



Dongleserver myUTN-80

ewes & partner testet erfolgreich die
Zentralisierung von Dongles



Dongleserver myUTN-80 erfolgreich getestet

Die Zentralisierung von USB-Dongles sowie ein Remote-Zugriff sind unkompliziert und sicher möglich

Im Rahmen eines Produkttests hat das Bielefelder Systemhaus ewes & partner GmbH den Dongleserver myUTN-80 von SEH auf Herz und Nieren geprüft. Ziel des Tests bestand darin, mehrere Dongles inklusive Funktionen wie der Benutzerverwaltung mit dem myUTN-80 in einen Serverraum zu zentralisieren. Das Ergebnis ist für ewes & partner sehr zufriedenstellend. Eine Zentralisierung der USB-Softwareschutzmodule war unkompliziert möglich. Hard- wie Software gefielen gut. Neben der hohen physischen Wertigkeit des Dongleservers bewertete ewes & partner besonders die zahlreich gebotenen Funktionen positiv.



Die Zielsetzung

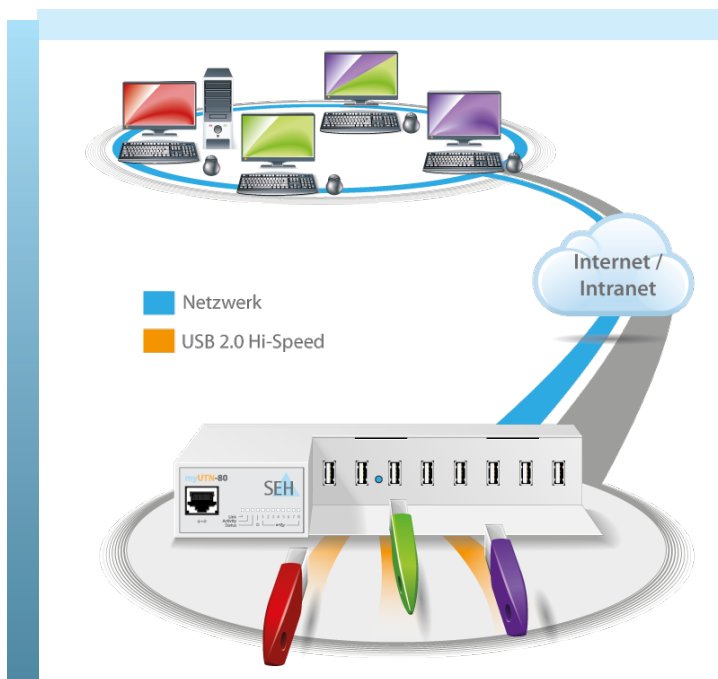
Für den DATEV-Systempartner ewes & partner ist die Arbeit mit Dongles, den vielfach eingesetzten Softwareschutzmodulen, ein Teil des täglichen Geschäftes. Es ergibt sich die Herausforderung, eine Schnittstelle bieten zu können, über die eine zentralisierte, sichere Verwendung der Dongles möglich ist. Beispiele für Szenarien dieser Art sind etwa Steuerberatungs- und Rechtsanwaltskanzleien.

Als langjähriger Kooperationspartner von SEH setzt die ewes & partner GmbH neben anderen SEH-Produkten bereits mehrere Device- bzw. Dongleserver des Unternehmens ein, z. B. den myUTN-250 (kleinere Steuerkanzleien mit Vor-Ort-Installation, bei denen wenige USB-Ports genügen). Ebenso hat ewes & partner den kleineren myUTN-50a im Einsatz, dessen Funktionsumfang und Software sich grund-

sätzlich ähnlich zum Testgerät darstellt (der myUTN-50 eignet sich eher für andere USB-Devices als für Dongles). Mit den verfügbaren 8 USB 2.0 Hi-Speed Ports bietet sich der Dongleserver myUTN-80 vor allem für größere Umgebungen wie Rechenzentren und konsolidierte Sammlungen an – bestens geeignet für die vom Systemhaus betreuten Cloud-Lösungen in Rechenzentren sowie die virtualisierten Systeme bei Kunden.

Stete Kontrolle über die Dongles zu haben, ist für ewes & partner von besonderer Wichtigkeit. Die Kernanforderung an einen Dongleserver bildet die Möglichkeit der vollständigen Zentralisierung der Dongles (inklusive Benutzerverwaltung etc.). Beim Test des myUTN-80 stand diese Anforderung im Vordergrund.

Der Dongleserver wurde ewes & partner von SEH als Dankeschön für die gute Zusammenarbeit zum unverbindlichen Testen zur Verfügung gestellt.



Der Dongleserver myUTN-80 stellt bis zu 8 Software-Lizenz-Dongles via USB 2.0 Hi-Speed-Ports über das Netz bereit und verfügt über umfangreiche Sicherheits- und Dongle-Management-Funktionen. Das Plug & Play-Prinzip des Dongleservers ermöglicht die einfache Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration über das Web Control Center.

„Die mit dem Produkt durchgeführten Tests haben unsere hohen Erwartungen erfüllt und teilweise sogar übertroffen. Der Leistungsumfang der Software ist außerordentlich hoch. Gut hat uns auch die stabile, hochwertige Verarbeitung des Dongleservers myUTN-80 gefallen. Wir ziehen ein positives Fazit.“

Hendrik Ewes, ewes & partner GmbH



Neben den umfangreichen Möglichkeiten der Software wurde besonders die hochwertige Verarbeitung des Produktes hervorgehoben. Die Hardware besteht aus einem massiven, abschließbaren Metallgehäuse, wodurch neben hoher physischer Wertigkeit eine zusätzliche Sicherung der angeschlossenen Softwareschutzmodule gewährleistet wird. Der myUTN-80 bietet großen Zugangsschutz. Die Wahrscheinlichkeit von Missbrauch oder gar eines Diebstahls sinkt auf ein Minimum.

ewes & partner sehen diese zusätzliche Sicherheitsmaßnahme als sinnvoll an. Gerade in Rechenzentren, in denen mehrere Hostler auf einen Serverraum zugreifen, sei dies eine gute Funktion.



Die Tests

Um die entsprechende Testumgebung zu schaffen und den Dongleserver prüfen zu können, erfolgte zunächst ein Einbau des myUTN-80 in den Serverraum bei ewes & partner. Anschließend wurden sechs Mitarbeiter-Dongles zentralisiert. Ziel war zu prüfen, ob ein Remote-Zugriff auf die Dongles auch aus den anderen Standorten in Tecklenburg und Bochum möglich ist.

Das Ergebnis: „Ein erfolgreicher Test.“, bestätigt Ferdinand Loges, Systemtechniker der ewes & partner GmbH. „Die Software bietet einen enormen Funktionsumfang, der selbst über die hohen Anforderungen von ewes & partner hinausgeht.“

Durch die zentrale Lage des Servers sind die Dongles geschützt. Authentifizierungsmechanismen stellen zuverlässig sicher, dass nur berechtigte Personen Zugriff haben (die Nutzerauthentifizierung geschieht über die einzelnen USB-Ports). Auch liegt die Aufbewahrung nicht mehr in der Verantwortung des einzelnen Benutzers.

Die Verwaltung der an den myUTN-80 angeschlossenen Dongles geschieht transparent über die SEH-Software „UTN Manager“. Für die Nutzung sind keine aufwendigen Schulungen nötig, die Funktionsweise der Software ist selbsterklärend. Die veränderte Handhabung bewerteten die sechs betreffenden Mitarbeiter positiv. Darüber hinaus wurden technische Features wie die VLAN-Unterstützung des Dongleservers oder die hohe Softwaresicherheit gelobt; es erfolgt eine Verschlüsselung der Daten vom Dongleserver bis zum Endgerät.

Die Vorteile

- › USB-Virtualisierung in Ethernet/Fast Ethernet-Netzen
- › Einfaches Dongle-Management über ein Netzwerk
- › 8x USB 2.0 Hi-Speed Ports
- › Browserbasierte Administration
- › VLAN-Fähigkeit
- › Nutzerauthentifizierung
- › Hoher Fokus auf Sicherheitsfunktionen
- › Für MS Windows, Mac OS X & Linux

Auf Basis der eigenen Tests bewerten ewes & partner den USB-Dongleserver als komplexe Serverlösung mit umfangreichen Funktionalitäten. Getestet wurde der myUTN-80 im Juni 2015 über einen Zeitraum von zwei Wochen.



Das Ergebnis

Für alle durchgeführten Tests mit dem Dongleserver myUTN-80 hat ewes & partner GmbH ein positives Fazit gezogen. Die Anforderungen an das Produkt wurden alle erfüllt: Langlebig- bzw. Haltbarkeit, eine hochwertige Verarbeitung und ein einfaches, selbsterklärendes Management des Dongleservers. Auch die kurzen Kontaktwege zum Support, von ewes & partner als Wettbewerbsvorteil betitelt, sind durch den Bielefelder Standort beider Unternehmen gegeben.

In Bezug auf die umfangreichen Softwarefunktionen des Produktes wurden die Erwartungen sogar übertroffen. Alle Softwareschutzmodule der ewes-Mitarbeiter sowie die getesteten USB-Massenspeichergeräte ließen sich erfolgreich zentralisieren. Durch die zentrale Lagerung und die Abschließbarkeit des Servers sind die Dongles sicher geschützt, eine 802.1x-Authentifizierung regelt zuverlässig den Zugriff auf die Ports.

Das Handling ist intuitiv; durch den „SEH UTN Manager“, das zugehörige Software-Tool, erhalten Anwender die Möglichkeit, komfortabel auf die Dongles zugreifen zu können. Die veränderte Handhabung wurde von den betreffenden Mitarbeitern positiv bewertet.

„Der Dongleserver bietet einen Funktionsumfang, der sich von anderen Lösungen am Markt deutlich abhebt. Produkte mit vergleichbarem Funktionsumfang sind meist erheblich teurer. Die hohe Softwaresicherheit des myUTN-80 gefällt uns.“, so Ferdinand Loges.

Sein abschließendes Fazit:

„Auch diesen Dongleserver können und werden wir unseren Kunden empfehlen und bei zukünftigen Projekten verwenden. Ein weiteres qualitativ hochwertiges Produkt aus dem Hause SEH.“

Referenz-Unternehmen

Als Systemhaus für Branchenlösungen betreut die ewes & partner GmbH seit 1986 über 1.400 Kunden aus dem freiberuflichen und gewerblichen Bereich. Das Dienstleistungsspektrum ist breit gefächert. Das Kerngeschäft bezieht sich auf das Angebot von Branchenlösungen dreier Bereiche: Handwerk bzw. Bauhaupt- & Baunebengewerbe (Branchensoftware pds), Steuerberater, Rechtsanwälte & Notare sowie Zahnärzte.

ewes & partner bieten ihren Kunden Komplettlösungen für die IT-Infrastruktur und die umfangreiche Betreuung von Anwendungen (Hard- & Software). Den Leistungsumfang komplettieren Virtualisierungslösungen von großen sich am Markt befindenden Herstellern. Am Hauptsitz in Bielefeld und weiteren Standorten in Bochum und Tecklenburg beschäftigt das Unternehmen 48 Mitarbeiter. Die ewes & partner GmbH ist DATEV-Lösungspartner.



SEH Computertechnik GmbH

Die SEH Computertechnik GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung von professionellen Netzwerklösungen. Mit über 20 Jahren Erfahrung verfügt SEH über eine breite, fundierte Lösungskompetenz zum Drucken im Netz und zu USB-Virtualisierung für alle professionellen Umgebungen.

Das Produktportfolio ist vielseitig: neben der mobilen Drucklösung primos und einem breiten Angebot an in- & externen Printservern für alle gängigen Netze (Ethernet, Gigabit, Glasfaser, WLAN) sowie Hardware-Lösungen zur Optimierung von Installationen der ThinPrint- & Personal Printing-Lösungen von Cortado gehören zum Angebot der SEH myUTN USB-Deviceserver zur Ansteuerung bzw. Administration von USB-Geräten über das Netz (USB-to-Network) sowie Netzwerkdruck-Lösungen zum effizienten Spool-Management (ISD-Produktserie).

