



LÖSNINGSBESKRIVNING

Säker kommunikation med fjärrsiter

Många organisationer är beroende av informationsutbyte med fjärrsiter. Kommunikation mellan huvudkontoret på en plats och ett litet kontor någon annanstans är ofta nödvändig. Dessa kontor är anslutna via Internet, men att skicka konfidentiell eller känslig information via Internet är i de flesta fall inte ett alternativ.

Utmaning

Skapa säker fjärrkommunikation

Konfidentiellt informationsutbyte kan ofta vara av stort intresse för angripare. Således är ett korrekt skydd av informationsutbytet en nödvändighet för många organisationer. Att använda en mjukvarulösning som inte har utvärderats utsätter systemet för många risker, till exempel:

- Avsiktligt planterade bakdörrar i den använda VPN-programvaran.
- Oavsiktliga säkerhetsbuggar i VPN-programvaran.
- Säkerhetskraven på miljön kanske inte är uppfyllda. Detta kan bero på metoden som används för nyckelutbyte eller hur den bärbara datorn som kör mjukvarulösningen används.

Dessa brister riskerar att avslöja konfidentiell och känslig information, ofta utan att användaren ens vet att detta har hänt.

Lösning

Säker och enkel att använda

SecuriVPN tillhandahåller hållbart skydd för data-in-motion för alla slutanvändarapplikationer. Optimal distribution garanteras av flera produktmodeller. På huvudkontoret kan Advenicas SecuriVPN konfigureras för att använda hög tillgänglighet med failover eller dynamisk routing. Mobila kontor kan använda den bärbara SecuriVPN-varianten. Systemet stöder många funktioner som NTP, loggning och automatiska nyckeluppdateringar. Systemet är hårdvarubaserat, utvärderat och har ett centralt administrationssystem för enkel användning.

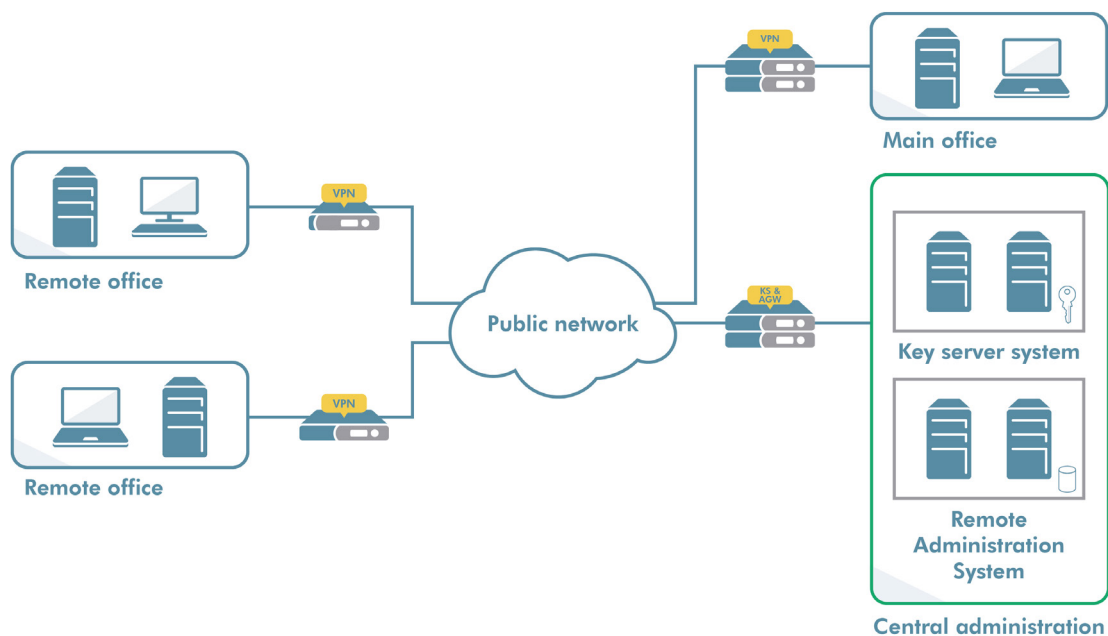
SecuriVPN är utvecklad och tillverkad in-house i Sverige för att skydda mot attacker mot leveranskedjan. Systemet är kvantsäkert och har EU-godkännande för SECRET UE/EU SECRET informationsutbyte.

Advenica är ISO 14001 och ISO 9001 certifierat. Företaget har flera andra IT-säkerhetsprodukter, till exempel datadioder och Cross Domain Solutions, som också är utvärderade av myndigheter.

Fördelar

Säkerhet och funktionalitet

- Utvärderat av flera myndigheter
- Använder toppmoderna metoder som nyckelserver, PKI och kombinerar symmetrisk och asymmetrisk kryptering.
- Använder patenterad Three Domain Separation för att säkerställa korrekt rollseparation och integritet.
- Långsiktigt hållbar kommunikationssekretess
- Lätt att konfigurera och distribuera
- Flera produktmodeller för optimal driftsäkerhet
- Full central loggning av systemhändelser



Advenica tillhandahåller expertis, hög assurans och cybersäkerhetslösningar i världsklass för kritisk data-inmotion upp till Top Secret-klassning. Med oss stärker länder, myndigheter och företag informationssäkerheten och digitaliserar ansvarsfullt. Bolaget grundades 1993 och har EU-godkännande på högsta säkerhetsnivå. Våra unika produkter designas, utvecklas och tillverkas i Sverige.

Läs mer på advenica.com

© Copyright 2022 Advenica AB. All rights reserved. Advenica and the Advenica logo are trademarks of Advenica AB. All registered and unregistered trademarks included in this publication are the sole property of their respective owner. Our policy of continuous development may cause the information and specifications contained herein to change without notice. Doc. no.: 19840 v1.0

ISO 9001
CERTIFIED
ISO 14001
CERTIFIED