

ECOS SecureBootStick HE

Hochsicher durch Hardware-Verschlüsselung



- ♦ **Einfach**
- ♦ **Hochsicher**
- ♦ **Wirtschaftlich**

Vorteile

- ♦ Installations- und Konfigurationsfrei
- ♦ Sämtliche Software ist auf dem Stick
- ♦ Starke 2-Faktor-Authentisierung per Krypto-Anker
- ♦ Geschützte & gekapselte Umgebung
- ♦ 100%ige Trennung beruflich / privat
- ♦ Instant Logout nach Abziehen des Sticks
- ♦ Einfache Integration in die IT-Infrastruktur
- ♦ Zentrales Management
- ♦ Bedienungsfreundliche Nutzereinstellung
- ♦ Geringe Investitionskosten

safe and smart

ecos

ECOS SecureBootStick HE

Fernzugriff mit Hardware-Verschlüsselung

Der ECOS SecureBootStick HE bringt die bewährte Lösung des SecureBootStick CL, dank eines speziell entwickelten hardwareverschlüsselten und mit zahlreichen Sicherheitsfeatures ausgestatteten USB-Sticks, auf ein neues Sicherheitsniveau. Er bietet nicht nur die Sicherheit einer geschützten und gekapselten Umgebung, er dient auch gleichzeitig als starke 2-Faktor-Authentisierung.

IT-Security Solutions

Made in Germany

Leistungsmerkmale

Applikationen

- ♦ RDP-Client, Citrix Workspace App (Citrix Receiver), VMware Horizon per RDP; PCoIP; BLAST, Firefox, Chromium, VNC-Viewer, VPN-Client für IPsec
- ♦ Citrix HDX Real Time Media Engine zur Optimierung der Audio- und Video-Übertragung bei Skype for Business und Microsoft Teams
- ♦ Microsoft Remote FX zur Optimierung der Audio-Qualität in Verbindung mit RDP

Unterstützte Zielsysteme

- ♦ Microsoft RDSH, WTS ab 2000, RDS, RD-Freigabe, Citrix Virtual Apps und Desktops, VMware Horizon oder Webserver
- ♦ Client für genua Fernwartung

VPN

- ♦ Anbindung an gängiges Gateway über IPsec, OpenVPN oder https
- ♦ Weitere VPN-Clients: Cisco AnyConnect, Juniper, F5 (ggf. zusätzliche Lizenzen erforderlich)

Administration

- ♦ Profile zum Zugriff auf unterschiedliche Applikationen/-Server auf User-, Gruppen, o. Rollen-Ebene
- ♦ Nutzung lokaler Ressourcen nach Freigabe (externe USB-Speicherdevices, lokale Drucker)
- ♦ Berechtigungsvergabe für externe Geräte gebunden an die Hersteller-ID oder die Seriennummer des Geräts
- ♦ Remote-Aktualisierung sämtlicher Applikationen und Firmware

Kompatibilität

- ♦ Treiber für alle gängigen 64-Bit-PCs, Macs und Tablets mit x86 Architektur
- ♦ UEFI Secure Boot-Unterstützung
- ♦ Tastaturtreiber für mehr als 90 Sprachen und Länder
- ♦ Multi-Monitor-Support
- ♦ Verbindung per LAN, WLAN, UMTS, LTE inkl. Browser zur Anmeldung am HotSpot
- ♦ Diktiergeräte von Grundig und Philips (inkl. Fußpedale)
- ♦ Signierpads von signotec
- ♦ Software in Deutsch und Englisch (voreinstellbar)

Weitere Funktionen

- ♦ Forwarding externer USB- und LAN-Devices, z.B. für den Anschluss eines IP-Telefons
- ♦ Automatischer Reconnect bei Abbruch oder Wechsel der Verbindung

Multi-Faktor-Authentisierung

- ♦ Software-Zertifikat, gekoppelt an die Hardware-ID des Sticks und Hardware-Anker
- ♦ Passwort-Eingabe am Bildschirm

safe and smart

ecos

ECOS SecureBootStick HE

Leistungsmerkmale

Sicherheit

- ♦ Schreibgeschützte Partitionen | signierte Partitionen für Bootloader und Kernel
- ♦ Verschlüsselung sämtlicher sicherheitsrelevanter Partitionen via Hardware
- ♦ Schreibgeschützte und signierte Partition für Firmware und Applikationen
- ♦ Beschreibbare Partition zur Ablage der User-Parameter
- ♦ Gehärtetes ECOS Secure Linux-Betriebssystem
- ♦ Digital signierte Bootloader, Firmware und Applikationen mit Verifikation im »Chain-of-Trust«-Verfahren
- ♦ Integrierte Firewall als Schutz vor Angriffen im gleichen Netz und Blockieren von Ping-Anfragen
- ♦ Verschlüsselung der RAM-Inhalte bis auf den auszuführenden Programmcode
- ♦ Verhinderung der Nutzung in einer virtuellen Umgebung
- ♦ Fingerprinting des Gastrechners inkl. Peripherie
- ♦ Instant-Logout beim Abziehen des Sticks
- ♦ Abgesicherter Prozess zur Aktualisierung von Firmware und Applikationen mit Prüfung auf Integrität und auf korrekten Update-Server

Anschluss, Abmessungen und Lieferumfang

- ♦ USB-A - 12 x 41 x 4 mm, 6g
- ♦ ECOS SecureBootStick HE und Trageband