



NCP VPN Clients mit QoS

Version 12.0 der NCP Windows-Clients mit neuen Features

Nürnberg, 14. August 2019 – NCP gibt die Version 12.0 der NCP Secure Enterprise und Entry Clients sowie des für Juniper Networks® SRX Series Firewalls optimierten NCP Exclusive Remote Access Clients frei. Alle drei NCP VPN Clients verfügen über Features wie biometrische Authentisierung, Seamless Roaming, Friendly Net Detection und VPN Path Finder Technology. In Version 12.0 wurden die Home Zone Funktion, das Verbindungsmanagement sowie der Support Assistent optimiert. Neu sind die IPv4 / IPv6 Dual Stack-Unterstützung sowie die Einführung eines QoS Moduls (Quality of Service).

Die NCP VPN Clients verfügen ab Version 12.0 über ein QoS-Modul, über welches bestimmte Anwendungen im Tunnel eine zugesicherte ausgehende Datenrate erhalten. Werden über die Datenleitung gleichzeitig große Dateitransfers durchgeführt, E-Mails gesendet und IP-Telefone verwendet, kommt es sehr schnell zur vollen Auslastung des Verbindungsmediums. Mit der Priorisierung des Datenstroms können z.B. VoIP-Anwendungen bei der Zuteilung von Bandbreite bevorzugt werden, sodass immer die benötigte Bandbreite für eine qualitativ hochwertige Anwendung ohne Abbrüche oder Verzerrungen bereitgestellt wird. Das QoS-Modul sorgt dafür, dass aktive Anwendungen die ihnen zugesicherte ausgehende Datenrate zur Verfügung haben und inaktive Anwendungen ihre reservierte Datenrate nicht für sich „bunkern“.

Die IPv6-Funktionalität wurde im Client ausgebaut. Durch die IPv4 / IPv6 Dual Stack-Unterstützung wird innerhalb des VPN-Tunnels sowohl das IPv4 als auch das IPv6 Protokoll unterstützt. Die Split Tunneling Funktionalität kann getrennt für IPv4 und IPv6 konfiguriert werden.

Mit der Home Zone-Funktion kommt ein für den Home Office-Bereich speziell eingerichtetes Nutzungsprofil zum Einsatz. Sobald der User auf den Button „Home Zone“ klickt, schaltet der Rechner automatisch in diesen Modus um. Es greifen nun vom Administrator vordefinierte, spezielle Firewall-Regeln, die nur für den Home Office-Bereich gelten. Diese erlauben dem Anwender beispielsweise die Nutzung seines Druckers oder Scanners im Homeoffice-Netzwerk. Verlässt der Anwender den Home Zone-Bereich werden die anderen Firewall-Regeln wieder aktiviert. In Version 12.0 wurde eine neue Option „Home Zone nur temporär setzen“ hinzugefügt. Bisher hat der NCP Secure Client eine einmal gesetzte Home Zone zu einem späteren Zeitpunkt automatisch wiedererkannt. Nun wird bei Aktivierung der neuen



Funktion eine gesetzte Home Zone nach einem Neustart, Stand-by oder einem Wechsel des Verbindungsmediums vergessen und kann bei Bedarf neu gesetzt werden.

Bei der Optimierung des Verbindungsmanagements wurde der Umgang mit verschiedenen Übertragungsmedien verbessert. Dabei wurde das Verbindungsmanagement der Windows-Clients um zwei Optionen erweitert: zur Wahl stehen nun „Mobilfunk bei gestecktem LAN-Kabel ausschalten“ und „Mobilfunk bei bestehender WLAN Verbindung ausschalten“. Zuvor gab es keine Auswahlmöglichkeiten und der Client war automatisch mit allen zur Verfügung stehenden Datennetzen verbunden.

Der NCP Secure Enterprise Client ist Bestandteil der NCP Secure Enterprise-Lösung, die neben der VPN Client Suite den NCP Secure Enterprise VPN Server und das NCP Secure Enterprise Management beinhaltet. Die NCP Software kann über NCPs Netzwerk an zertifizierten Vertriebspartnern erworben werden.

Der NCP Secure Entry Windows Client kommt bevorzugt in kleineren VPN-Projekten mit bis zu 50 mobilen Arbeitsplätzen zum Einsatz, in denen kein zentrales Management erforderlich ist. Der VPN Client ist kompatibel mit allen am Markt gängigen IPsec VPN Gateways.

Mit dem NCP Exclusive Remote Access Windows Client bietet NCP einen Windows VPN Client, der für Juniper Networks® SRX Series Firewalls optimiert ist und sich ausschließlich gegen ein Juniper SRX Gateway verbindet. Die NCP Exclusive Remote Access Clients werden mit dem NCP Exclusive Remote Access Management zentral administriert und sind ausschließlich über den Channel beziehbar.

Alle beschriebenen NCP Windows-Clients sind ab Version 12.0 mit den Betriebssystemen Windows 7 bis einschließlich Windows 10 Version 1903 kompatibel.

Keywords

NCP, QoS, IPv6, Home Zone, Verbindungsmanagement, Remote Access, VPN Client, Software, Juniper SRX



Weitere Informationen

- NCP Secure Enterprise Clients
<https://www.ncp-e.com/de/produkte/zentral-gemanagte-vpn-loesung/managed-clients/>
- NCP Secure Enterprise-Lösung
<https://www.ncp-e.com/de/produkte/zentral-gemanagte-vpn-loesung/>
- NCP Secure Entry Clients
<https://www.ncp-e.com/de/produkte/ipsec-vpn-client-suite/vpn-clients-fuer-windows-10-8-7-macos/>
- NCP Exclusive Remote Access Clients
<https://www.ncp-e.com/de/exclusive-remote-access-solution/vpn-client/>
- NCP Exclusive Remote Access Management
<https://www.ncp-e.com/de/exclusive-remote-access-solution/sem/>
- Wenn Sie mehr über NCP engineering erfahren möchten, dann besuchen Sie www.ncp-e.com
- Kontaktieren Sie NCP auch über unseren Blog [VPN Haus](#), über [Twitter](#), [Linkedin](#), [Facebook](#), [Xing](#) oder [YouTube](#)

Über NCP

Die NCP engineering GmbH mit Hauptsitz in Nürnberg vereinfacht den sicheren Zugriff auf zentrale Datennetze via Internet. NCP Produkte und Lösungen erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Die Kernkompetenzen liegen auf den Gebieten IP-Routing, zentrales Management von remote Systemen sowie Verschlüsselungs-, VPN- und Firewall-Technologien.

Das Unternehmen entwickelt Software in den Bereichen Mobile Computing, Teleworking, Filialvernetzung, M2M sowie Industrie 4.0 (IIoT). Zum Portfolio gehören auch vom deutschen Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassene Lösungen. Die Technologie der NCP Produkte garantiert die Integration und Kompatibilität mit den Produkten anderer Hersteller. Für die nationale und internationale Vermarktung der Produkte und Lösungen setzt NCP sowohl auf die Zusammenarbeit mit Technologie- und OEM-Partnern als auch auf den Vertrieb über Distributoren und zertifizierte Systemhäuser. Zu den Kunden zählen Unternehmen, Behörden und Organisationen.

Pressekontakt:

NCP engineering GmbH
Oliver Bezold
Telefon: +49 911/99 68-124
Fax: +49 911/99 68-299
E-Mail: oliver.bezold@ncp-e.com
Twitter: [@NCP_engineering](#)