

utnserver ProMAX – die 360° Business-Lösung WORKFLOW-OPTIMIERUNG DANK ENTERPRISE-ARCHITEKTUR

Maximal leistungsstark, maximal schnell, maximal kompatibel, maximal sicher – der utnserver ProMAX vereint als ganzheitliche Enterprise-Lösung alle Funktionen und Features, die Sie für Ihre alltägliche Arbeit und einen optimierten Workflow benötigen.

Funktionsweise

Profitieren Sie von komplexen Features und ganzheitlichem Mehrwert bei einfachster Anwendung: Der utnserver ProMAX funktioniert nach dem bekannten „Plug & Play“-Prinzip. Das bedeutet, Sie müssen den Deviceserver lediglich in Ihr Netzwerk einbinden und anschließend Ihre USB-Geräte an seine verfügbaren USB-Ports anstecken.

Sobald Sie das Gerät in Ihr Netzwerk eingebunden haben, können Sie über die zugehörige Software SEH UTN Manager mit nur einem Klick eine virtuelle USB-Verbindung zu Ihren angeschlossenen USB-Geräten herstellen.



Jetzt können Sie die angebotenen USB-Geräte so verwenden, als wären sie direkt lokal angeschlossen – ganz egal, ob Sie aus dem Büro im Unternehmensnetzwerk oder von Zuhause aus dem Homeoffice arbeiten. Die Verbindung zu Ihren USB-Geräten funktioniert über LAN, VPN, VLAN, Internet sowie in serverbasierten und virtualisierten Umgebungen.

Ein wahrer Allrounder: Digitale Enterprise-Freiheit statt lokaler USB-Abhängigkeit!

Als erster UTN-Server durchbricht der utnserver ProMAX die Gigabit Netzwerkschallmauer und überzeugt mit seinem Multi-Gigabit-Netzwerkanschluss auf ganzer Linie. Eine maximale Datentransferrate von bis zu 190 MB/s sorgt dafür, dass der utnserver ProMAX nicht nur für den Einsatz von externen Festplatten und Dongles, sondern auch für den Anschluss von Kartenlesegeräten, Barcode-Scannern, Messgeräten oder Druckern eingesetzt werden kann.

Neben seiner Leistungsstärke und Schnelligkeit bietet der Deviceserver zusätzlich maximale Kompatibilität. Er ist für alle Betriebssysteme geeignet und durch die USB Typ-C und USB Typ-A Schnittstellen mit allen USB-Geräten kompatibel.

Angeschlossene Geräte erkennt der utnserver ProMAX automatisch und schützt diese mit einer direkten und verschlüsselten Punkt-zu-Punkt-Verbindung vor unautorisiertem Zugriff.

Als Highend-Gerät spart der utnserver ProMAX nicht nur wertvolle Zeit, er optimiert ihre Workflows im Unternehmen ganzheitlich und starke Sicherheitsmechanismen schützen Ihre Daten.

Ihre Vorteile

- Flexible Nutzung von USB-Geräten in der Homeofficeumgebung
- Ermöglicht sicheres Arbeiten dank verschlüsselter Verbindungen via LAN, VPN, VLAN, Internet und in serverbasierten und virtualisierten Umgebungen
- Vertrauen Sie auf den Mehrwert von zusätzlichen Funktionen wie vollverschlüsselte Verbindungen und zeitbasierte Zugriffsfunktionen.
- Herausragende Datentransferrate bis zu 190 MB/s im Multi-Gigabit-Netzwerk (NBase-T)
- Beste Kompatibilität mit USB-Geräten: Nutzen Sie eine Vielfalt von USB-Geräten kontrolliert und flexibel über das Netzwerk wie RDX Laufwerke, Scanner, medizinische Geräte, Messgeräte, Drucker, Kameras, Telefonanlagen u.v.m.
- Modernes, edles Design
- Bis zu 5 Jahre Garantie

Leistungsmerkmale

- 4 x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed) Ports
 - 1 mal USB Typ-C
 - 3 mal USB Typ-A
- NBase-T Ethernet (2.5GBASE-T, 1000BaseT, 100BaseTX und 10 BaseT)
- Für Microsoft Windows, macOS und Linux
- Umfassendes Sicherheitspaket: Verschlüsselung, Passwortschutz, Zertifikatsverwaltung, Authentifizierung (802.1X) und mehr!
- VLAN-fähig (802.1Q)
- Überwachung durch Monitoring, Logging und Benachrichtigungen
- WebDAV Support (Remote-Backup und -Logging)
- Regelmäßige Software-Updates
- Technischer Support weltweit kostenlos

TECHNISCHE DATEN

Schnittstellen und Netzwerkanschlüsse

- 1 x RJ-45 (STP, Kategorie 5 oder besser)
 - 802.3bz (2.5GBASE-T, 1000BaseT, 100BaseTX und 10 BaseT)
- 4 x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed) Ports
 - Port 1: USB Typ-C (USB BC 1.2 mit bis zu 1.5 A)
 - Port 2 – 4: USB Typ-A

Konfiguration und Management

- SEH UTN Manager (Verbindungsverwaltung) für:
 - Microsoft Windows (32/64-Bit; Windows 10 oder höher, Server 2012 R2 oder höher)
 - Version 3.3.x für macOS: 10.15 (Catalina) / 11 (Big Sur)*
 - Version 3.4.x für macOS: 12 (Monterey) oder höher
 - Linux (Ubuntu 18.04/20.04, Debian 9/10/11, CentOS 7/8, CentOS Stream 8, Oracle 7/8, RHEL 7.4/8.4, Open-SUSE Leap 15.3, SUSE Linux Enterprise Server 15)**
- SEH Product Manager (Netzwerk-Geräte-Verwaltung) für:
 - Microsoft Windows (32/64-Bit; Windows 10 oder höher, Server 2012 R2 oder höher)
 - macOS (10.14 und höher)
- utnserver Control Center (integrierte Bedienoberfläche für Konfiguration, Administration, Überwachung und Wartung via Browser)
- Monitoring und Logging mit WebDAV- und Syslog-ng-Export
- E-Mail, SNMP, Bonjour

Unterstützte Protokolle

- IPv4/IPv6
- TCP/IP:
 - DHCP, ARP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, TFTP, HTTP/HTTPS, Zeroconf, DNS, SLP, SNMP MIB-2 kompatibel, SNMPv1, SNMPv3, SNTTP, SMTP, POP3, SSL/TLS, Bonjour, WebDAV, Syslog etc.

Sicherheit

- Verschlüsselung: TLS 1.0/1.1/1.2/1.3, HTTPS
- Authentifizierung: 802.1X (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS, PEAP)
- Zertifikat-Management: Selbstsigniertes Zertifikat, Zertifikatsanforderung, CA-Zertifikate, PKCS#12-Zertifikat, S/MIME-Zertifikat
- SNMPv3
- VLAN (802.1Q)
- TCP-Portzugriffskontrolle
- Gerätezugriffskontrolle (Passwortschutz, Sitzungslogin)
- USB-Port-Zugriffskontrolle (zeitbasierte Schlüssel,

* macOS 11.x (Big Sur) nur eingeschränkte Unterstützung für USB-Geräte.

** Eine erfolgreiche Installation kann nicht garantiert werden aufgrund der Vielfalt an Linux-Systemen! Die Installation muss in Eigenverantwortung durchgeführt werden.

- Gerätezuordnung, USB-Port-Abschaltung)
- USB HID-Klasse deaktivierbar
- Benachrichtigungsfunktionen
- Monitoring und Logging

Unterstützte Sprachen

- Control Center und SEH UTN Manager: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht)
- SEH Product Manager: Englisch, Deutsch, Japanisch

Zulassungen & Notifizierungen

- CE: EN 55035:2020, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013, EN55032:2015 + A11:2020 Klasse B
- UKCA: EN55035:2020, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55032: 2015 + A11:2020 Klasse B, EN 50581:2012
- FCC: Klasse B
- VCCI Klasse B
- RoHS

Stromversorgung

- Externes Netzteil
- Ausgang: 5,5 V, 4,54 A
- Eingang: 100-240 V ~

Leistungsaufnahme

- ca. 3 W ohne Last
- ca. 15 W bei 500 mA pro USB-Ports
- ca. 26–130 kWh/Jahr, je nach Auslastung

Betriebsumgebung

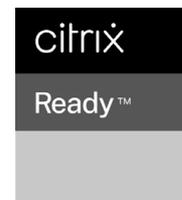
- Temperatur: 5–40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 %

Abmessungen & Gewicht

- Breite, Höhe, Tiefe: 157 x 29 x 97 mm
- 290 g (ohne Netzteil)

Bestellnummern

- M05400 (EU) • M05401 (UK)
- M05402 (US) • M05403 (JP)



utnserver Pro
Die Lösung für den digitalen Arbeitsplatz