

NetCrypt

CONDIVISIONE CIFRATA CLIENT SERVER

RISERVATEZZA, SICUREZZA E PRIVACY

La riservatezza dei dati è un argomento di estrema attualità per le aziende e i professionisti, sia per l'estrema vulnerabilità dei sistemi informatici sottoposti ai pericoli della rete (virus, worm, dealer, spam ecc.), sia per l'accresciuto valore che i dati aziendali hanno assunto per la competitività aziendale.

La legge sulla privacy, inoltre, ha aggiunto dei precisi obblighi per il trattamento e la cifratura dei dati personali e sensibili.

CIFRATURA, LA SOLUZIONE

Il sistema di cifratura è formato da un **modulo server**, installato sul pc server, che permette di eseguire la cifratura delle cartelle che si desidera rendere riservate e da un **modulo client** che consente agli utenti di accedere ai documenti cifrati. Il prodotto si basa sul motore di cifratura simmetrica **AES 256 bit** che esegue la cifratura e la decifratura di file di qualsiasi formato e dimensione. L'accesso alle informazioni cifrate è protetto con **Strong Authentication** (password + chiave Usb): qualora qualcuno accedesse al server, le informazioni cifrate sarebbero completamente inutilizzabili. Anche in caso di furto del server e della chiave Usb di cifratura, l'accesso sarebbe protetto dalla password di decifratura.

Vantaggi

- Supporta tutti i file system Windows (FAT, FAT32, NTFS) e altri protocolli di file-sharing (Samba, Novell ecc.)
- Strong Authentication con token Usb
- Cifratura file su qualsiasi supporto di memorizzazione
- La cifratura client-side assicura la riservatezza del trasporto file in rete
- Accesso multiutente ai documenti cifrati
- Integrabile con user login di Windows
- Trasparente alle procedure di backup
- Procedura di recovery dei certificati in caso di perdita o rottura della chiave Usb

NetCrypt server

- Motore di cifratura simmetrico AES 256 bit (cifratura di qualsiasi formato di file)
- Accesso alla console server con chiave Usb amministrativa
- Selezione rapida cartelle 'Click&Crypt'
- Timer di sconnessione automatica
- Cifratura automatica files in chiaro
- Importazione ed esportazione certificati
- Interfaccia di programmazione chiavi Usb client e gestione dei certificati

Caratteristiche tecniche

- Protezione crittografica di file locali ed in rete
- Algoritmo di cifratura AES 256 bit
- Gestione della condivisione dei file cifrati
- Gestione di certificati multipli di cifratura
- Trasporto cifrato dei documenti in rete

NetCrypt client

- Apertura file cifrati trasparente (doppio click)
- Cancellazione sicura dei file temporanei (Wipe Delete)
- Funzione cifratura integrata nel menù contestuale del mouse



SATA Hi-Tech Services
www.sata-hts.com
info@sata-hts.com

