

ECOS AuthenticationControlAppliance

Starke 2-Faktor-Authentifizierung

Leichter Zugriff auf Webanwendungen, Cloud Dienste, VPN-Zugänge und mehr

- **Sicherheit erhöhen**
- **Einfache Nutzung**
- **Flexible Anwendung**

IT-Security Solutions

Made in Germany

ECOS AuthenticationControlAppliance

Virtuelle OTP-Appliance inklusive SMS-Authentisierung

Sie möchten Ihre Zugänge absichern und die Gefahr des Ausspähens von Zugangsdaten verhindern? Die ECOS Lösung eignet sich für vielfältige Authentisierungsaufgaben..

Jederzeit von überall auf zentrale Server-Infrastrukturen, wie Virtual Desktops, Terminalserver oder Webanwendungen zugreifen, ist heutzutage zur Selbstverständlichkeit geworden. Eine Absicherung der Zugänge per Benutzername und Kennwort reicht aber längst nicht mehr aus. Zu groß sind die Gefahren eines Ausspähens der Zugangsdaten und unbefugten Zugriffs auf Firmendaten

Die ECOS AuthenticationControlAppliance eignet sich für vielfältige Benutzer-Authentisierungsaufgaben und kommuniziert mit anderen Geräten oder Anwendungen über das RADIUS-Protokoll.

Einmalpasswort per SMS

Die ECOS Appliance ermöglicht den automatischen Versand von Einmalpasswörtern per SMS an die für den jeweiligen Nutzer hinterlegte Rufnummer.

Ideal für einfache
Sicherheitsanforderungen

2-Faktor-Authentisierung für Webanwendungen

Beim Einsatz der Appliance für eine sichere Authentisierung an Webanwendungen empfiehlt sich das Vorschalten eines Proxy-Servers. Hierbei kann eine vorhandene Installation genutzt werden oder der ECOS Proxy Server zum Einsatz kommen.

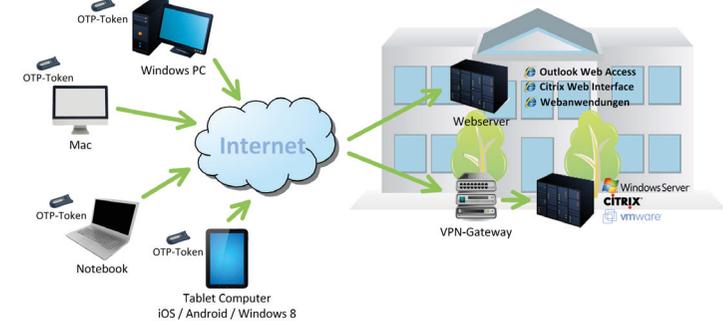
In einem zweistufigen Verfahren muss sich der Benutzer erst am Proxy-Server mittels statischen Benutzernamen und Kennwort authentisieren.

Flexibles Authentisierungsverfahren für jegliche Systeme

Natürlich kann das zuvor beschriebene Verfahren auch für eine Authentisierung an einem VPN Gateway, einer VDI oder Terminalserver verwendet werden, wobei die Zustellung des OTP per SMS auch in diesem Fall über eine webbasierte Anmeldung ausgelöst werden kann. Mit dem OTP-Code, angehängt an das Benutzerpasswort, kann eine 2-Faktor-Authentisierung an nahezu jedem System realisiert werden.

OTP-Token

Alternativ zu SMS-OTP kann mit der ECOS AuthenticationControlAppliance eine Authentisierung per Soft-Token (z.B. Google Authenticator) oder SafeNet eToken PASS erfolgen. Auch ein Mischbetrieb beider Verfahren wird unterstützt.



ECOS AuthenticationControlAppliance

Integration der ECOS AuthenticationControlAppliance in die vorhandene Infrastruktur

Flexibles Authentisierungsverfahren für alle Systeme ECOS AuthenticationControlAppliance

Sicher, einfach und flexibel - Die virtuelle ECOS Appliance für Webanwendungen, Clouddienste, OWA, VPN-Zugänge, Citrix Gateway u.v.m.

ECOS AuthenticationControlAppliance

Die Authentisierung mittels der ECOS Appliance ist völlig plattformunabhängig

Je nach Verfahren wird lediglich ein Standard-Browser vorausgesetzt. Soweit von der genutzten Anwendung unterstützt, ist auch ein Einsatz von iPad und Android und Windows Tablets möglich.

Einmalpasswort per SMS

Die Appliance eignet sich für vielfältige Benutzer-Authentisierungsaufgaben, unter anderem für die sichere Anmeldung an VPN-Gateways von SonicWall®, Juniper®, Cisco®, WatchGuard®, Citrix® Access Gateway usw. oder für den sicheren Zugriff auf Webanwendungen wie Webportale, Microsoft® Outlook Web Access (OWA) sowie Citrix® Webinterface.

Geringe Total Costs of Ownership

Aufgrund der niedrigen Investitions- und Betriebskosten, der einfachen Integration und dem schnellen Rollout, ermöglicht die ECOS AuthenticationControlAppliance einen deutlichen Sicherheitsgewinn, auch bei geringem Budget.

Für die Zukunft gerüstet

Steigen die Anforderungen an Benutzerkomfort, Datenschutz und Datensicherheit, so kann die vorhandene Appliance jederzeit für den Einsatz von ECOS MobileOfficeStick und ECOS Secure-BootStick erweitert werden. Auch ein Mischbetrieb der unterschiedlichen ECOS Authentisierungslösungen und Zugangskomponenten zur Abbildung unterschiedlicher Sicherheitsanforderungen im Unternehmen ist jederzeit möglich.





safe and smart

Funktionsübersicht

- ◆ Authentisierungsserver für OTP per SMS, SafeNet®, Gemalto und eToken PASS sowie sämtlicher Apps, welche HOTP oder TOTP unterstützen wie z.B. Google Authentication
- ◆ Vollständiger RADIUS-Server integriert
- ◆ Verzeichnis-Synchronisation der Benutzer mit Microsoft® ADS, Novell® eDirectory, CA® eTrust, Siemens® DirX, SUN® Directory, LDAP und weiteren Directories
- ◆ Einbindung externer Authentisierungsserver
- ◆ Umfangreiches Token Life-Cycle Management
- ◆ Einbindung externer Authentisierungsserver
- ◆ Komfortable Konfiguration über Weboberfläche
- ◆ SMS Versand via Internet Dienst oder SMS Gateway, jeweils über RPC oder per E-Mail, ausgelöst durch die RADIUS-Anfrage mittels Username und Passwort
- ◆ Unterstützung der SMS-Dienste von Fax.de
- ◆ Automatischer UpToDate-Service
- ◆ Bei Bedarf können mehrere ECOS AuthenticationControlAppliance durch eine Master-Appliance zentral verwaltet werden

ECOS Technology GmbH
Sant' Ambrogio-Ring 13 a-b
55276 Oppenheim Germany

+49 6133 939 200
info@ecos.de

www.ecos.de