

# Mehr Sicherheit im Home-Office

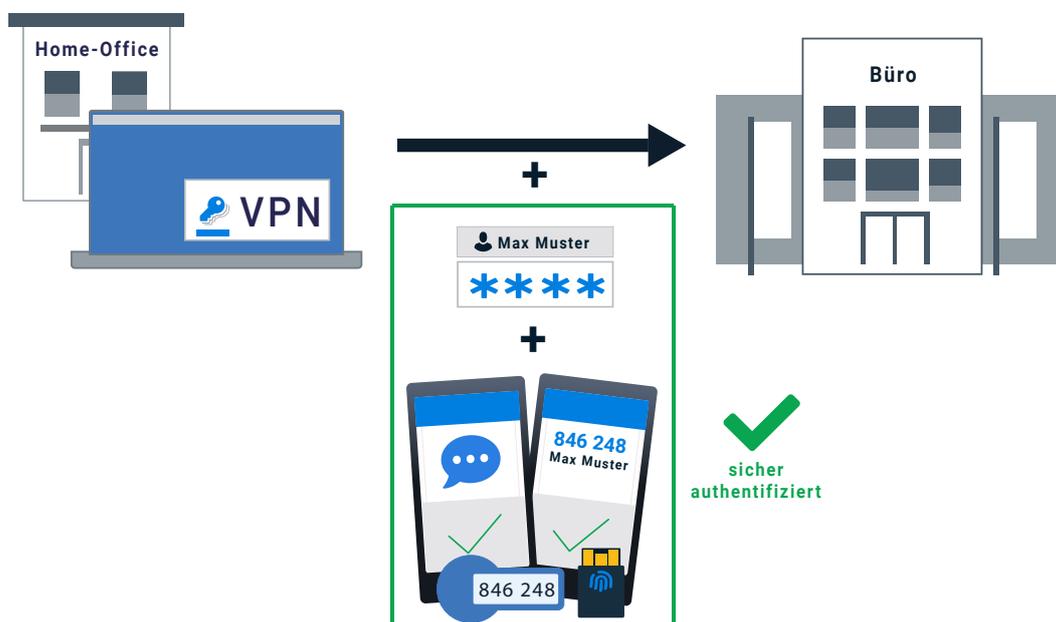
## VPN-Verbindung smart & ohne hohe Investitionskosten absichern

Für Cisco, Fortinet und viele andere

Keiner ist im Büro, die meisten arbeiten im Moment von daheim. Damit sich Mitarbeiter von zu Hause aus mit dem Unternehmensnetzwerk verbinden können, nutzen viele Organisationen einen VPN-Tunnel. Eine solche Verbindung sollte ausreichend gesichert sein - hierfür reicht die Anmeldung mit Benutzername und Passwort jedoch nicht mehr aus. Nur die Kombination mit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung oder Multi-Faktor-Authentifizierung bietet ausreichende Sicherheit.

Smarte Admins schützen nicht nur die Zugriffe innerhalb der Organisation, sondern die gesamte hybride IT-Umgebung. Richten Sie auch für den Zugang zu Ihren Unternehmensdaten via VPN-Tunnel eine Multi-Faktor-Authentifizierung ein: mit HelloID gleichzeitig sicher und bezahlbar.

Nach dem Start des lokalen VPN-Clients wird der User per SAML zum HelloID-Login geleitet. Dort werden Benutzername und Passwort und im Anschluss ein definierbarer zweiter Faktor abgefragt: ein Code per Textnachricht, E-Mail, OTP-Token oder Soft-Token (Google-/ Microsoft Authenticator, die Push-to-Verify-App von HelloID). Erst nach erfolgreicher Authentifizierung wird der VPN-Tunnel zum Unternehmensnetzwerk aufgebaut.



# Was ist Multi-Faktor-Authentifizierung?



**MFA**  
Balance zwischen  
Zugang & Sicherheit

Eine Reihe von Kriterien  
muss erfüllt sein, damit  
der Benutzer Zugang zu  
seinen Ressourcen erhält.

## Wie ist der Prozess?



## Vorteile einer VPN-Verbindung mit MFA

- erhebliche Steigerung der Datensicherheit im Unternehmen
- Compliance mit wenig Anstrengung erreicht
- keine hohen Investitionen in teure Hardware-Tokens oder (O365-) Lizenzen nötig
- einfache Integration günstiger Security-Tokens z. B. YubiKey, Push-to-Verify, Google oder Microsoft Authenticator
- hohe Akzeptanz, da sich für Mitarbeiter nur wenig ändert
- maximale Sicherheit mit minimalem Arbeitsaufwand einführen



MFA ist eine vollständig integrierte „Out-of-the-box“-Funktion von HelloID. Sie gehen perspektivisch Richtung Cloud und legen mit MFA den ersten Grundstein für Datensicherheit und Compliance. Mit HelloID sind Sie bestens ausgestattet für eine vorübergehend hybride IT-Umgebung und zukunftsfähiges Identity & Access Management. [Erfahren Sie mehr zu MFA mit HelloID im Video.](#)