

Webinar: Azure Readiness – Application Proxies on Azure, 23.2.2021.



Herzlich willkommen.



Adrian von Känel

Business Unit Leiter Professional Services

Bechtle Schweiz AG



Lütfi Civan

Senior System Engineer - Microsoft

Bechtle Schweiz AG

Agenda

1. Überblick
2. Architektur von Azure AD Application Proxy
3. Azure AD Application Proxy Connector
4. Azure AD Application Proxy Security
5. Live-Demo
6. Fragen & Antworten

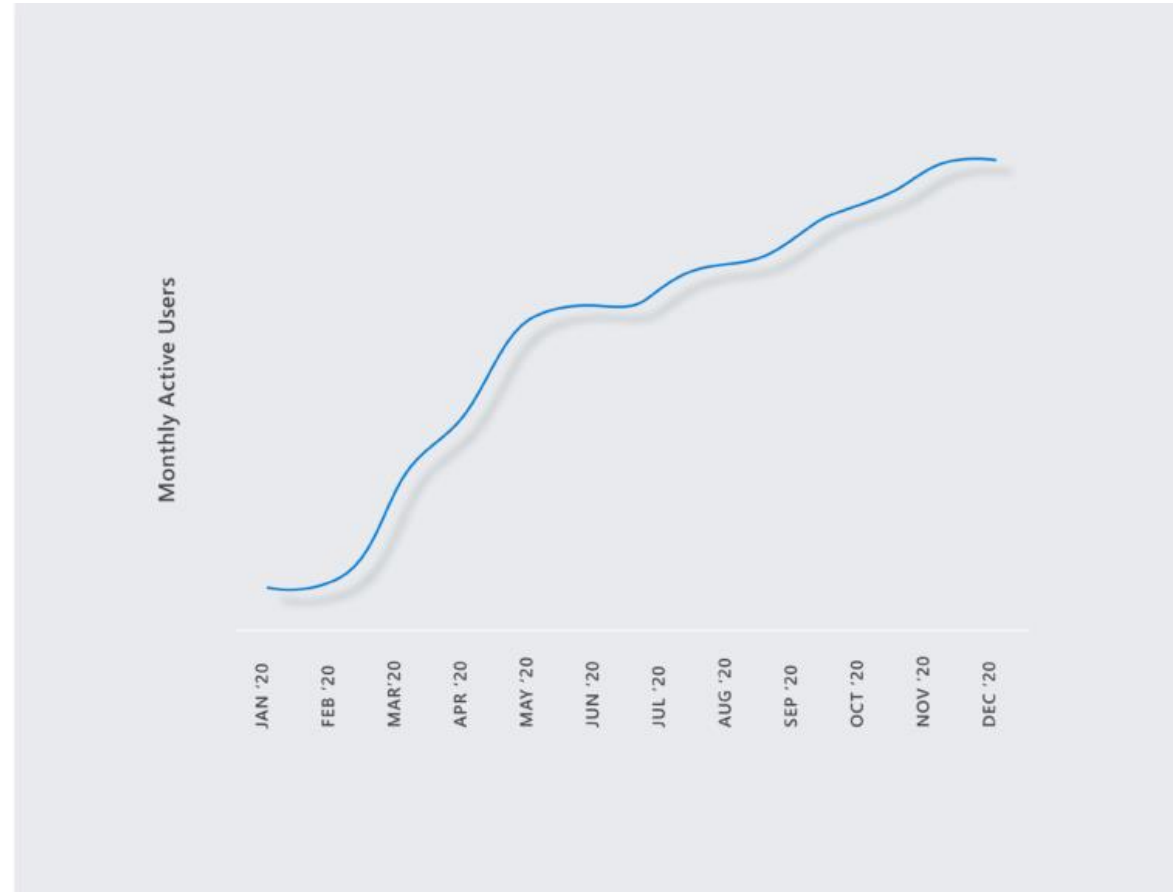
Überblick 1/3

- Der Azure AD Application Proxy ermöglicht den sicheren Remotezugriff auf lokal gehostete Webanwendungen.
- Nach dem einmaligen Anmelden in Azure AD können Benutzer über eine externe URL oder ein internes Anwendungsportal auf Cloudanwendungen und lokale Anwendungen zugreifen.
- Nutzen Sie den Azure AD Application Proxy wenn Sie eines der folgenden Systeme, welche on-premise betrieben werden, einfach und sicher in der Cloud erreichbar machen möchten:
 - Intranet (z.B. Sharepoint, Confluence)
 - Ticketing-System (z.B. Jira, OTRS)
 - Systems Monitoring (z.B. PRTG, Nagios)
 - CRM, ERP oder BI (z.B. Dynamics CRM, PowerBI)
 - etc.

Überblick 2/3

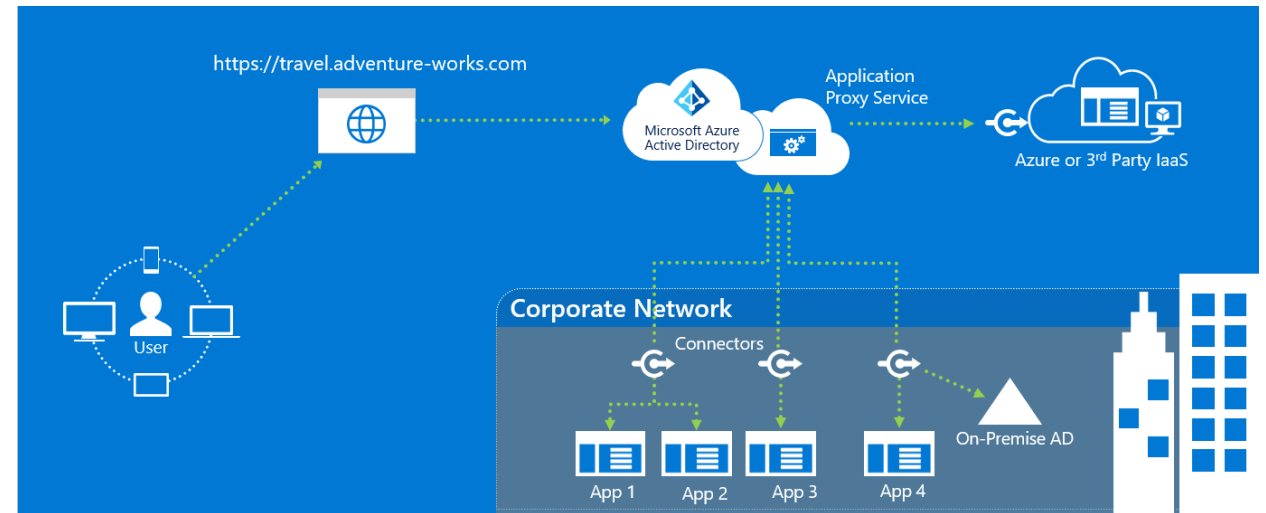
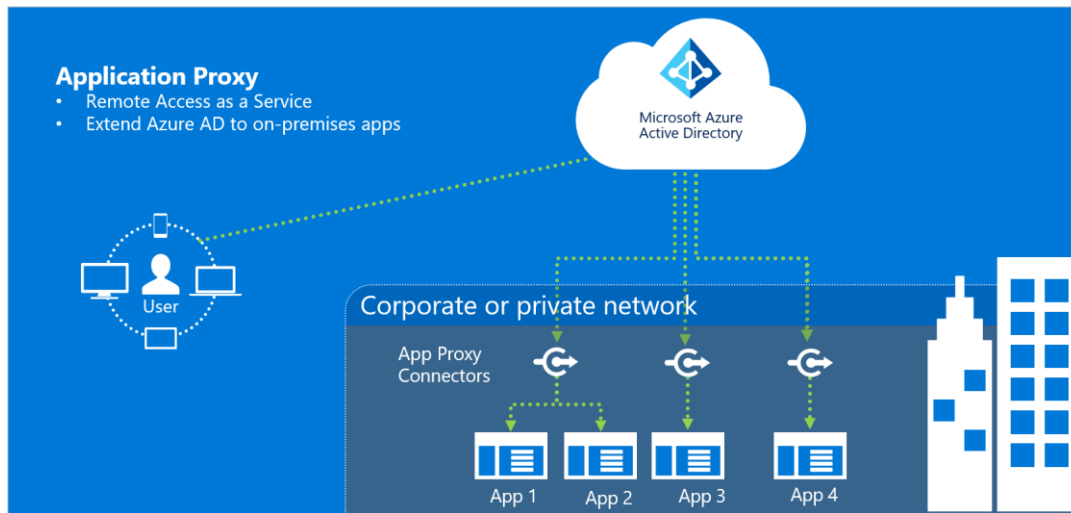


**Azure AD
App Proxy
usage has
grown 100%
year-over-year**



Überblick 3/3

- Einige Vorteile bei der Nutzung des Azure AD Application Proxy:
 - Vereinfachtes externes Veröffentlichen von lokalen Web-Apps ohne eine DMZ
 - Unterstützung von SSO und MFA
 - Keine öffentliche IP-Adresse oder trusted SSL Zertifikat notwendig
 - Schnelle Nutzung von Cloudfeatures, mit der Sicherheit der Microsoft Cloud
 - Zentralisierung der Benutzerkontoverwaltung
 - Zentralisierung der Steuerung von Identität und Sicherheit
 - Automatisches Hinzufügen oder Entfernen des Benutzerzugriffs auf Anwendungen durch Gruppenmitgliedschaft

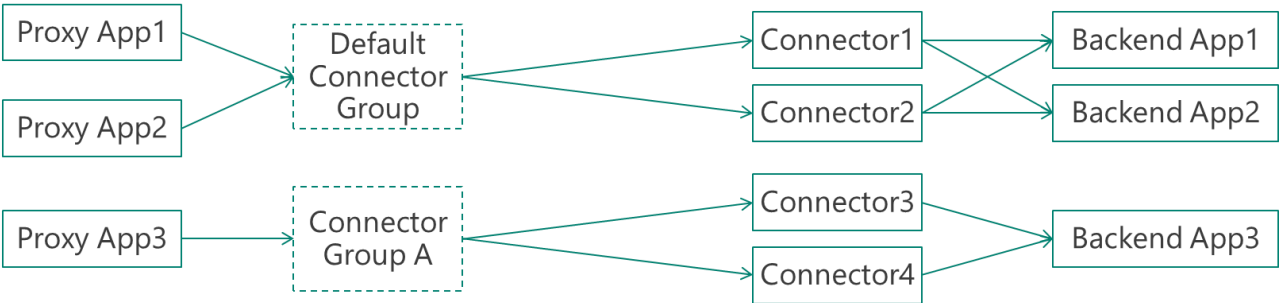
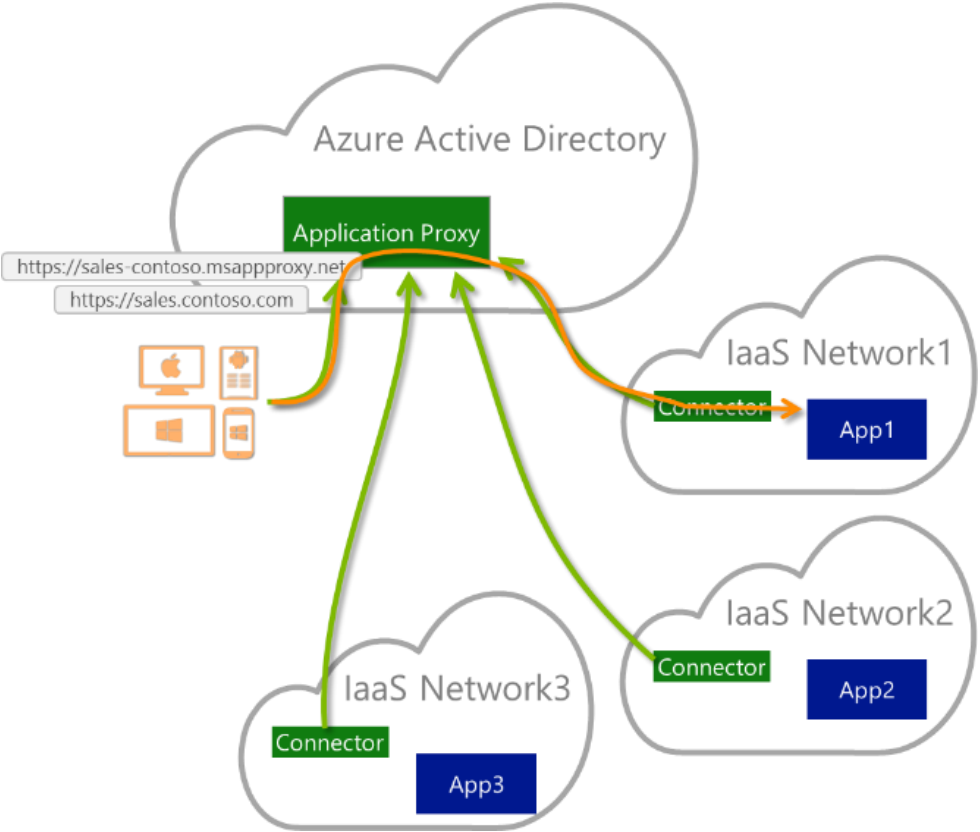


Architektur von Azure AD Application Proxy

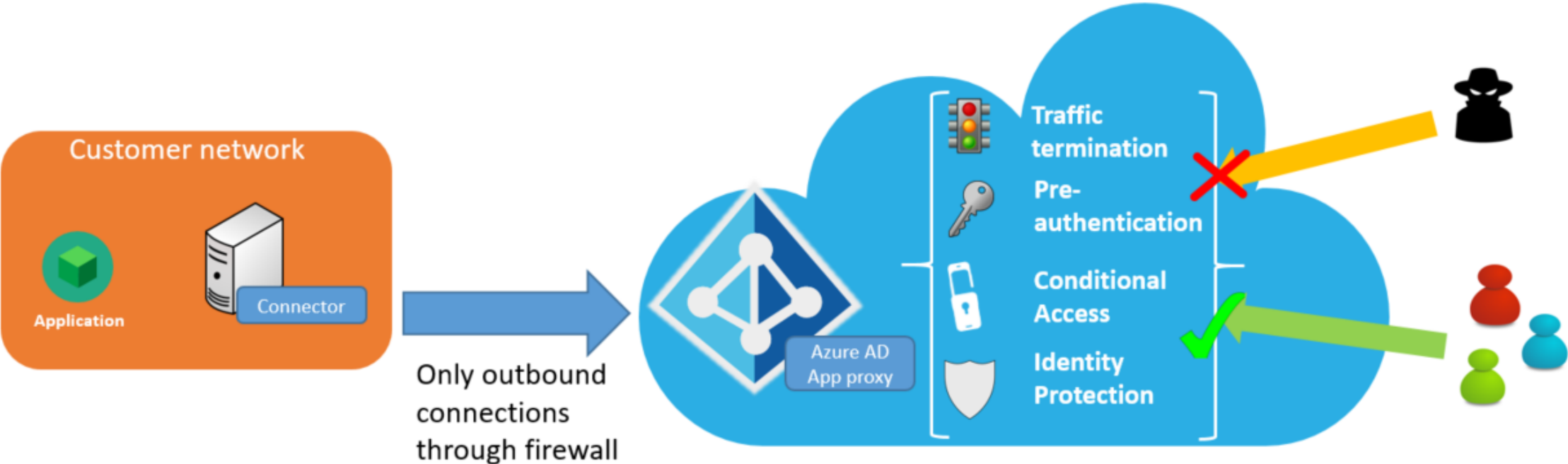
Minimalanforderungen und Tipps aus der Praxis:

- Der Azure AD Application Proxy Connector benötigt wenig Ressourcen und kann auf einem bestehenden Windows Server als Dienst installiert werden. Der bestehende Azure AD Connect eignet sich gut für einen PoC oder Test.
- Der Connector sollte so nah wie möglich an der Backend Applikation eingerichtet werden. Idealerweise im gleichen Netzwerksegment.
- Der Azure AD Application Proxy Connector muss sich via HTTP und HTTPS mit Azure verbinden können (ist in der Regel für den Azure AD Connect Server bereits freigeschaltet).
- In einer produktiven Umgebung wird empfohlen eine hochverfügbare Installation mit mindestens zwei Connectoren einzurichten.

Azure AD Application Proxy Connector



Azure AD Application Proxy Security



Live-Demo



Besten Dank! Stellen Sie uns Ihre Fragen.



Weitere Infos:
bechtle.com/ch

Vorschau.



- 25.02.2021 Webinar: Adobe Creative Cloud für Business-Anwender
- 02.03.2021 Webinar: IOT bei Bechtle
- 10.03.2021 Webinar: Veeam Availability Suite V11 und Veeam Backup Office 365 v5
- 16.03.2021 Webinar: Kubernetes

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

Lütfi Civan
Senior System Engineer - Microsoft, Bechtle Schweiz AG
lutfi.civan@bechtle.com