

CERTUS LATEO™

Realtime communication encryption layer system

Certus Lateo™

Der sichere Schutz für Ihre Daten !

Certus Lateo ist die innovative Software-Lösung zum Schutz vertraulicher und sensibler Daten im Netzwerk von Unternehmen, Behörden und Organisationen.

Ein mit Certus Lateo gesicherter Netzwerkverbund kommuniziert ausschliesslich mittels einer neuartigen, hochsicheren Verschlüsselungstechnologie auf unterster Systemebene.

Dies verhindert äusserst effizient ein unbefugtes Eindringen ins Netzwerk oder das unerlaubte Versenden von Daten durch Schadsoftware, sowie das unerlaubte Entwenden von Daten.

So werden Certus Lateo angehörende periphere Geräte verschlüsselt, respektive komplett abgeriegelt, wodurch keine gesicherten Daten aus dem geschützten Umfeld entfernt werden können.



Hochsichere Verschlüsselung der geschützten Netzwerkkommunikation (LAN, WAN, WLAN, Peer to Peer, usw.)



Verschlüsselte Speicherung von Dateien auf mobilen Speichermedien (Massenspeichergeräte z.B. USB Memory Sticks)



Alternativ zur Verschlüsselung, Sperrung von definierten Peripheriegeräten (USB, CD/DVD Laufwerke, Diskettenlaufwerke, Bluetooth, Speicherkarten, etc.)



Vorteile

- Sehr einfache Implementierung, keine Anwenderschulung notwendig
- Kein negativer Einfluss auf bestehende Nutzerrechte-Strukturen
- Keinerlei manuelle Bedienung durch den Anwender erforderlich
- Nahezu keinerlei Einfluss auf Arbeitsprozesse
- Kein Passwort management nötig
- Keine Hardwarebasierende Verschlüsselung, keine User-Anwendung
- Keine Verschlüsselung ganzer Daten oder Datenträger, sondern Verschlüsselung jedes einzelnen Datenblocks oder Datenpaketes beim Verlassen des Systems
- Keine zusätzlichen Anschaffungskosten, günstig durch Arbeitsplatz gebundene Lizenzierung
- Maximale Netzwerk und Datensicherheit durch neuartige Verschlüsselungstechnologie (auch Point to Point oder VPN)
- Wirtschaftliche Unabhängigkeit von Certus Lateo und seinem Entwickler
- Verhindert ungewollte Kommunikation von Schadsoftware
- Unerwünschter Zugriff externer Angreifer wird wirksam unterbunden
- Wirksame Massnahmen gegen Datendiebstahl und Datenverlust steigern Kundenvertrauen und öffentliche Wahrnehmung

Immer wieder wird bekannt, dass vertrauliche oder sensible Daten von Unternehmen und Behörden gestohlen werden oder ungewollt an die Öffentlichkeit gelangen, was sehr schnell zu einem Image- oder gar wirtschaftlichen Schaden führen kann. Dabei sind Angriffe durch fremde Hacker ein weit geringeres Problem als Fehler, Fahrlässigkeit oder gar kriminelles Verhalten der eigenen Mitarbeiter.

Dies überrascht kaum, wenn man bedenkt, wie viele Personen jeweils Zugriff auf die entsprechenden Daten haben müssen um ihrer täglichen Arbeit nachgehen zu können.

Schnell wird ein Datenträger irgendwo liegengelassen oder Dateien kurzerhand auf einen Massendatenspeicher (z.B. USB Stick / CD / DVD) kopiert und an Unbefugte weitergegeben.

Für Unternehmen sind verschiedenste Daten von grossem Wert, seien es Kundendaten, Projektbezogene Unterlagen, Strategiepläne oder Software Sourcen. Sie bilden nicht selten das eigentliche Kapital einer Firma. Solche Daten vor dem Zugriff durch Unberechtigte zu schützen, stellt in der heutigen Zeit eine der grössten innerbetrieblichen Herausforderungen dar.

Eine der besten Möglichkeiten um Daten zu schützen sind Verschlüsselungs- sowie DLP (Data Loss Prevention) Systeme.

In der Regel bringen diese jedoch eine komplizierte Handhabung, grossen Zeitaufwand sowie eine Flut von Passwörtern mit sich, welche selbst wiederum sicher verwahrt werden müssen.

Mit den verschlüsselten Daten kann zudem nicht direkt gearbeitet werden, weshalb die Daten jeweils immer entschlüsselt werden müssen, wonach wieder sämtliche Möglichkeiten offen stehen, Daten für unerlaubte Aktivitäten zu verwenden.

Solche Überwachungs-Software ist zwar hilfreich, um herauszufinden wer worauf zugegriffen hat, jedoch verhindert sie keinen Datendiebstahl. Sie kann nur schlecht zwischen einem autorisierten Zugriff und einem unautorisierten Zugriff für das möglicherweise unerlaubte Erstellen einer Kopie unterscheiden.

Doch auch wer sich voll auf seine Mitarbeiter verlassen kann ist vor Datendiebstahl nicht sicher. Es ist für Profis und Hacker heute nach wie vor möglich in Unternehmensnetze einzudringen oder diese abzu hören oder zu infiltrieren und sich so Zugang zu vertraulichen Daten zu beschaffen.

Mit Certus Lateo wurde nun ein System entwickelt, welches äusserst sicher, effizient und vom Benutzer praktisch unbemerkt sowohl ungewollte als auch mutwillige Verbreitung von Daten, wie auch das Abfangen von übertragenen Daten verhindert.

Echtzeit Datenverschlüsselung beim Verlassen des sicheren Umfeldes.



Copyright © 2009 by Barclay Technologies (Schweiz) AG. All rights reserved.

CERTUS ♦ LATEO

*... weil sonst bei
Personalfluktuationen
nicht nur die
Angestellten das
Unternehmen verlassen...
!!*

<http://www.certus-lateo.com>

Barclay Technologies (Schweiz) AG
Telefon : +41 (0)44 847 31 31
Fax : +41 (0)44 847 31 39
info@barclaytechnologies.ch

 **BARCLAY
TECHNOLOGIES**