

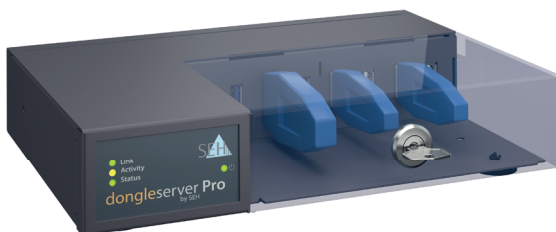
New

ネットワークを介してクラウドへのアクセス
テレワークにも最適なソリューション

SEH が提供するドングルサーバ

dongleserver
by SEH

Made
in
Germany



ドングルをもっと自由に

ドングルサーバとは？

ドングルサーバにより、USB ドングルをネットワークへ簡単に組み込むことができます。コピー保護ソフトウェアをいつも通りに使用できますが、直接ドングルをPCに接続する必要はありません。したがって、使用場所や USB ケーブルの長さに関係なくフレキシブルに操作することができます。

SEH のドングルサーバはプラグ & プレイのデバイスです。ネットワークに接続して、USB ポートに USB ドングルを接続し、UTN (USB to Network) 機能および対応するソフトウェアツールの SEH UTN Manager で USB ドングルとクライアント間の仮想 USB 接続を確立するだけです。ローカル接続した USB ドングルと同じ感覚で使用することができます。

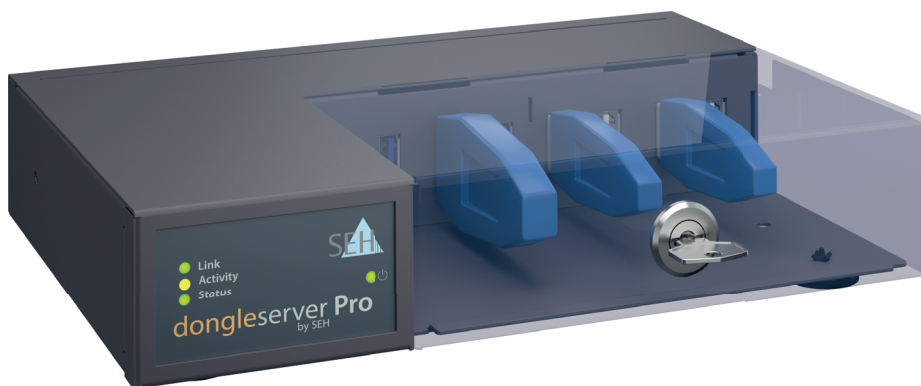
利点のポイント：USB ドングルの不正使用防止は引き続き有効ですので、元々の動作原理は変わりません。理由は、接続が 1 対 1 だからです。ユーザは常に安全に保護されています。

SEH のドングルサーバは、サーバベース環境 (Citrix 仮想アプリ、Microsoft リモートデスクトップ サービス/ターミナルサービス) および仮想化環境 (VMware、Citrix Hypervisor、Microsoft Hyper-V) に理想的なデバイスです。

…さらに必要な理由

- › ドングルを探す必要がなくなる
- › 抜き差しする必要がなくなる
- › ドングルの盗難や破損、さらに紛失することがない
- › 自分の必要なドングルに誰がアクセスしているか、今すぐに使用が可能か常に確認できる。
- › ネットワークのどこからでもインターネット、VPN、VLAN を介して自分のドングルに簡単にアクセスできる
- › セキュリティ強化、ドングルユーザの管理など、ドングルにさらなる価値を付加できる
- › ドングルの効率的な使用でライセンス数や購入コストが削減できる

つまり、最先端技術のドングルの活用で作業がより簡単になります。



LAN、VPN、VLAN、インターネットを介したドングルの使用

ネットワーク上でドングルのアクセスと管理 - インターネットでもOK

最もドングルサーバが必要なのは…

…様々な客先のコピー保護ソフトウェアを管理するサービスプロバイダ:

ドングルを個別に、各客先ごとに完全に分離して管理できます。

…コピー保護ソフトウェアの開発者:

自社のソフトウェアサンプルを、ドングルを送付することなく見込み客先へ送信することができます。ドングルは自社に置いたままで、客先はネットワークを介して対象のドングルを利用します。

これにより、ライセンスドングルが常に自社で管理できます。

…社員が現場や多くの外部企業、子会社などに出向する企業:

高価なドングルは安全に集中管理されます。

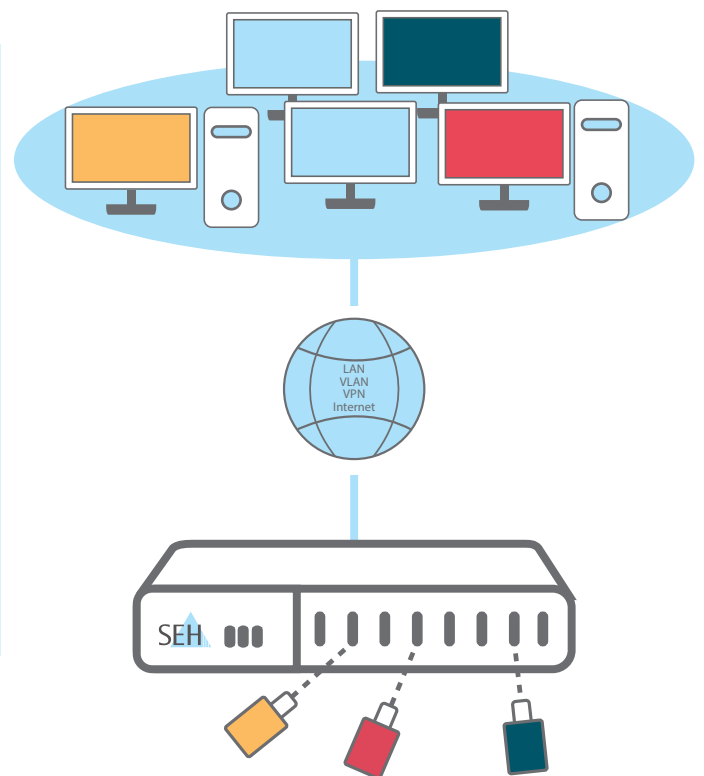
ドングルサーバがあれば、社員は場所や時間に制約されずに、すべてのドングルにLAN、インターネット、VPNを介して直接アクセスして簡単に操作できます。

結論:ドングルサーバは、企業にとってだけでなく官庁、教育機関、研究開発センタ/機関などにとっても有力な選択肢となります。

LAN、VPN、VLAN、インターネットを介したドングルの使用

SEHのドングルサーバにより、ドングルはLAN接続のみでなくVPNやVLANおよびインターネットを介しても使用できるようになります。多くの異なる環境からアクセスできるため、潜在的なアプリケーションのシナリオが限りなく広がります。

次の標準的なシナリオを利用することも、カスタマイズしたソリューションを利用することができます。

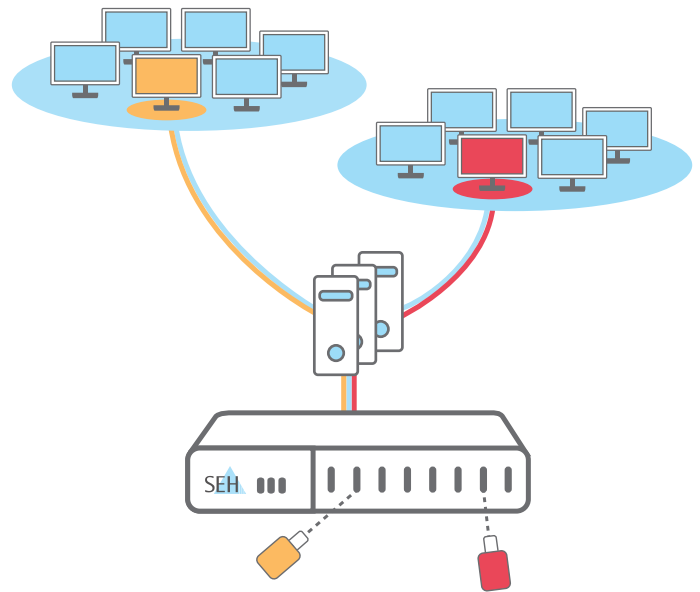


ドングルサーバは、ネットワークを介した専用のポイントツーポイント接続を提供します。USBドングルの不正使用防止は引き続き有効ですので、元々の動作原理は変わりません。

幅広い用途

ハードウェアドングルの仮想化環境やサーバベース環境で使用する のは、可能だからではなく簡単だから

ドングルサーバを使用すると、仮想化環境やサーバベース環境 (Microsoft や Citrix または VMWare からのソリューションなど) で USB ポートのわずらわしさから解放されます。サーバルームなどで安全に集中管理されるドングルは、ネットワークを介して常に簡単かつセキュアにアクセスできます。



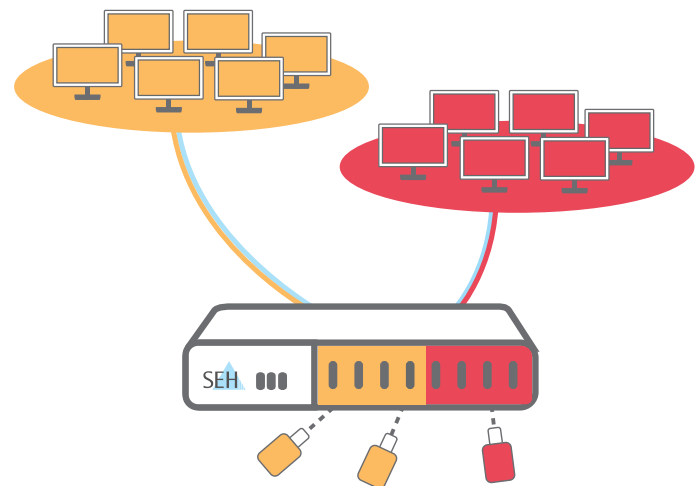
ドングルの仮想環境やサーバベース環境での利用

ドングル管理:アクセス権の管理

個別に設定可能な有効期限を持つ 2 つのキーを、各ドングルサーバの USB ポートに割り当てることができます。そのキーに許可されたユーザのみが、接続されたデバイスを一定時間使用できます。このポートキーにより、ドングルを特定のユーザ (グループ) に一定時間割り当てることが可能です。この方法を使用すると、次のようにドングルの使用を自動的に制限できます。

- ▶ 日数で指定された特定の期間 (デモなど)
- ▶ 1 日の特定時間 (就業時間内のみの使用)
- ▶ デモ、プロジェクトソフトウェアなどの特定ユーザグループ向けに選択されたアプリケーション

この機能により、ドングルを使用する企業および SaaS プロバイダの選択肢の幅が広がります。



幅広いドングルユーザ管理

機能

プラグ&プレイ



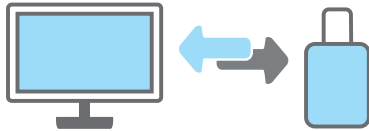
単にドングルサーバをネットワークに接続し、ドングルを差し込むだけ。後はソフトウェアツールの SEH UTN Manager をインストールするだけで準備が完了します。

幅広いモニタリング



ドングルサーバの状態やそのステータスは、日付/時間スタンプとともにモニターしログ記録することができます。

自動接続



ドングルへの接続はシステム起動と同時に自動的に確立されます。接続にタイムアウトを設定することも接続を意識することなくバックグラウンドで処理することもできます。

ログの管理



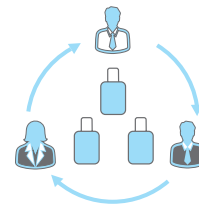
すべてのログデータはドングルサーバ上でローカル保存され、自動的に syslog-ng や WebDAV サーバに送信され解析に使用されます。

強力なセキュリティ機能



ドングルサーバには、接続暗号化、ドングルとポートの紐付け、証明書管理、認証 (802.1X)、ポートアクセス制御などの幅広いセキュリティ機能が付属しています。これらの機能により、ドングルサーバはどのようなセキュア環境にも完全に組み込むことができます。

ドングルのプーリング



1台のドングルサーバに同一な複数のドングルが接続された環境では、ドングルプーリング機能によって次に利用できるドングルが自動的に検出されます。

技術仕様

dongleserver Pro

dongleserver Pro は、ソフトウェアライセンスドングルへのネットワークを介したセキュアで確実なアクセスを実現します。このハンディなドングルサーバは、USB 3.0 SuperSpeed ポートと USB 2.0 Hi-Speed ポートに各 4 個のポートが装備され、オフィス環境での使用を想定して設計されています。

ハウジングはロックできるため、高価な USB ドングルを身近な場所に安全に置いておくことができます。また、オプションのラックマウントキットを使用すると、ドングルサーバをサーバールームに設置することもできます。

ターゲット分野

- › 小中規模企業
- › 動画制作・テレビ局
- › 法律事務所
- › 製造業
- › 小規模サービスプロバイダ (IT、会計、保険など)
- › 大学、学校などの教育機関
- › 研究施設などの科学機関



機能

- › 4 x USB 3.0 SuperSpeed ポート
4 x USB 2.0 Hi-Speed ポート
- › ギガビットイーサネット
- › Microsoft Windows、Linux、OS X/mac OS 向け
- › 接続暗号化、dongle-port-marriage、時間ベースのポートキー、証明書管理、認証 (802.1X)、ポートアクセス制御などの包括的セキュリティパッケージ
- › モニタリングサーバサービスによる監視とログ機能
- › 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
- › サーバラックへの設置と快適な使用環境を実現するオプションのラックマウントキット (RMK 4)
- › 幅、高さ、奥行: 215 x 45 x 155mm
- › 重さ: 1070g (ハウジングカバーを含む)

推奨



技術仕様

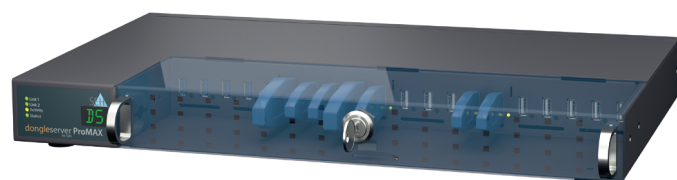
dongleserver ProMAX

dongleserver ProMAX は大型のサーバールーム用で、ネットワークを介したソフトウェアライセンスドングルへのアクセスを実現します。小型の dongleserver Pro と比較し、dongleserver ProMAX には内蔵電源とネットワーク接続機能が 2 重化され、信頼性と冗長性が拡張されています。また、パラメータやパスワードおよび証明書は自動的に

内蔵の SD カードにバックアップされます。このドングルサーバは、マルチセグメントのステータス・障害ディスプレイも備え、一目で情報が確認できます。オプションの伸縮式スライド (ラックマウントキット 3) は、サーバールーム内でのデバイスの管理を容易にします。

ターゲット分野

- › 大規模企業
- › SaaS サービスプロバイダ
- › クラウドサービスプロバイダ
- › Sler
- › 大規模サービスプロバイダ (IT、会計、保険など)



機能

- › 5 x USB 3.0 SuperSpeed ポート、15 x USB 2.0 Hi-Speed ポート
- › ギガビットイーサネット
- › 2 x ネットワークコネクタ
- › 2 x 内蔵電源
- › ステータス表示と音響警告
- › 自動設定バックアップおよび他デバイスへの転送用の SD カード
- › Microsoft Windows、Linux、OS X/mac OS 向け
- › 接続暗号化、dongle-port-marriage、時間ベースのポートキー、証明書管理、認証 (802.1X)、ポートアクセス制御などの包括的セキュリティパッケージ
- › モニタリングサーバサービスによる監視とログ機能
- › 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
- › 伸縮式スライドによりサーバラックへの最適な設置と快適な使用環境を実現するオプションのラックマウントキット (RMK 3)
- › 幅、高さ、奥行: 422 x 44 x 243mm
- › 重さ: 2950g (ハウジングカバーを含む)



Service^{plus}

保証延長とハードウェアの先出し交換

■ Made
■ in
■ Germany

メリット:

- › メーカー保証が3年から5年に延長
- › 本体に不具合がある場合はハードウェアの先出し交換



総代理店 ユーエーシー株式会社
〒140-0004 東京都品川区南品川 2-3-6
第7小池ビル6F
電話 03-5783-0052
FAX 03-5783-0058
Web <http://www.uac.co.jp>

SEHカスタマーサポートセンター
電話 0570-02-3666
メール support@seh-technology.jp
Web <https://www.seh-technology.jp>

SEH Computertechnik GmbH Germany
(本社)
Suedring 11 | 33647 Bielefeld | Germany
Phone +49 (0) 5 21 - 9 42 26-29
Fax +49 (0) 5 21 - 9 42 26-99

詳細および技術情報の完全なリストは、当社のウェブサイト (www.seh-technology.com) の電子データシートを参照してください。
© 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。