



Schützen Sie Ihre kommunale Infrastruktur – mit VPN Made in Germany!

Cyberattacken auf die öffentliche Verwaltung und KRITIS-Einrichtungen sind längst keine Seltenheit mehr. Sowohl das BKA als auch das BSI warnen vor den stark gestiegenen Angriffszahlen auf kommunale Infrastrukturen. Wie NCP Sie beim Schutz sensibler Daten und wichtiger Bürger-Services zuverlässig unterstützt, lesen Sie im Folgenden.



Security
made
in
Germany

Trust Seal
www.teletrust.de/itsmig



IT-Sicherheit „Made in Germany“

Erhöhen Sie Ihr Sicherheitslevel und wirken Sie mit IT-Security „Made in Germany“ der verschärften Bedrohungslage entgegen:

- ✓ Keine Backdoors
- ✓ VPN-Produkte nach höchsten Sicherheitsstandards
- ✓ Digitale Souveränität: Keine Datenspeicherung im Ausland
- ✓ Schneller, direkter Support vom Hersteller



Sicher arbeiten nach VS-NfD

Auch im Homeoffice müssen Mitarbeiter zu jeder Zeit produktiv und sicher arbeiten können. Für die Geheimhaltungsstufe VS-NfD erfüllt die VPN-Lösung von NCP besondere Anforderungen:

- ✓ BSI-Zulassung für VS-NfD
- ✓ Software-VPN-Lösung für Endgeräte mit Standard-Windows-Betriebssystem
- ✓ Inbetriebnahme für tausende Nutzer in kürzester Zeit
- ✓ Kompatibel zu vorhandener Hard-/Software
- ✓ Hohe Skalierbarkeit und flexible Lizenzmodelle

Security-Empfehlungen des BSI

- Absicherung des Netzwerks durch eine umfassende Firewall
- Überprüfung der Endgeräte auf Aktualität von Virens Scanner, OS, etc.
- Aktualisierung verwendeter Software durch Sicherheits-Updates
- Mehrfache Absicherung durch Multifaktor-Authentifizierung
- Verwendung starker Passwörter



„Ich finde es bedrohlich, dass die Kommunen besonders oft von Ransomware-Ausfällen betroffen sind. [...] Wenn der Bund gehackt worden wäre, wäre Deutschlands Funktionsfähigkeit kaum eingeschränkt gewesen.“

Dr. Gerhard Schabhüser, Vizepräsident des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)



VPN-Bypass

Legen Sie mit wenigen Mausklicks fest, dass datenhungrige und nicht sicherheitsrelevante Dienste wie Videostreaming ihre Daten am VPN-Tunnel vorbei ins Internet schicken dürfen. Auf diese Weise entlasten Sie den Server und sorgen dafür, dass immer genügend VPN-Bandbreite für die sichere Datenübertragung zur Verfügung steht.

Quality of Service

Mithilfe der „Quality of Service“-Funktionalität kann der IT-Administrator bestimmten Anwendungen eine zugesicherte ausgehende Datenrate zuweisen. Auf diese Weise werden u. a. Verzögerungen oder Unterbrechungen bei Videoanrufen verhindert, wenn ein User im Homeoffice nur über eine langsame Upload-Geschwindigkeit verfügt.

Endpoint Policy Checks

Legen Sie individuelle Sicherheitsparameter fest, die bei jedem User und Endgerät vor dem Zugriff auf das Firmennetz automatisiert überprüft werden. Erfüllt ein Endgerät die Policy-Anforderungen nicht, wird die Verbindung zum Firmenserver so lange verwehrt, bis das Gerät die nötigen Software-Updates erhalten hat.

Multi-Faktor-Authentifizierung

Sichern Sie Ihre Nutzer-Zugänge mittels Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) doppelt vor Angriffen ab. Nutzen Sie entweder biometrische Faktoren wie Gesichts- und Fingerabdruckererkennung oder generieren Sie mithilfe unserer kostenlosen NCP Authenticator App zeitbasierte Einmalpasswörter für maximale Sicherheit.



+358%

Zunahme der Schäden durch Cyber-Angriffe (im Vergleich zu 2018/19)



22%

mehr Varianten an Schadprogrammen (im Vergleich zu 2020)



76%

der Deutschen haben Angst vor Eskalationen als Folge staatlicher Cyberangriffe

Quellenangaben:

[Basistipps zur IT-Sicherheit \(BSI\)](#)

[Presseinformation: Drei Viertel der Deutschen haben Angst vor einem Cyberkrieg \(bitkom, 2022\)](#)

[Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland \(BSI, 2021\)](#)

[Programm-Papier „Deutschland gegen Krisen und Klimafolgen wappnen“ \(Bundesinnenministerium, 2022\)](#)

[Studie „Wirtschaftsschutz 2021“ \(BSI, 2021\)](#)



Weitere Infos auf unserer Webseite!

Sie möchten wissen, wie sich die NCP-Lösung bei Ihnen einsetzen lässt?

Ihren Ansprechpartner erreichen Sie unter vertrieb@ncp-e.com oder unter **+49 911 9968 0**.



NCP engineering GmbH | Dombühler Straße 2
90449 Nürnberg | www.ncp-e.com