utnserver Pro

DIE LÖSUNG FÜR DEN DIGITALEN ARBEITSPLATZ: STANDORTUNABHÄNGIGER ZUGRIFF AUF ALLE USB-GERÄTE

In Zeiten, in denen verstärkt Homeoffice-Lösungen gefordert sind, bietet der utnserver Pro zahlreiche Features, die ein sicheres und zuverlässiges Arbeiten von Zuhause ermöglichen. Damit ist er die perfekte Wahl für kleine bis mittelständische Unternehmen und Büros, für Remote-Umgebungen und natürlich für das Homeoffice.

Funktionsweise

Der utnserver Pro stellt alle Arten von USB-Geräten über ein Netzwerk bereit und funktioniert nach dem „Plug & Play"-Prinzip: Sie binden ihn in Ihr Netzwerk ein und schließen Ihre USB-Geräte an seine USB-Ports an. Über die zugehörige Software SEH UTN Manager stellen Sie mit einem Klick eine virtuelle USB-Verbindung zu dem USB-Gerät her. Dann können Sie das verbundene USB-Gerät so verwenden, wie ein lokal angeschlossenes. Die Verbindung zu Ihren USB- Geräten funktioniert über LAN, VPN, VLAN, Internet und in serverbasierten und virtualisierten Umgebungen. Damit können Unternehmen von jeder Arbeitsumgebung und jedem Standort aus auf ihre USB-Geräte zugreifen: Bequem, performant und verschlüsselt!



Sichere Anbindung lokaler USB-Geräte in Remoteumgebungen

Die Überwachung und Bedienung der USB-Geräte und des utnserver Pro selbst ist standortunabhängig möglich, die Präsenz eines Mitarbeiters vor Ort ist daher nicht nötig. Zudem bietet die mögliche Abschaltung der USB-Ports nicht nur Energieeinsparpotenzial, sondern verhindert auch die unbefugte Nutzung oder Datenmanipulation.

Mit einer maximalen Datentransferrate von bis zu 70 MB/s ist der utnserver Pro nicht nur für den Einsatz von externen Festplatten und Dongles, sondern auch für den Anschluss von Kartenlesegeräten, Barcode-Scannern, Messgeräten oder Druckern prädestiniert. Selbst durchsatzhungrige RDX-Backupsysteme können über das Netzwerk zum Homeoffice-Arbeitsplatz verfügbar gemacht werden. Dank Isochron-Modus ist sogar die Nutzung von Kamerasystemen via Netzwerk durchführbar.

Die Administration, Konfiguration und Wartung sind unkompliziert und erfordern kein Vorwissen. Das vollständig neue, moderne webbasierte Control Center unterstützt unkompliziert und selbsterklärend die Administration und Wartung des utnserver Pro. Notwendige Anpassungen an die Arbeitsumgebung sind damit unkompliziert und selbsterklärend.

Dieser wird mit einer einheitlichen Software ausgeliefert. Die mühsame Trennung in Firm- und Software gehört der Vergangenheit an.

Ein weiterer Vorteil des utnserver Pro, der Zeit und Personalkapazitäten spart.

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
- Abschalten einzelner USB-Ports aus Sicherheits- oder Energieeinsparungsgründen möglich
- leistungsstarke Datentransferrate dank USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed) Ports (bis zu 70 MB/s im Gigabit Netzwerk)
- 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

- 2 X USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed) Ports
- Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
- Für Microsoft Windows, macOS und Linux
- Umfassendes Sicherheitspaket: Verschlüsselung, Passwortschutz, Zertifikatsverwaltung, Authentifizierung (802.1X) und mehr!
- VLAN-fähig (802.1Q)
- Regelmäßige Software-Updates
- Technischer Support weltweit kostenlos

TECHNISCHE DATEN

Schnittstellen und Netzwerkanschlüsse

- 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (IEEE 802.3)
- 2 X USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed) Ports*

Konfiguration und Management

- SEH UTN Manager (Verbindungsverwaltung) für:
  - Microsoft Windows (32/64-Bit; Windows 10 oder höher, Server 2012 R2 oder höher)
  - macOS 10.9 oder höher **
  - Linux (Debian 10, Ubuntu 18.04, Red Hat Enterprise Linux 8, Oracle 8, CentOS 8, SUSE Linux Enterprise 15.1, openSUSE Leap 15.1) ***
- SEH Product Manager (Netzwerk-Geräte-Verwaltung) für:
  - Microsoft Windows (32/64-Bit; Windows 10 oder höher, Server 2012 R2 oder höher)
  - macOS (10.12.x und höher)
- utnserver Control Center (integrierte Bedienoberfläche für Konfiguration, Administration, Überwachung und Wartung via Browser)
- E-Mail, SNMP, Bonjour

Unterstützte Protokolle

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

Sicherheit

- Verschlüsselung: SSL 3.0, 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 (Schlüssel, Gerätezuordnung, USB-Port-Abschaltung)
- USB HID-Klasse deaktivierbar
- Benachrichtigungsfunktion

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 55035:2017, EN 61000-3-2: 2014, EN 6100-3-3:2013, EN55032:2015 Klasse B
- FCC: Klasse B
- RoHS

Stromversorgung

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

Leistungsaufnahme

- ca. 3 W ohne Last
- ca. 14 W bei Volllast auf den USB-Ports
- ca. 26–123 kWh/Jahr, je nach Auslastung

Betriebsumgebung

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

Abmessungen & Gewicht

- Breite, Höhe, Tiefe: 120 × 30 × 84 mm
- 125 g (ohne Netzteil)

Bestellnummern

- M05130 (EU)
- M05131 (UK)
- M05132 (US)
- M05133 (JP)

© SEH Computertechnik GmbH, Januar 2021, Version 1.1. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

vmware PARTNER STANDARD TECHNOLOGY ALLIANCE

CITRIX Ready

* *USB Port 1: leistungsoptimierter Anschluss für USB-Geräte mit maximal 16 USB-Endpoints*

** *macOS 11.x (Big Sur) nur eingeschränkte USB-Geräte Unterstützung nicht lauffähig auf Apple Silicon (Apple M1 Chip) basierten Macs*

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

SEH Made in Germany

SEH Computertechnik GmbH

Südring 11 | 33647 Bielefeld | Deutschland
Telefon: +49 (0) 521 94226-29 | Fax: +49 (0) 521 94226-99
Support: +49 (0) 521 94226-44
E-Mail: info@seh.de | Web: www.seh.de