

Sicherer Zugriff auf interne Anwendungen (PoC)

Premium Bekleidungsunternehmen

Sicherer Zugriff auf eine extern bereitgestellte On-Premise Web-Applikation über Microsoft Azure (ohne DMZ und VPN)

SOFTWARE UND SERVICES



Azure AD
Application Proxy



Microsoft
SharePoint

KUNDENPROFIL

Unser Kunde ist ein börsennotiertes Premium Bekleidungsunternehmen, insbesondere im Herren- und Damensegment, dessen Geschichte bis in die 1940er Jahre zurückreicht. Mit knapp 13.000 Mitarbeitern ist es heutzutage weltweit tätig und legt einen besonderen Fokus auf den Ausbau seines Retailgeschäfts.

ANFORDERUNGEN

Unser Kunde verfügt über eine geschäftskritische, browserbasierte SharePoint Applikation, die ausgewählten Mitarbeitern im internen Firmennetzwerk zur Verfügung steht. Der Zugriff auf diese Applikation soll jedoch auch über Unternehmensgrenzen hinweg möglich sein.

Die Nutzung eines VPN-Zugangs kommt hierfür nicht in Frage, da die korrekte und sichere Einrichtung dieses Zugriffs mit erheblichem Aufwand sowie erhöhten Kosten verbunden ist. Außerdem unterstützen moderne, mobile Endgeräte unter Umständen nur schlecht oder gar keine VPN-Verbindung.

Die Möglichkeit, die Anwendung in eine DMZ (demilitarisierte Zone) zu stellen, ist ebenfalls für unseren Kunden keine Option. Es soll verhindert werden, dass das eigene Netzwerk bzw. die Anwendung von überall auf der Welt erreichbar und somit unnötigen Sicherheitsrisiken ausgesetzt ist.

UNSERE LÖSUNG

Zur Lösung der gestellten Anforderungen kommt der Azure AD Application Proxy und dessen Konnektor zum Einsatz. Er sorgt dafür, eine interne Website nach außen über Microsoft Azure verfügbar zu machen. Azure deckt damit gleichzeitig Sicherheitsaspekte wie Authentisierung, Hochverfügbarkeit, Angriffe und Überlastungen ab.

Der Konnektor wird auf einem Server innerhalb des Firmennetzwerks bereitgestellt. Er verbindet sich automatisch (nur über ausgehende Verbindungen) mit Microsoft Azure, so dass der anschließende Zugriff ins Firmennetzwerk immer über Azure erfolgt und nur Mitarbeiter mit gültigem Azure-Account zugriffsberechtigt sind.

Ungewöhnliche oder unrechtmäßige Anmeldungen lassen sich mit Reportingfunktionen und Nutzungsstatistiken nachverfolgen.

IHR DIREKTER KONTAKT



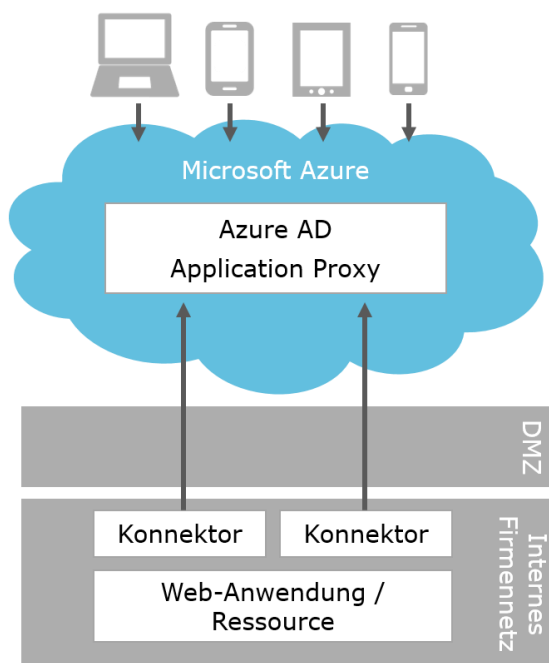
Gerhard Wiener
Account Manager

Fon +49 (0) 721 830 40 528

Mobil +49 (0) 171 334 43 29

E-Mail: gw@objektkultur.de

Um den Zugriff auf interne Anwendungen nochmals zu erhöhen, ist zusätzlich eine Multi-Factor Authentication einbindbar.



Zugang des Azure AD Dienstes zur unternehmensinternen On-Premise Web-Applikation