

# Perimeter-Sicherheit im Fokus: Erhöhter Schutzbedarf zentraler Remote Access-Lösungen in Krisenzeiten

Sichern Sie durch ein zielgerichtetes Security Assessment Ihre Infrastruktur mit uns ab!

Als kurzfristige Reaktion auf die fortwährende Ausbreitung von Covid-19 ermöglichen Unternehmen ihren Mitarbeitern deutschlandweit zunehmend die Arbeit aus dem Homeoffice. Diese Entwicklung wird auch seitens der Cyber-Kriminellen beobachtet und bereits aktiv ausgenutzt.

Bereits Mitte März 2020 warnten unter anderem der IT-Branchenverband Bitkom sowie das Bundesministerium für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) vor möglichen Sicherheitsrisiken und Angriffen auf Mitarbeiter und IT-Systeme im Homeoffice.



Neben der Sicherheit der dezentralen Systeme ist aktuell insbesondere die Ausfallsicherheit und Widerstandsfähigkeit der zentralen Remote Access-Lösungen von höchster Wichtigkeit, denn:

Käme es zu einem Ausfall, könnte ein großer Teil der von zu Hause tätigen Mitarbeiter plötzlich nicht mehr produktiv weiterarbeiten – in der aktuellen Lage unter Umständen mit weitreichenden, wirtschaftlichen Folgen. Daher sollte einer Kompromittierung dieser Systeme und allen damit einhergehenden Herausforderungen wie der Identifizierung, Eindämmung und Beseitigung des Sicherheitsvorfalls sowie der Rückkehr zum Normalbetrieb mittels zielgerichteter präventiver Maßnahmen frühzeitig entgegengewirkt werden.

## Sicherheitstechnische Untersuchung von öffentlich erreichbaren IT-Systemen (Penetrationstest)

Zur Gewährleistung eines hohen Sicherheitsniveaus sollten exponierte IT-Systeme regelmäßig sicherheitstechnisch überprüft werden. Dies umfasst, orientiert an dem Praxisleitfaden „IS-Penetrationstest“ des BSI, mitunter eine Untersuchung auf:

- Konzeptionelle Schwächen
- Umsetzbare technische Härtingsmaßnahmen
- Bekannte Software-Schwachstellen
- Unsichere Konfigurationseinstellungen

## Kompetente und zeitnahe Unterstützung durch die Security Experten der Controlware

Aufgrund der aktuellen Lage empfehlen die Experten des Competence Centers Security der Controlware ein zielgerichtetes Security Assessment des Perimeters mit Fokus auf Ihre Remote Access-Lösung. Dieses sollte mindestens folgende Prüfpunkte umfassen:

- Identifizierung öffentlich erreichbarer Systeme
- Nicht-invasive Schwachstellen-Analyse
- Punktuell tiefergehender Penetrationstest priorisierter Systeme und Services
- Überprüfung der Wirksamkeit etablierter Sicherheits- & Authentisierungsmechanismen Ihrer Remote Access-Lösung aus Sicht der Homeoffice-Systeme

Als Ergebnis des Assessments erhalten Sie einen aussagekräftigen Ergebnisbericht mit konkreten Handlungsempfehlungen zur kurzfristigen Erhöhung des Sicherheitsniveaus Ihrer IT-Landschaft.

### Zentrale

#### Controlware GmbH

Waldstraße 92  
63128 Dietzenbach

Tel. +49 6074 858-00  
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de  
www.controlware.de