

MobiVisor per-App-VPN



Einführung

VPN bedeutet Virtuelles Privates Netzwerk (aus dem Englischen: 'Virtual Private Network') und bietet die Möglichkeit auch von außerhalb des Unternehmens auf das Netzwerk zuzugreifen. Das MobiVisor-VPN verschlüsselt den Internetverkehr Ihrer Mitarbeitenden in Echtzeit. Verlässt ein mobiles Gerät das sichere Firmen-WLAN, baut es eine verschlüsselte Verbindung zu den Unternehmensservern auf (sog. Tunnel) und ist in unsicheren/offenen WLAN-Netzwerken geschützt.

Funktionen

MobiVisor VPN garantiert einen verschlüsselten Traffic, um das Abfangen von E-Mails und Online-Kommunikation zu verhindern. Dazu gehören nicht nur Mail-, sondern jegliche Kommunikations-Applikationen. Sie haben durch MobiVisor per-App-VPN hohen Geräteschutz, der Ihre betrieblichen Mobilgeräte vor Ransomware und schädlichen Inhalten schützt. Endnutzer*innen werden gehindert, schädliche Webseiten oder Phishing-Seiten zu besuchen. Somit ist Browserschutz gewährleistet. Außerdem bietet MobiVisor per-App-VPN eine moderne ultraleichte Technologie für eine geringe Systembelastung und hohe Leistung.

VPN vs. per-App-VPN

VPNs werden meistens als Whole-Device-VPN angeboten, was bedeutet, dass Sie nicht definieren können, welche Apps oder Domains via VPN laufen sollen. Das führt dazu, dass der gesamte Traffic eines Geräts über VPN läuft. Sollten Sie mehrere Geräte einsetzen, summiert sich der Traffic, wodurch unerwünscht Serverüberlastungen und Performanceprobleme auftreten können. Schonen Sie Ihre Ressourcen und verwenden Sie deshalb unser Per-App-VPN.

MobiVisor per-App-VPN



Per-App-VPN

Per-App-VPN ermöglicht eine individuelle Selektion von Apps, die für VPN freigeschaltet werden sollen. Hierbei gibt es zwei Arten: In-House-VPN und custom-SSL. In-House-VPN bedeutet, dass Sie unser VPN nutzen; custom-SSL hingegen gestattet die Nutzung eines von Ihnen gewählten VPNs. In beiden Fällen stellen wir für Sie die Konfigurationen bereit!

Blitzschnelle Einrichtung

Die Konfiguration des MobiVisor per-App-VPNs wird über das MDM-Portal vorgenommen und kann aus der Ferne an alle mobilen Geräte verteilt werden. Das erspart Ihnen nervige Fahrt- und Transportwege. Benötigen Sie Hilfe bei der Einrichtung? Bei Bedarf erhalten Sie kostenfreie Unterstützung durch unsere Mitarbeiter*innen.

Sobald die Konfiguration auf den Geräten angekommen ist, müssen keine weiteren Schritte durchgeführt werden. Das Gerät ist sofort geschützt (*iOS erfordert lediglich die Konfigurationseinstellungen. Bei Android muss zusätzlich die von uns entwickelte VPN-Applikation auf dem Gerät installiert sein.*).

Homeoffice für alle!

Dank einfacher Vorkonfiguration des MobiVisor per-App-VPNs bedarf es keiner umständlichen Handgriffe mehr auf dem Gerät. Somit eignet sich unsere Lösung für alle Nutzer*innen unabhängig ihrer technischen Vorkenntnisse. Wir ermöglichen Homeoffice für alle. Worauf warten Sie noch? Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitenden das Arbeiten von überall!

MobiVisor per-App-VPN



Technische Details

Nachdem Nutzer*innen sich in ihren Geräten einloggen, werden vom MDM Server-Anfragen für VPN-Zertifikatserstellungen an die Web- und VPN-Server versandt. Diese bestätigen die Zertifikate und schicken sie zurück an die MDM-Server. Die Konfigurationen werden im Admin-Interface erstellt und an die Geräte verschickt. Danach werden via dem VPN-Tunnel Anfragen an die internen Server verschickt. Diese Anfragen differieren, je nachdem wofür die Nutzenden das VPN nutzen.

