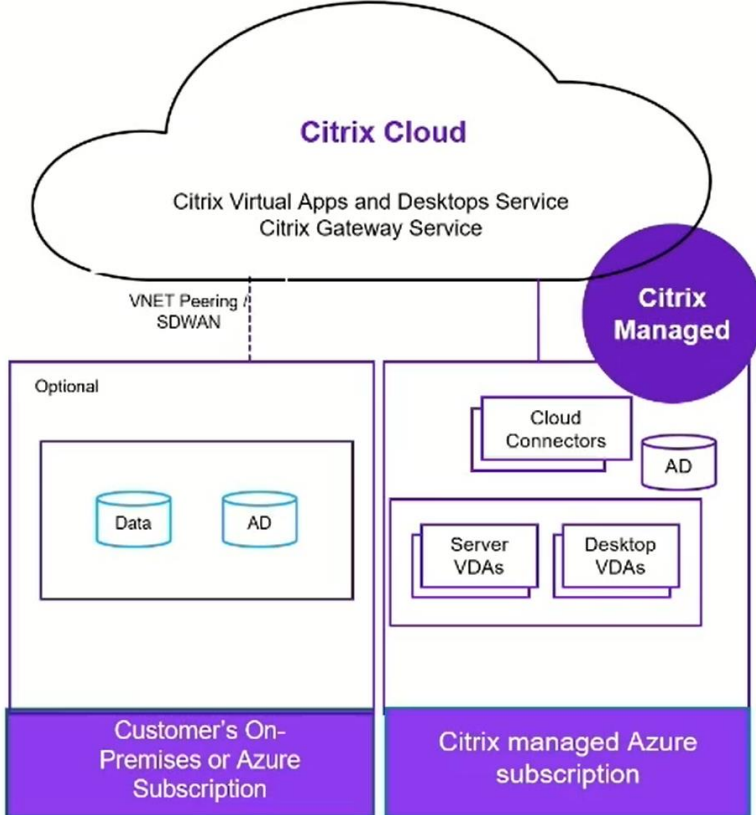
Citrix Virtual Apps and Desktops (on-premises)



Citrix Virtual Apps and Desktops Service







Citrix Virtual Apps and Desktops Standard for Azure (DaaS)



Marktposition Citrix in der Cloud

«Konkurrenten»

				
Desktop as a Service	●	●	●	●
Deployment services	●	●	●	●
Apps and Desktops	●	●	●	●
Basic Monitoring & User Support	●	●		●
Console	●	●	●	●
Auto scaling	●	●		●
Gateway service		●	●	●
Linux workloads			●	●
Workspace environment management				●
On-premises multi-platform support				●
Granular policies				●
Multi-cloud support				●

Marktposition Citrix in der Cloud

Added Value

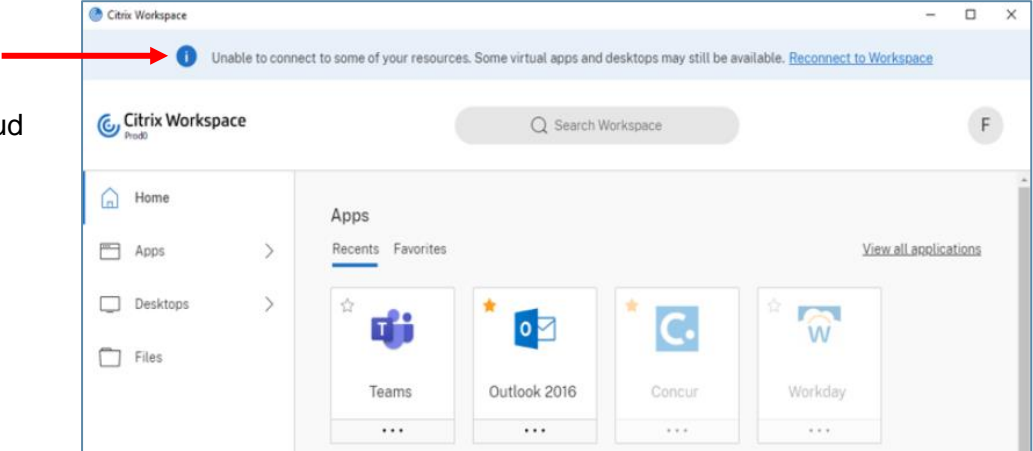
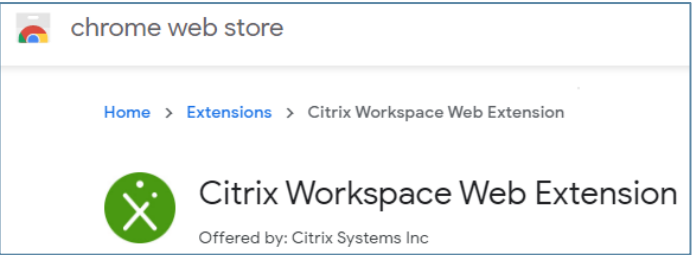
- Provisioning Services
- Monitoring (Director + Analytics)
- Security Services
 - Secure Internet Access (SIA)
 - Secure Private Access (SPA)

Workspace Service Continuity

- Kunden fürchten Ausfall von Cloud Services
- Citrix garantiert «nur» 99.9% Verfügbarkeit
- Workspace Service Continuity deckt die übrigen 0.1% ab
- Workspace App speichert Infos über mögliche Verbindungen
- Wenn Citrix Cloud ausfällt, können Benutzer trotzdem weiter arbeiten und auch neue Verbindungen aufbauen*



- *Voraussetzungen:
- Worker/VDAs sind erreichbar
 - Workspace App hat immer nur die Infos der letzten erfolgreichen Verbindung mit Citrix Cloud
 - Zugriff via Browser: Extension erforderlich



FSLogix

- MS Office Apps auf non-persistent Desktops? → FSLogix!
- On-premises Workloads: Container auf Fileshare
- FSLogix on Azure: Cloud-native solutions



Azure Files



Azure NetApp Files



Azure Page Blobs



OneDrive



- OneDrive for Work or School (früher: «OneDrive for Business»)

- Verwaltete Accounts
- Lizenz meistens über M365/O365
- Sharepoint backend

- Warum OneDrive?

- Inkludiert in M365/O365, 1-5TB+ pro User
- User experience
 - Access anywhere: Web browser, OneDrive App, Citrix Content Collaboration
 - Integration in Office Produkte inkl. Teams
- Kann helfen, Profilgröße zu verkleinern
- Kann Home-Drives überflüssig machen

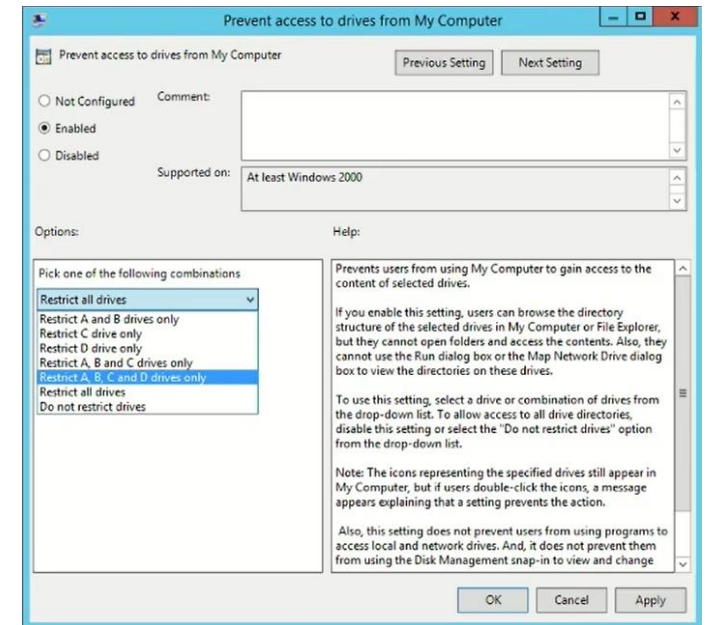
- Benötigt Planung und Vorbereitungen

out-of-scope

OneDrive for Home (früher: «OneDrive»)
- Persönliche MS accounts

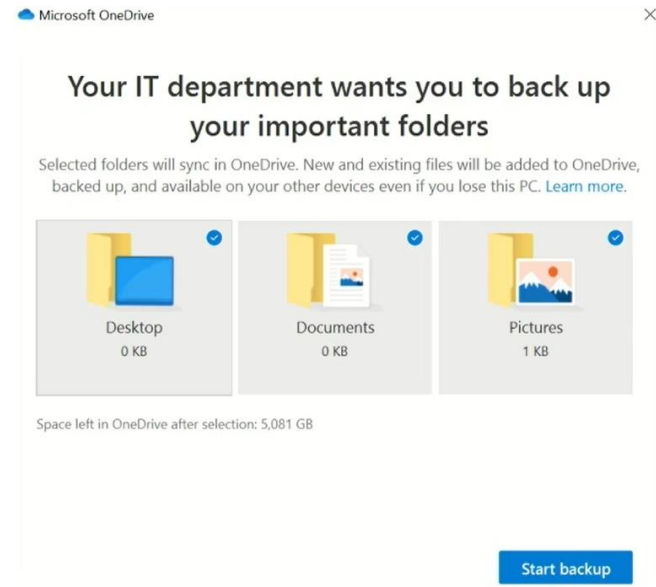
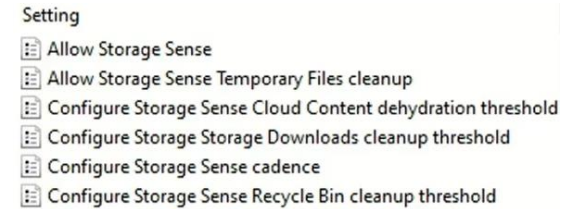
FSLogix/OneDrive

- FSLogix ist einzige unterstützte Lösung für OneDrive auf non-persistent Desktops
- OneDrive Sync App mit Files On-Demand: Windows Server 2019+ / Windows 10 v1709+
- Sync App kann nur nach C: synchronisieren
- GPO «Prevent access to drives in My Computer» darf nicht benutzt werden



FSLogix/OneDrive

- Storage Sense Profilpflege
- SS GPOs funktionieren bei Server 2019 nicht
- FSLogix Container Shrink immer noch nötig
- Known Folder Move
 - Desktop
 - Documents
 - Pictures



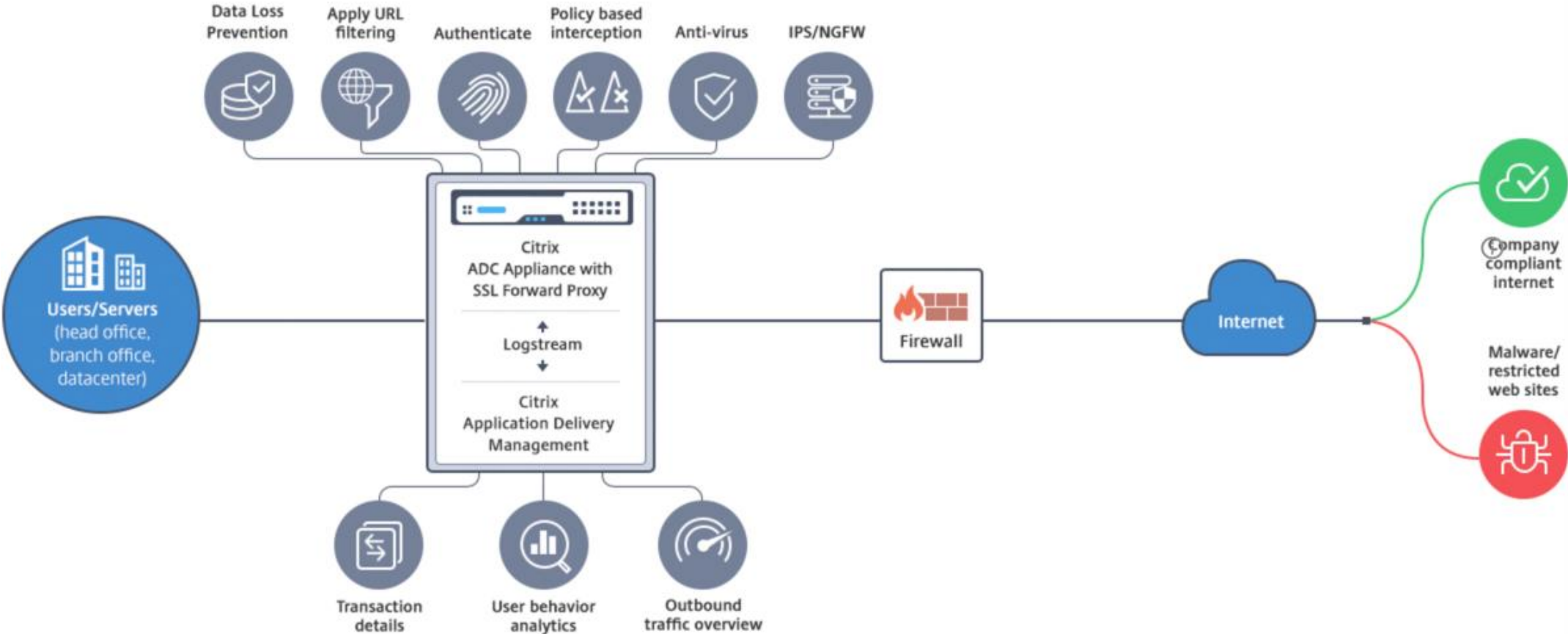
(Demo Workspace Experience)

SSL Forward Proxy

- ADC Premium Edition
 - Transparent (gesamter ausgehender Verkehr) oder explizit (.pac File)
 - SSL Interception
 - User Authentication
 - Policy Infrastructure
- URL Threat Intelligence Subscription (optional)
 - URL Categorization
 - URL Reputation
 - User Behaviour Analytics
 - Outbound Traffic Dashboard



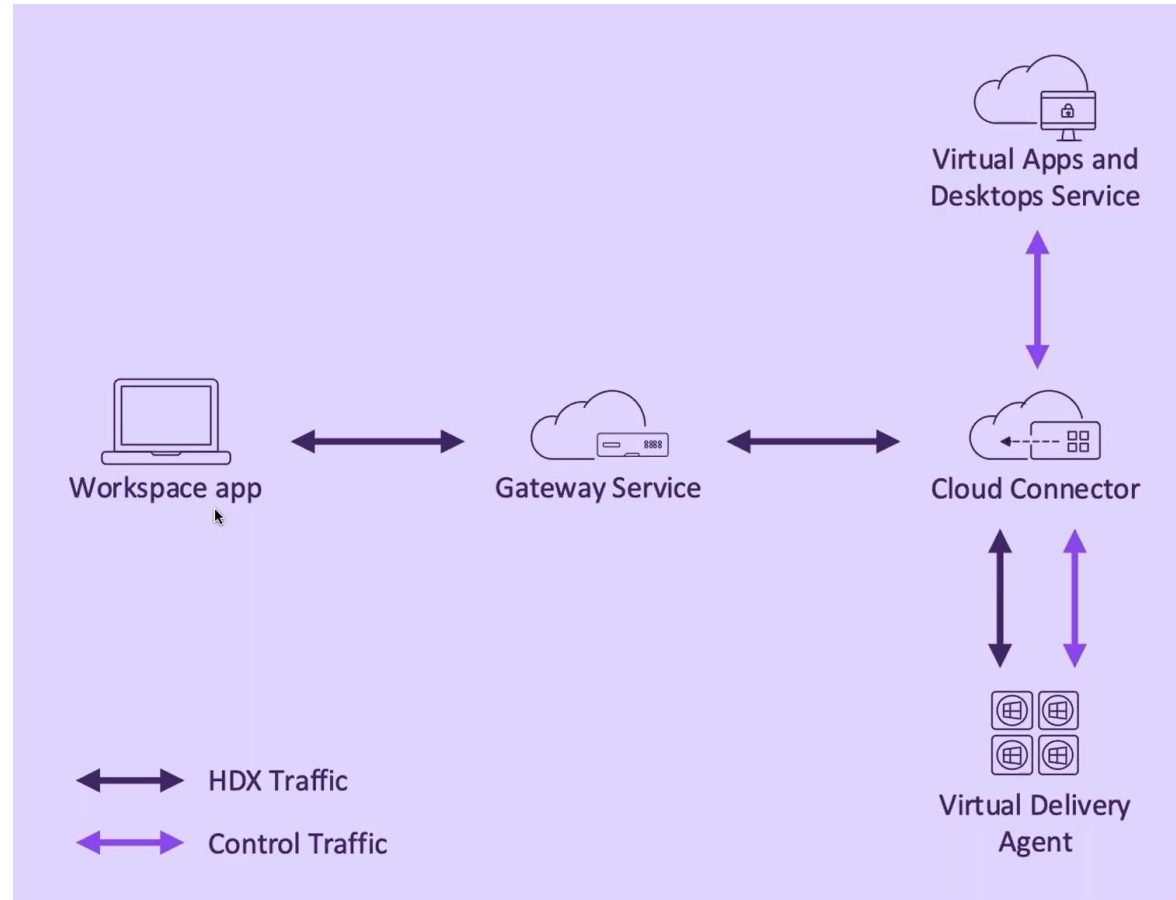
SSL Forward Proxy



[Dokumentation](#)

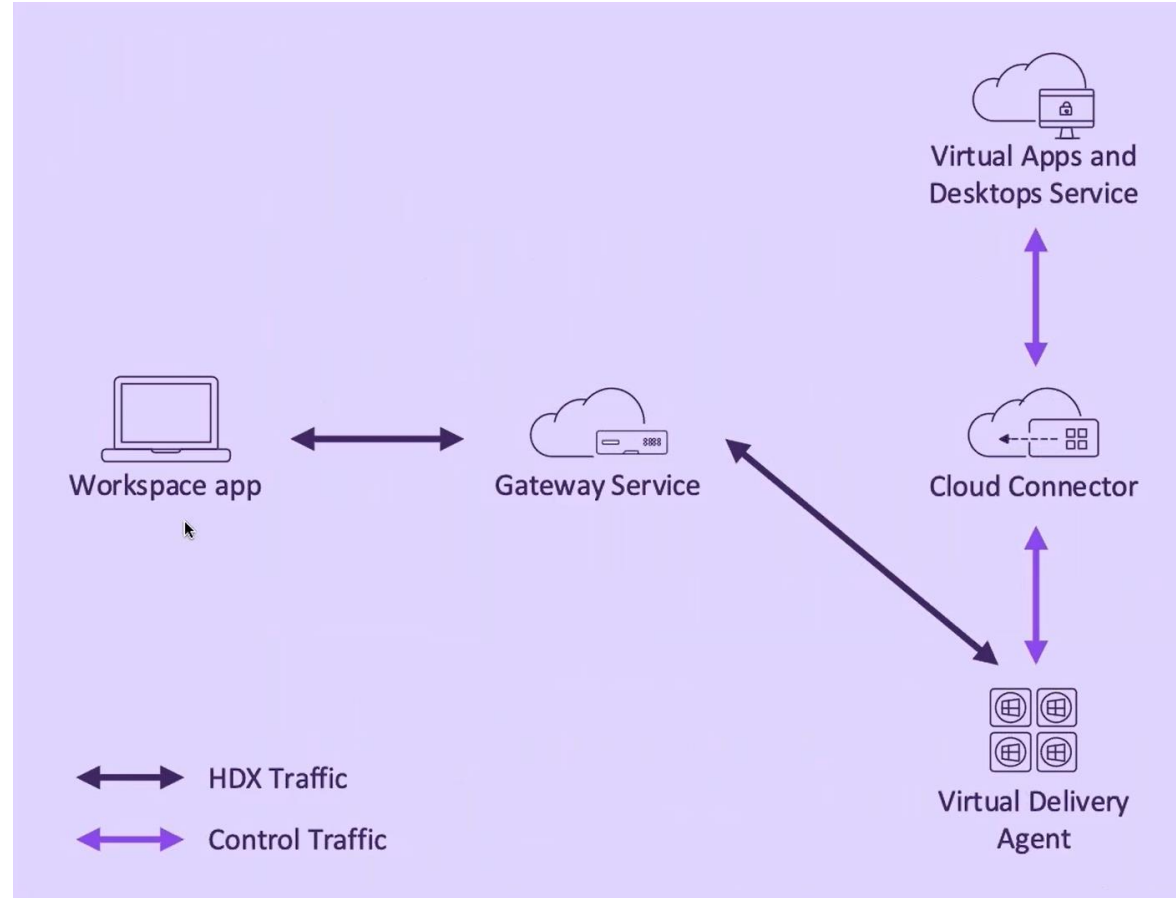
Rendezvous Protocol

Ohne Rendezvous:



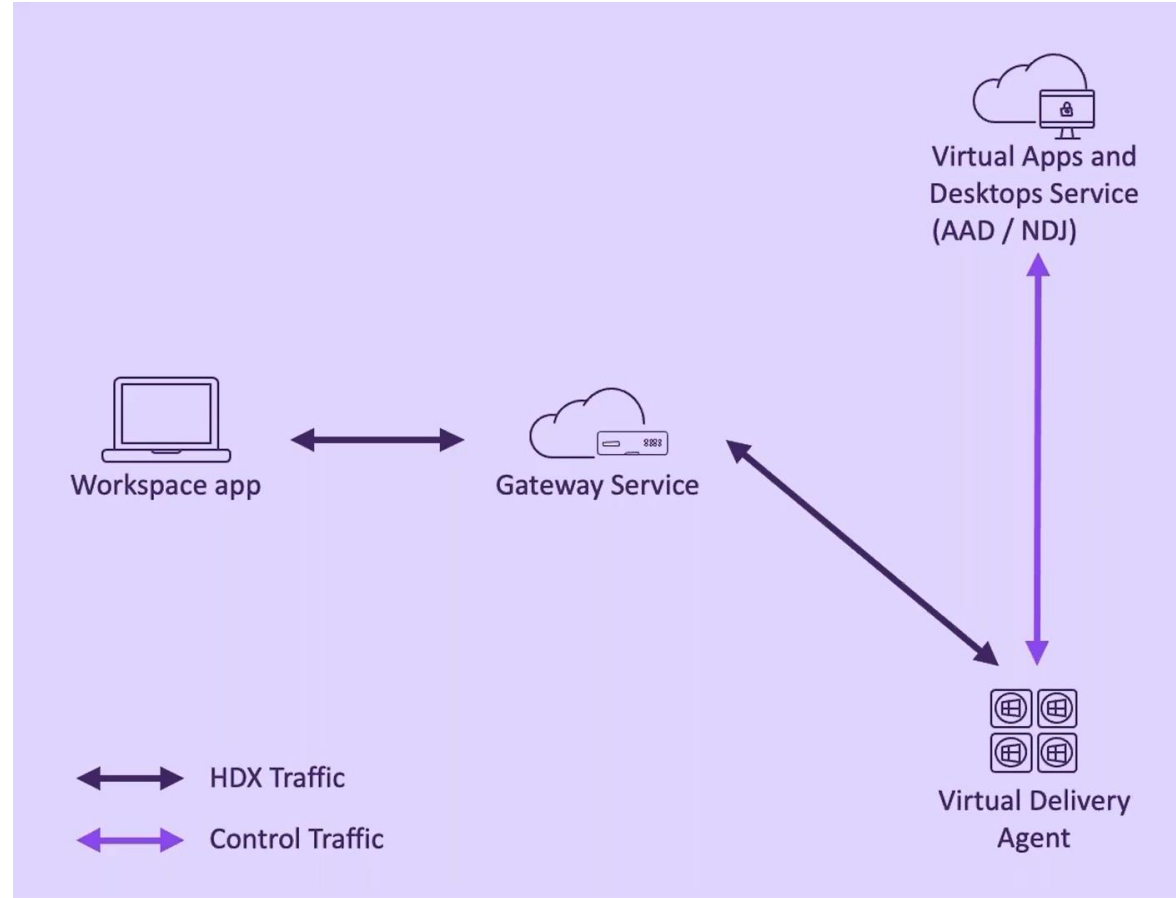
Rendezvous Protocol

Rendezvous V1

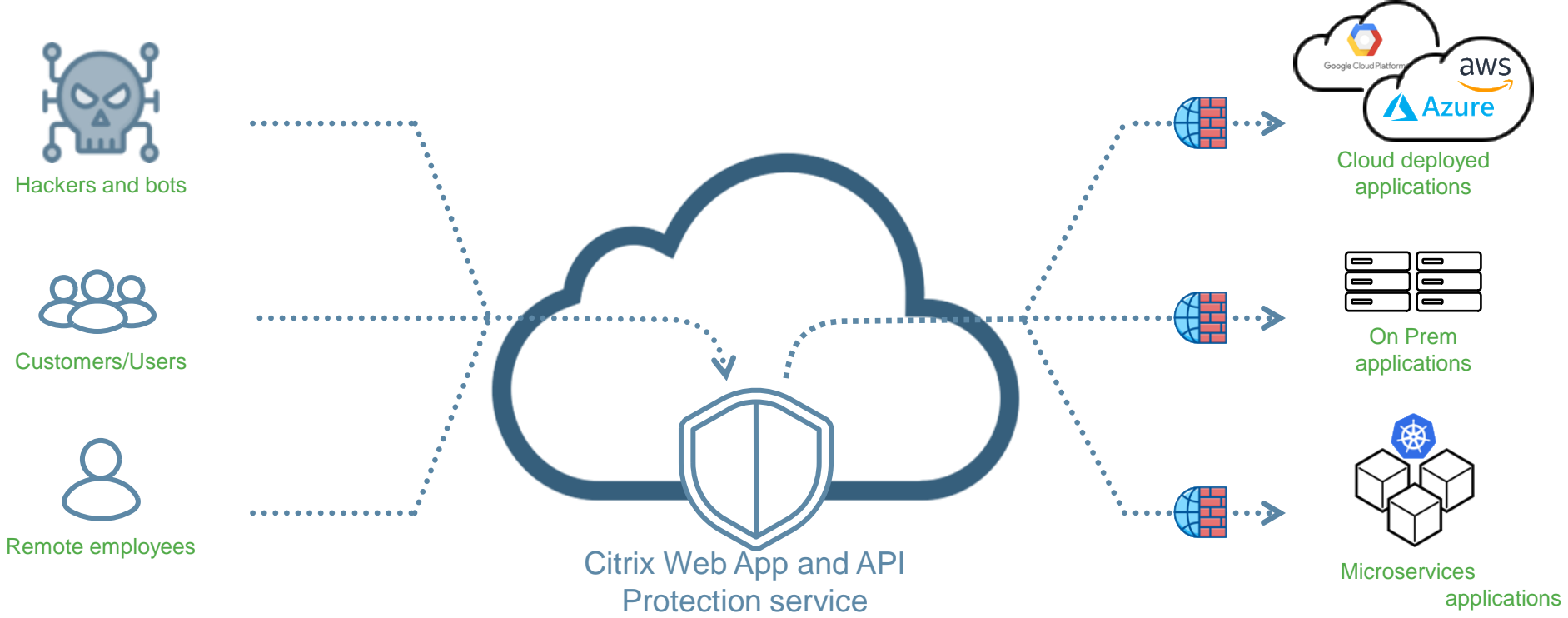


Rendezvous Protocol

Rendezvous V2
tech preview

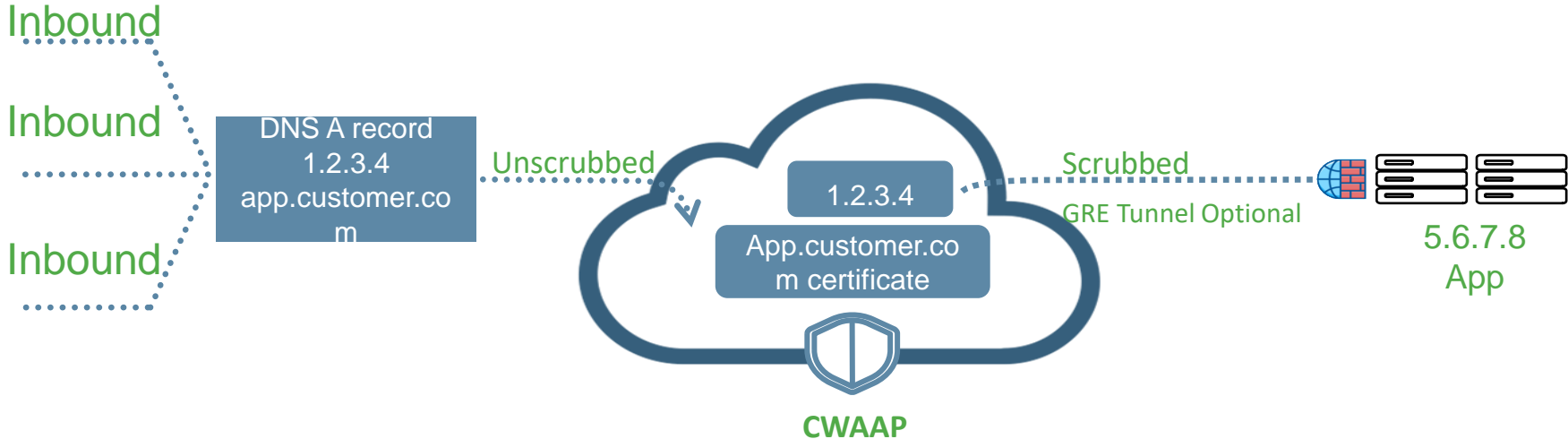


CWAAP (Citrix Web App & API Protection)



CWAAP (Citrix Web App & API Protection)

- DDOS, WAF & Bot Management
- 14 CWAAP Knoten weltweit
- Citrix SOC überwacht/verwaltet DDOS & WAF mitigation



Besten Dank! Stellen Sie uns Ihre Fragen.



Weitere Infos:
bechtle.com/ch

Vorschau.



- 24.03.2022 Webinar: Cisco Security – Meraki & Umbrella
- 30.03.2022 Webinar: IBM – Turbonomic
- 28.04.2022 Webinar: VMware – Cloud Foundation (Englisch)

Mehr Infos unter bechtle.com/ch/ueber-bechtle/events

Handeln Sie jetzt. Kontaktieren Sie uns.

Bechtle Schweiz AG

Tel. +41 56 418 33 33

bechtle.ch/kontakt

Christian Hassouna

System Engineer Citrix, Bechtle Schweiz AG

christian.hassouna@bechtle.com

Simon Käppeli

System Engineer Citrix, Bechtle Schweiz AG

simon.kaeppli@bechtle.com