

CERTUS LATEO™

Realtime communication encryption layer system

Certus Lateo™

La soluzione per la protezione dei vostri dati!

Certus Lateo™ è la soluzione innovativa studiata per enti, società ed organizzazioni di ogni tipo per la protezione di dati sensibili e confidenziali in rete.

Una rete informatica protetta con il sistema Certus Lateo™ permette lo scambio di dati attraverso una tecnologia di criptaggio e cifraggio altamente sofisticata che opera ai più bassi livelli del sistema.

Grazie a questo, l'accesso non autorizzato nella rete, la sottrazione e l'utilizzo dei dati sono preclusi in maniera estremamente efficiente.

Certus Lateo™ protegge anche tutti i dati contenuti nelle periferiche di sistema, rendendo impossibile la sottrazione o la trasmissione degli stessi.



Criptaggio estremamente sicuro nella comunicazione all'interno della rete (LAN, WAN, WLAN, PtP, etc.)



Memorizzazione cifrata di dati su periferiche mobili (chiavette USB, hard disc esterni, etc.)



Alternativa all'impedimento dell'utilizzo di determinate periferiche di sistema (USB, CD/DVD, Bluetooth, etc.)



Vantaggi:

- Implementazione molto semplice, corso di formazione per utenti non necessario
- Nessun impatto sui privilegi d'accesso utenti nella struttura esistente
- Nessun azionamento manuale necessario da parte dell'utente
- Nessun impatto sui processi produttivi
- Gestione password non necessario
- Il sistema di criptaggio non è basato su hardware, nessuna applicazioni utente
- Nessun criptaggio totale di dati o sistemi di supporto dati, ma bensì un criptaggio di ogni singolo gruppo di dati o pacchetto dati nel momento in cui escono dal sistema
- Nessuna spesa d'acquisto supplementare, conveniente attraverso un sistema flessibile di licenze
- Massima sicurezza all'interno della rete attraverso un sistema di cifratura assolutamente innovativa (anche Peer to peer o VPN)
- Nessuna dipendenza da Certus Lateo e dai rispettivi programmatori
- Impedisce la comunicazione di programmi dannosi (spyware)
- L'accesso ai dati da parte di terzi viene impedito efficacemente
- Efficaci misure contro il furto e la perdita dati, aumentano la fiducia e la percezione dei clienti

Sempre più spesso si viene a conoscenza del fatto che dati sensibili e confidenziali sono sottratti a società ed autorità per essere poi resi pubblici. Tutto questo porta molto rapidamente ad una perdita d'immagine o addirittura a danni materiali considerevoli.

Le aggressioni da parte di hackers rappresentano un pericolo minore a quello causato da errori, negligenza o addirittura comportamenti criminali dei propri collaboratori.

Questo non ci sorprende quasi, se si pensa alla mole di dati alla quale hanno accesso gli impiegati durante lo svolgimento dei loro compiti quotidiani.

Molto spesso succede che dati o supporti (chiavette USB, CD, DVD) vengono a contatto di persone estranee e non autorizzate al loro accesso.

Dati relativi a clienti, informazioni relative a progetti, piani e strategie aziendali, così come "source software", rappresentano un valore fondamentale per un'impresa. La protezione di questi dati è quindi una delle sfide più importanti nei nostri giorni all'interno di una società.

Sistemi di criptaggio, così come DLP (Data Loss Prevention) danno le migliori possibilità di protezione dati. Tali sistemi comportano un grande sforzo e una grande perdita di tempo nella gestione delle passwords che a loro volta devono di nuovo essere protette.

Il lavoro quotidiano (elaborazione) con dati criptati non è possibile, e di conseguenza questi devono essere decifrati e quindi resi accessibili a "non addetti ai lavori".

D'altra parte, il controllo dell'accesso ai dati è possibile, soprattutto attraverso software che leggano l'attività degli utenti e il rispettivo accesso ai dati. Tutte queste misure non impediscono però il furto o la duplicazione dei dati stessi.

Si potrebbe quindi dire che anche coloro i quali si fidano dei propri impiegati non possono essere al sicuro da furti o dall'impiego improprio delle informazioni.

Non dimentichiamo che per gli hacker non è impossibile entrare in reti aziendali, intercettare dati ed infiltrarsi in sotto sistemi di rete appropriandosi così informazioni confidenziali.

Con Certus Lateo adesso è stato sviluppato un sistema, che in maniera estremamente sicuro ed efficiente impedisce la trasmissione (sia essa volontaria o involontaria) e l'intercettazione di dati all'esterno di una rete.

Criptaggio dei dati in tempo reale durante l'uscita dalla rete informatica protetta.



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

CERTUS ♦ LATEO

*... altrimenti
durante la migrazione
del personale
non soltanto
i dipendenti
se ne vanno
!!*

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

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

 **BARCLAY
TECHNOLOGIES**