

VPN Tracker 6

Leverantör: Equinix AG
Pris, kr: 2 070/dator (10 st 13 200)
Programversion: 6.0.3 Professional (5639)
Administrationverktyg: tillämpning
Plattform: minst OS X Tiger 10.4
Snow Leopard 64-bit: ja
Ipsec: ja
Pptp/I2tp: nej/nej (endast integration)
Nätverk-till-nätverk: ja
Aes-256/3 des/blowfish: ja/ja/ja
Diffie-Hellman Grupp 5: ja
Sha 1/2: ja/ja
MD5: ja
Certifikat: ja
Smarta kort och pki: ja
Applescript: ja
Ip v 6: ja



Logiskt och snyggt upplägg med bra guider och ett flertal finesser.

Saknar stöd för pptp och I2tp.

"Vi uppskattar loggarna som kan ställas in i olika mått av pratighet."

Omdöme

LOVANDE

VALID

I våra kortare tester ger vi omdömena Lovande, Tveksam eller Dålig. Läs mer om våra betyg på sidan 17.

VPN Tracker fixar ipsec-vpn på Mac

Företag med Macklienter bör definitivt ta en titt på VPN Tracker 6 Professional. Flera finesser och god logik hjälper dig att koppla upp på ett säkert sätt. **Text: Lars Dobos**

Få saker kan få en administratör att slita sitt hår mer än att ordna vpn-kopplingar till alla som på ett säkert sätt vill ansluta till företagets nätverk från utsidan. Vi kan förstå varför. Vi har aldrig sett två leverantörer av brandväggar använda samma sätt att konfigurera vpn-kopplingarna, med samma namn på de olika inställningarna och så vidare.

Hjälper i OS X

Pptp är vanligaste metoden för Windowsklienter. Sedan finns de vanliga ipsec-metoderna som de flesta brandväggar använder.

Hur är det då med klienter med Mac OS X? De metoder som finns färdiga är I2tp över ipsec, pptp och Cisco ipsec. Mac OS X saknar alltså stöd för ipsec-vpn och här kommer VPN Tracker 6 från tyska Equinix AG in i bilden.

På Mac-vis installeras VPN Tracker i ett nafs. Equinix har testroutrar som vi kan prova ipsec-kopplingar mot, men vi testade även mot två routrar i vårt eget testlab med blandade resultat. Dessutom testade vi med en vanlig pptp-koppling till labbet.

Intressant är att även pptp-kopplingar dyker upp i VPN Tracker, trots att produkten inte har stöd för protokollet. Vad som händer är att VPN Tracker upptäcker de vpn-kopplingar som vi har skapat i OS X-klienten och indikerar att de finns. Vi kan även koppla ned oss via VPN Tracker, men inte upp. Vi kan dock inte konfigurera pptp eller I2tp i VPN Tracker.



Den vanliga nätverkskonfigurationen i Mac OS X kan skapa pptp- och I2tp-kopplingar. Här har vi testat att koppla upp oss till testlabnets pptp-server [Windows Server 2008]. Det fungerar utmärkt, nästan enklare än i Vista och Windows 7, tors vi säga.

VPN Tracker 6 har stöd för alla upptänkliga protokoll och algoritmer, utom just I2tp och pptp. Vi får se VPN Tracker 6 som ett komplement till de inbyggda protokollen i OS X.

VPN Tracker 6 har stöd för såväl dator-till-nätverk som dator-till-dator och nätverk-till-nätverk. Autentisering kan du ordna med fördefinierad hemlighet (psk) eller med certifikat, plus extended authentication (XAUTH) med användarnamn och lösenord. Identifierare kan vara fqdn, e-post (user fqdn), ip-adress eller key id.

Brett stöd

En mycket bra finess är att det finns inbyggt stöd för en mängd olika routrar och brandväggar från många tillverkare. En annan finess är att administratören kan skapa färdiga inställningar i en fil som sedan lätt importerar av användaren, som då slipper de ganska snåriga inställningarna. Ipsec är trots allt ipsec.

Den som vill slippa ipsec helt och hållet kan använda ip v 6,

vilket även det stöds av VPN Tracker 6.

Administrationen är mycket användarvänlig och lättnavigerad. Integrationen med OS X fungerar som den ska och vi uppskattar loggarna som kan ställas in i olika mått av pratighet.

TechWorlds slutsats

VPN Tracker 6 gör inte ipsec enklare i sig, men med det logiska upplägg som systemet har är det inte svårt att skapa uppkopplingar för den som kan ipsec-vpn. Mycket enklare än så här blir det inte utan att man tar bort väsentliga inställningsmöjligheter och det har Equinix haft modet avstå ifrån.

VPN Tracker 6 är ett mycket bra komplement till de vanliga uppkopplingsmöjligheterna som erbjuds i Mac OS X och något som varje it-avdelning med Mac-klienter i organisationen borde ta en titt på.



Lars Dobos är testredaktör på TechWorld. Han nås på lars.dobos@techworld.se.