

ECOS SecureBootStick CL

Smarter Fernzugriff auf Daten und Anwendungen

safe and smart

ecos



Vorteile

- ♦ Einfach
- ♦ Flexibel
- ♦ Sicher

- ♦ Installations- und Konfigurationsfrei
- ♦ Sämtliche Software ist auf dem Stick
- ♦ Geschützte & gekapselte Umgebung
- ♦ Starke 2-Faktor-Authentisierung
- ♦ Integrierte Firewall
- ♦ 100%ige Trennung beruflich / privat
- ♦ Einfache Integration in die IT-Infrastruktur
- ♦ Schnelles Ausrollen der Sticks
- ♦ Zentrales Management
- ♦ Geringe Investitionskosten

ECOS SecureBootStick CL

Einfach und sicher ins Unternehmensnetz

Der ECOS SecureBootStick CL ermöglicht einen hochsicheren VPN-Zugang zu Citrix Virtual Apps + Desktops, Microsoft Terminalserver (RDSH), VMware Horizon oder Webanwendungen aus einer gesicherten Remote Access Umgebung heraus. 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
- ♦ Tastatortreiber 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
- ♦ Passwort-Eingabe am Bildschirm

safe and smart

ecos

ECOS Secure BootStick CL

Leistungsmerkmale

Sicherheit

- ♦ Signierte Partitionen für Bootloader und Kernel
- ♦ Verschlüsselung sämtlicher sicherheitsrelevanter Partitionen via Software
- ♦ 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 22 x 4 mm, 3g
- ♦ ECOS SecureBootStick CL und Trageband