

Zuverlässig vernetzt: Die neue Sicherheitswelt von Vodafone

Cyberkriminelle greifen immer öfter Firmen an

Der digitale Wandel stellt auch Unternehmen vor neue Herausforderungen. Cyberkriminelle versuchen auf allen möglichen Wegen ans geistige Eigentum von Firmen zu kommen: Über Phishing-Angriffe oder virenverseuchte Smartphones stehlen sie Daten, sie hacken sich in Unternehmensnetzwerke oder hören die Sprach- und Datenverbindungen von Mitarbeitern ab. Der Schaden ist enorm – vor allem für den Wirtschaftsstandort Deutschland. Allein im vergangenen Jahr haben nach Angaben des Analysehauses Gartner Cyber-Angriffe um 134% zugenommen. Laut McAfee verursacht Cyberkriminalität jährlich inzwischen bereits eine halbe Billion Euro Schaden weltweit. Mit seiner neuen Sicherheitswelt schützt Vodafone Unternehmen in allen relevanten Bereichen. Und setzt den verschiedenen digitalen Bedrohungen wirksame Produkte entgegen.

Sichere Kommunikation

Gegen mögliche Lauschangriffe auf Wissens- oder Geheimnisträger entwickelt Vodafone gemeinsam mit Secusmart ein massentaugliches Hochsicherheitsprodukt: **Secure Call**. Die App verschlüsselt Sprachtelefonie von Ende-zu-Ende und garantiert maximale Sicherheit bei voller Flexibilität zu einem sehr günstigen Preis. Dem steigenden Datendiebstahl begegnet Vodafone auf drei Ebenen. Die **Secure SIM Data** ermöglicht eine Ende-zu-Ende Verschlüsselung für den mobilen Arbeitsplatz über die SIM-Karte. Die Technologie verschlüsselt und signiert E-Mails, Dokumente, Datenträger und VPN-Verbindungen. Mit **Corporate Data Access (CDA)** bindet Vodafone mobile Mitarbeiter sicher ins Unternehmensnetz ein – über einen eigenen Zugang und eine entsprechende Authentifizierung. Und mit **Company Net** sowie der Zusatzfunktion **Get VPN** verbindet Vodafone alle Standorte eines Kunden im In- und Ausland über eine sichere VPN-Verbindung inklusive einer Ende-zu-Ende Verschlüsselung. So werden Sprach-, Daten- und Video-Anwendungen schnell und sicher über eine eigene Kommunikationsplattform ausgetauscht. Gegen Identitätsdiebstahl und Einbruch ins Firmennetz hat Vodafone verschiedene Sicherheitslösungen im Portfolio. Mit der **SIM Secure Login** können sich Mitarbeiter mobil sicher im Firmennetz oder der Datenwolke anmelden. Die Zwei-Faktor-Authentifizierung sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit. Und auch beim Thema Einbruch ins Firmennetz bietet **Corporate Data Access** einen wirksamen Schutz, da nicht-autorisierten Personen der Zugriff verweigert wird. Und auch die sichere Verbindung durch **Company Net** mit **Get VPN** verhindert den Einbruch von Hackern ins Unternehmensnetz.

Sichere Geräte

Im Fall von Diebstahl oder Verlust der Firmenhardware ist eine Geräteverwaltung aus der Ferne unerlässlich. Mit dem **Vodafone Secure Device Manager** lassen sich mobile Endgeräte zentral und sicher administrieren und aus der Ferne sperren oder wichtige Daten auf dem Gerät löschen. Auch beim Kampf gegen Viren oder Trojaner bietet der Vodafone Secure Device Manager Schutz, da nur bestimmte Apps zugelassen oder Webseiten gesperrt werden können. Und zukünftig schützt Vodafone mit **SecureNet** mobile Endgeräte noch besser vor Viren, Trojaner & Phishing Attacken. **Das Besondere: Die Intelligenz steckt direkt im Netz.** Bereits heute hält die App **Vodafone Protect** Viren und Trojaner von Smartphones fern und ermöglicht dem Nutzer das Gerät bei Verlust aus der Ferne zu sperren.

Sichere Speicher

Gegen Wirtschaftsspionage in kleinen wie großen Unternehmen bietet Vodafone künftig mit Cloud- und Hosting-Diensten eine umfassende Lösung – und das ganze „Made in Germany“. Firmen können ihre Hardwarekapazitäten in sichere Rechenzentren in Deutschland auslagern und große Datenmengen in die „Cloud“ übertragen. So sichern sie ihre IT noch besser ab, können die eigene Flexibilität steigern und zeitgleich Kosten reduzieren. Der Anschluss von Firmennetzwerken an das Rechenzentrum läuft über abgeschirmte VPN-Produkte (Virtual Private Network) von Vodafone. Auch die Verbindung mit dem Mobilfunknetz wird über eine geschützte Kopplung hergestellt.