

BuildingOn

Smart in internet- en softwaresecurity



BEVEILIGDE WINDOWS LOGON VIA USB TOKEN

VERSLEUTELING (ENCRYPTIE) VAN DATA

GEBRUIKERS WACHTWOORD MANAGEMENT

Wilt u niet dat onbevoegden er met uw vertrouwelijke bedrijfsgegevens (data) vandoor gaan of zelf erger nog, dat deze gegevens op marktplaats te koop aangeboden worden, dan is ControlSphere hiervoor de oplossing.

ControlSphere is een totale beveiligingsoplossing voor Desktops en Laptops voor Windows NT, 2000, XP en Vista.

ControlSphere bestaat uit een software utility en een USB token met smartcard functionaliteit hierdoor kan de gebruiker zich veilig authenticeren op zijn PC, automatische beheren van wachtwoorden (applicaties en websites) en tevens het versleutelen van bestanden en folders.



Funcities:

Veelzijdigheid: ControlSphere verzekert u van data-integriteit, Het voorkomt data corruptie en biedt een zeer gebruikersvriendelijk authenticatie voor gebruikers van verschillende informatie systemen

Embedded beveiliging: ControlSphere maakt gebruik van de beveiligingsfunctionaliteiten van alle beschikbare Eutron USB crypto tokens, namelijk: Cryptoidentity ITSEC-I, ITSEC-I/64, ITSEC-P en FIPS.

Compatibiliteit: ControlSphere 'draait' onder Microsoft Windows NT4, 2000, XP and Vista; maar ook is het perfect geïntegreerd met Netscape en Internet Explorer browsers, en niet te vergeten ook de mail applicaties zoals Netscape, Outlook en Lotus Notes 6.0.1 of hoger

Zeer gebruikersvriendelijk: ControlSphere is niet alleen databeveiliging maar geeft ook veel meer gebruikersgemak doordat er automatisch ingelogd kan worden op Windows en ook het onthouden en invoeren van wachtwoorden is niet meer nodig. Dit wordt allemaal verzorgd door ControlSphere.

Applicaties:

- Beveiligde PC logon,
- Opslag van gebruikers credentials
- Wachtwoord Management
- Gebruikers wachtwoord Database en wachtwoord automation/generatie
- Single Sign-On automation
- File and harde-schijf versleuteling (encryptie) gebaseerd op AES 256 bit
- Tijdelijke file beveiliging
- Opslag van digitale certificates
- Token back-up

BuildingOn

Smart in internet- en softwaresecurity

Technische specificaties:

Software:

- Operating systems: Microsoft Windows NT4, 2000 (SP3 of hoger), XP (SP1 of hoger) and Vista
- Applicaties: Netscape Communicator Suite, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook and Lotus Notes 6.0.1 of hoger

USB token:

- Operating systems: Microsoft Windows 98/ME/NT/2000/XP/Vista
- Standaard: ISO 7816 3-4, PKCS#11, PC/SC, Microsoft CAPI, S/MIME, IpSec/IKE, X.509 v3;
- On board geheugen: 32/64KB;
- Encryptie: RSA 1024/2048 bit;
- Beveiliging: OS and user PIN, signature and on-board generatie van encryptie keys;
- Interface: USB 1.1 – USB 2.0 compatible;
- LED: groen (power on / verbonden)
oranje / rood (benadering van data);
- Transfer snelheid: tot 64 Kps;
- USB bus voeding (4.5V - 5.5V);
- Water-, stof- and shockproef (IEC60529 IP67).