



USB Device Server

SEH my UTN-50
SEH my UTN-52

Masz kłopot z nadzorowaniem dongla USB, czytnika podpisu elektronicznego albo karty identyfikacyjnej USB? Jeżeli tak to jest to rozwiązanie dla Ciebie

Serwery sprzętowe USB: Dlaczego i Po co?

USB (Universal Serial Bus) jest wygodnym rozwiązaniem dla producentów urządzeń peryferyjnych: to stosunkowo proste rozwiązanie pozwala na dołączanie dużej liczby różnych urządzeń USB do komputerów PC i komputerów przenośnych.

Niestety..

Jeszcze do niedawna urządzenia USB mogły być podłączane tylko lokalnie i dostępne tylko dla jednego użytkownika. Ponieważ zalecana długość kabli USB wynosi zaledwie 5 m, urządzenia te pozostawały na tzw. „krótkiej uwięzi,”

Ale wolność nie ogranicza się do przestrzeni o promieniu 5 metrów!

Gdyby urządzenia USB były dostępne poprzez sieć, ich wykorzystanie byłoby bardziej elastyczne i mobilne. Łatwo można przekonać się o zaletach takiej pracy podłączając je do sieci za pomocą jednego z naszych serwerów USB **myUTN!** Zapewni ono wirtualne rozszerzenie portu USB w sieci – jednym słowem można mieć dostęp do naszego urządzenia USB bez względu na to gdzie jesteśmy!

Wykorzystajmy lepiej nasze urządzenia USB

Współdzielenie urządzenia jest rozwiązaniem lepszym niż kupowanie wielu takich samych urządzeń. Wykorzystując serwer myUTN udostępniamy urządzenia USB poprzez sieć wielu użytkownikom w ten sposób, jakby były one podłączone lokalnie. Gdy jeden z użytkowników nie potrzebuje już dostępu do danego urządzenia USB, zwalnia je dla innej osoby. Dlatego nie ma potrzeby kupowania urządzeń USB w nadmiarze – wystarczy zastosować serwer myUTN.

Serwer myUTN jest idealny z dwóch względów: jest elastyczny jak urządzenie sieciowe oraz bezpieczny jak urządzenie lokalne

Jeżeli nie chcesz dzielić Twojego Urządzenia USB z innymi użytkownikami sieci i chcesz mieć do niego wyłączny dostęp, jednocześnie mając do niego zdalny i mobilny dostęp, to serwer my UTN jest dla Ciebie idealnym rozwiązaniem. Skorzystaj w tym przypadku z podłączenia bezpiecznego „punkt-do-punktu”, zapewniającego to, że tylko Ty będziesz miał dostęp do wyznaczonych urządzeń USB, tak jakbyś pracował z nimi lokalnie.

myUTN - Zastosowania

Serwery myUTN-50 i myUTN-52 umożliwiają dostęp poprzez sieć komputerową do wielu prostych a także skomplikowanych urządzeń USB, wykorzystywanych w wielu dziedzinach przemysłu i innej działalności. Mogą to być np.: napędy dyskowe, czytniki kart, urządzenia medyczne, skanery kodów paskowych, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, skanery, palmtopy itp., a także szereg urządzeń SOCHO i multimedialnych takich jak np.: odtwarzacze mp3, napędy itd. Podłączenie jest bezpiecznie i bez ograniczeń na odległość.

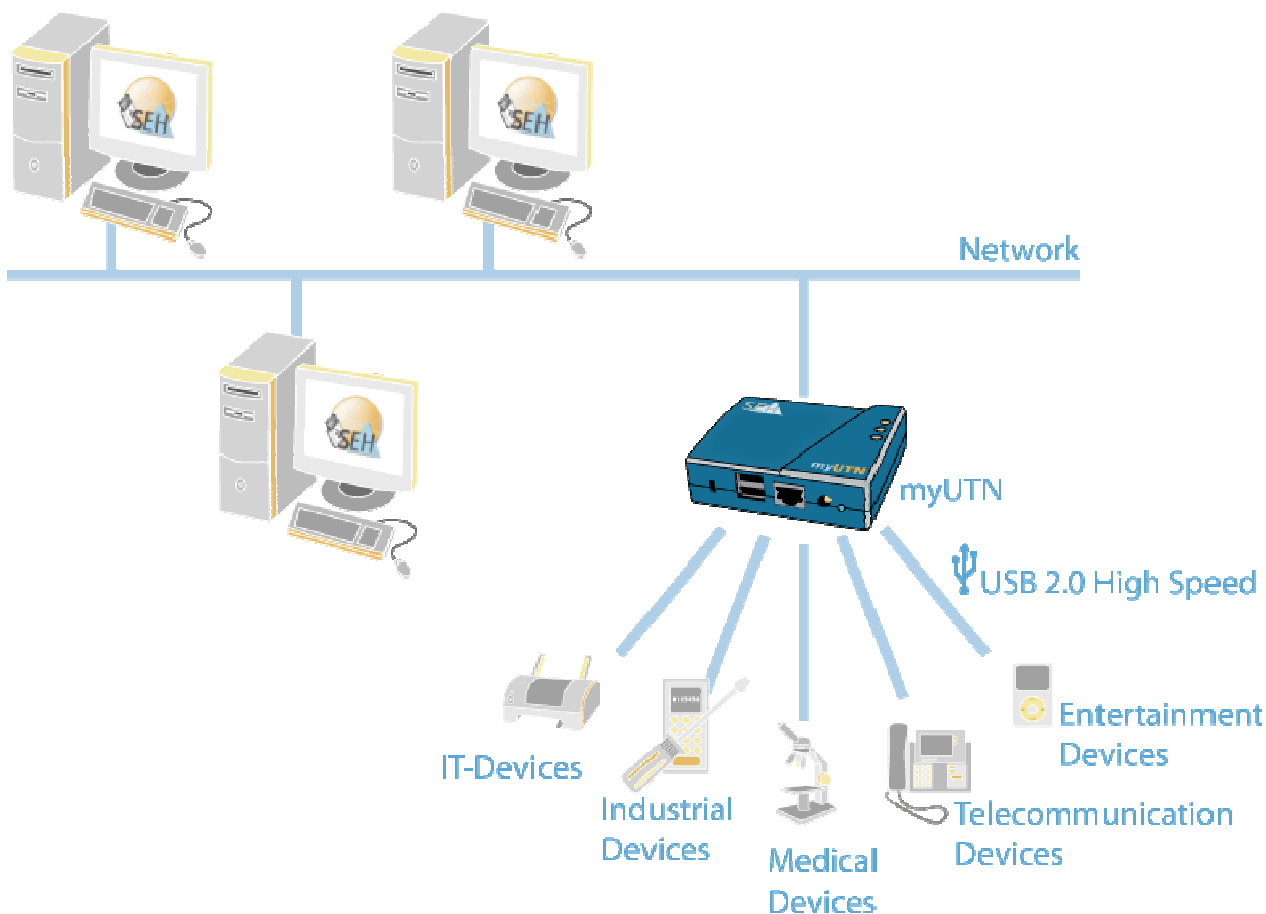
Oba modele myUTN pracują w trybie „plug & play“. Wystarczy podłączyć je do sieci. Nie trzeba instalować żadnych sterowników. Dzięki programowi „SEH UTN manager“, który jest instalowany na stacji roboczej, urządzenia mogą być zarządzane tak, jakby były zainstalowane lokalnie. Wybierając tryb AutoConnect można skonfigurować urządzenie tak, aby tylko jeden użytkownik miał do niego dostęp. Możliwa jest także konfiguracja umożliwiająca dostęp wielu użytkownikom do tego samego urządzenia USB. Jeżeli jeden z użytkowników nie będzie potrzebował już danego urządzenia USB, zwalnia je umożliwiając podłączenie innemu użytkownikowi



USB Device Server

SEH my UTN-50

SEH my UTN-52



myUTN-50

Serwer SEH USB do sieci Ethernet i Fast Ethernet (10BaseT/100BaseTX/RJ45) dla pięciu urządzeń USB.

myUTN-52

Serwer SEH USB sieci światłowodowej (100BaseFX/SC) dla pięciu urządzeń USB.

- 2 porty USB 2.0 high speed. Za pomocą dodatkowego hub'u liczbę obsługiwanych portów można zwiększyć do pięciu
- System operacyjny Windows (Vista, XP)
- Program UTN-Manager do szybkiej i prostej instalacji
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie poprzez Web Control Center
- Zawansowane sposoby zabezpieczenia: szyfrowanie, zabezpieczanie hasłem i kontrola dostępu
- Darmowy dostęp do wsparcia technicznego
- Gwarancja producenta 3 lata lub 5 za rejestrowanie produktów online

Tabelle:

Models	Interfaces	Network Type	Connector
myUTN-50	2 x USB 2.0 High Speed	10BaseT/100BaseTX	RJ45
myUTN-52	2 x USB 2.0 High Speed	100BaseFX	SC



USB Device Server

SEH my UTN-50
SEH my UTN-52

Konfiguracja i Zarządzanie

- SEH UTN Manager for Microsoft Windows (XP, Vista)
- Web Control Center (Monitoring, Configuration, Administration, Firmware Update)
- SNMP, SNMP-MIB II compatible, SNMPv1, SNMPv3, Bonjour

Wspierane systemy operacyjne

- Windows Vista, XP, Windows Server 2003
-

Wspierane protokoły sieciowe:

- DHCP, BootP, ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, DNS, mDNS, DNS-SD, SLP, SNMPv1, SNMPv3, SMTP, POP3, SNTP, HTTP, HTTPs, etc.

System bezpieczeństwa:

- Encryption: SSL 3.0, TLS 1.0, HTTPs
- Authentication: 802.1X (EAP-MD5, EAP-TLS, Cisco EAP (LEAP), EAP-FAST, EAP-TTLS, PEAP)
- IP Sender Protection ("user access list"), Access Control
- Certificate Management: Self-signed Certificate, Certificate Request, Root Certificate, PKCS#12 Certificate
- Password Protection
- Port Access Control

Sprzęt:

- 4MB Flash
- 16MB RAM
- ISA based RISC Processor / 60Mhz
- W przypadku, gdy urządzenie USB podłączone do serwera myUTN wymaga zewnętrznego zasilacza, to taki zasilacz powinien być podłączony

Interfejsy i załączniki sieciowe:

- Device Connector: 2 x USB 2.0 High Speed
- Network Connection: 10BaseT/100BaseTX