SEH

dongleserver ProMAX

ネットワークでの本格なドングルの活用

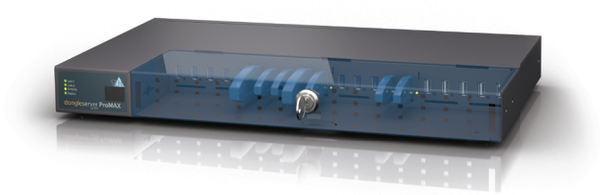
dongleserver ProMAX により、USB ドングルをネットワーク上で確実にセキュアに活用できます。場所や USB ケーブル長の制限なしに、USB ドングルを活用しましょう。

dongleserver ProMAX はプラグ&プレイのソリューションです。ネットワークに組み込んで、USB ポートに USB ドングルを接続します。連携するソフトウェアツールの SEH UTN Manager を使用すると、USB ドングルへの仮想 USB 接続がワンクリックで作成されます。わずかな操作で、接続された USB ドングルをローカル接続と同じ感覚で使用できます。さらに、USB ドングルを効率的で透過的に管理することができます。

最も重要な点は、ユーザが常に安全に保護されていることです。USB ドングルの著作権保護の実用原則が、変更、無視、消去されたりすることはありません。理由は、接続が 1 対 1 だからです。

サービスプロバイダや社内でのプロのドングル管理

ネットワーク上で USB ドングルを使用すると応用範囲が広がります。サービスプロバイダとして、コピー保護のスティックを客先に提供ことができます。また、複数の異なる客先に対しても、それぞれがお互いに隔離された状況でも問題ありません。最も活用される別のシナリオには、一定期間のプロジェクトや会計期間に限定したソフトウェアのライセンスの配布があります。もちろん、ドングル管理を自社向けにカスタマイズするオプションもたくさん用意されています。



独自にカスタマイズしたアプリケーションシナリオが容易に実現できます。これは、USB ドングルへの接続は、LAN、VPN、VLAN、インターネット、さらにサーバベースの環境や仮想環境でも可能であるからです。また、接続を自動化して日常業務の時間を節約することもできます。どの場合でも、データはセキュリティ機能により保護されています。

どのように dongleserver ProMAX を使用しても、常に可用性を心配することはありません。冗長性を考慮したデザインのデバイスは 1 日中、信頼性を保って動作します。dongleserver ProMAX のシンプルで分かりやすい管理、設定および管理は、日常業務をスピーディーに処理できるため、現在の環境や客先の要望に即座に適応できます。

dongleserver ProMAX は、大企業、システムハウス、およびあらゆる種類のサービスプロバイダ (クラウドベース、SaaS スタイル、一般 IT、財務/保険部門など) にとって最適な装置です。

メリット

- 集中管理によるドングルの保護により、紛失や消耗の心配がありません。探すという無駄な時間がなくなります。
- USB ドングルのアクティブなユーザへの最適な割り当て機能が、完全なライセンス管理を実現します。
- 暗号化接続などの付加価値のある機能からメリットを得ることができます。
- オプションのラックマウントキット (RMK 4) の便利な伸縮式スライドで、サーバラックにデバイスをコンパクトに設置することができます。
- オプションのサービスプラスパッケージを選択すると、保証延長とさらなるハードウェア交換が提供されます。

機能

- 5 x USB 3.0 SuperSpeed ポート、
  15 x USB 2.0 Hi-Speed ポート
- USB ドングルに広く対応
- 信頼性：
  - 2 x Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
  - 2 x 電源パック
  - 自動設定バックアップおよび他のデバイスへの転送用の SD カード
- ステータス表示と音響警告
- モニタリングやロギングおよび通知機能による監視、WebDAV および Syslog-ng によるエクスポート
- 包括的セキュリティパッケージ：
  暗号化、パスワード保護、証明書管理、認証 (802.1X)、など。
- VLAN 対応 (802.1Q)
- 定期的なソフトウェアアップデート
- 世界規模の無償技術サポート

技術仕様

インターフェイスとネットワークコネクタ

- 2 x 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (IEEE 802.3)
- 20 x USBポート
  - 5 x USB 3.0 (SuperSpeed)
  - 15 x USB 2.0 (Hi-Speed)
- 1 x SD カード

設定と管理

- SEH UTN Manager (接続管理) 対応 OS
  - Microsoft Windows (32/64-bit；Windows 7* 以降。Windows Server 2008 を除く。)
  - macOS 10.9 以降
  - Linux (64-bit；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 (ネットマスクデバイス管理) の対応 OS
  - Microsoft Windows (32/64-bit；Windows 7、Windows 8、Windows 10、Server 2003、Server 2008 R2、Server 2011、Server 2012、Server 2016、Server 2019)
  - OS X/macOS (10.12.x 以降)
- myUTN Control Center (ブラウザによる設定、管理、モニタリング、および保守用の一体型ユーザインターフェイス)
- ステータス表示と音響警告
- WebDAV および Syslog-ng でのモニタリングとロギング
- Email、SNMP、Bonjour

対応するプロトコル

TCP/IP：
DHCP、ARP、TCP、UDP、ICMP、IGMP、TFTP、HTTP/HTTPS、Zeroconf、DNS、SLP、SNMP MIB-2 対応、SNMPv1、SNMPv3、SNTP、SMTP、POP3、SSL/TLS、Bonjour、WebDAV、Syslog、など

セキュリティ

- 暗号化：SSL 3.0、TLS 1.0/1.1/1.2、HTTPS
- 認証：802.1X (EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-FAST、EAP-TTLS、PEAP)
- 証明書の管理：自己署名証明書、証明書要求、CA 証明書、PKCS #12 証明書、S/MIME 証明書
- SNMPv3
- VLAN (8021.Q)
- TCP ポートアクセス制御
- デバイスアクセス制御 (パスワード保護、セッションログイン)
- USB ポートアクセス制御 (時間ベースのキー、デバイス割り当て、USB ポートの非アクティブ化)
- USB HID クラスブロッキング
- 通知サービス
- モニタリングとロギング

対応言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、日本語、韓国語、中国語 (繁体字および簡体字)

証明書と通知

- CE：EN55035:2017、EN55032:2015 Class B、IEC 62368-1:2014 (第 2 版)
- FCC：Class B、subpart B、class B
- ICES-003、Issue 6、Class B
- RoHS (EN50581:2012)

電源装置

- 2 x 内蔵電源パック
- 入力：100～240V～、最大 1.3A

電力消費

- USB ドングルなしで約 6W (アイドル時)
- ドングル 20 台で標準 12W
- 最大 65W (全負荷)
- 標準 105kWh/年

動作環境

- 温度：5～40℃
- 相対湿度：20～80%

寸法と重量

- 幅、高さ、奥行：422 × 44 × 243mm
- 2950g (ハウジングカバーを含む)

管理番号

M05810 (EU)	M05811 (UK)
M05812 (US)	M05813 (JP)

vmware PARTNER STANDARD TECHNOLOGY ALLIANCE

CITRIX Ready

© SEH Computertechnik GmbH、2020年6月、バージョン1.1。技術仕様は、エラーを除き、変更されることがあります。
すべての会社および製品名は、各所有者の商標です。

dongleserver Pro
ハンディで、しかもパワフル。

* KB3033929 (https://technet.microsoft.com/en-us/library/security/3033929) がインストールされていること。
† Linux システムは様々な種類があるため、すべての Linux システムでの正常なインストールは保証されていません。各自の責任でインスールを実行してください。

SEH
Made in Germany

SEH Computertechnik GmbH

Südring 11 | 33647 Bielefeld | ドイツ
電話：+49 (0) 521 94226-29 | ファックス：+49 (0) 521 94226-99 サポート：+49 (0) 521 94226-44
電子メール：info@seh.de | Web：www.seh.de