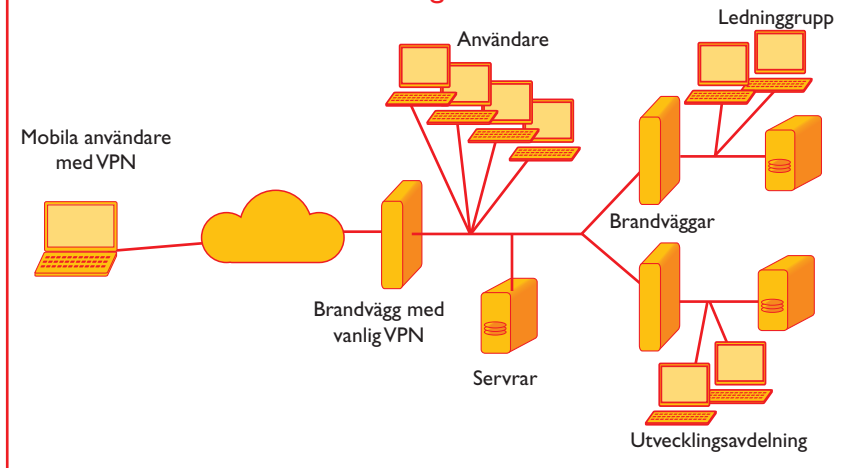


AppGate Security Server som säkerhetskontroller i nätverket

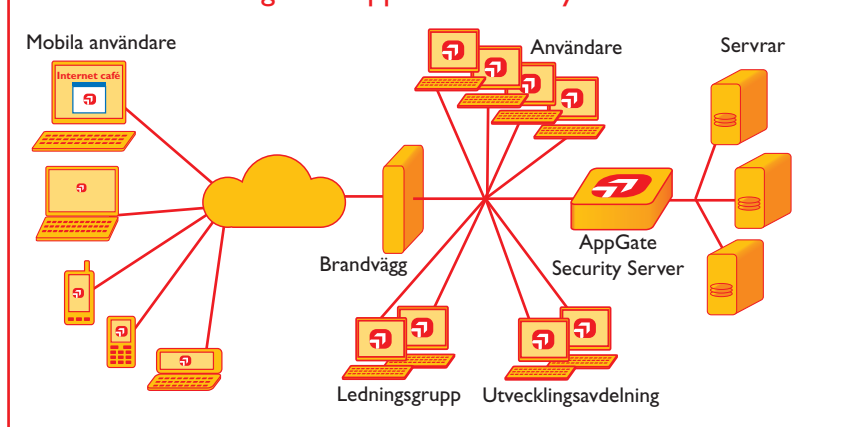


- **Separera servrarna från nätverket.**
Gör som försvaret, banker, och många börsnoterade bolag. Använd AppGate Security Server för att separera servrarna från det fysiska nätverket. AppGate Security Server sköter all kontakt mellan server och klient. All trafik sker krypterat, avlyssningssäkert och samtidigt skyddar du servrarna mot intrångsförsök.
- **Secure Single Sign On**
Logga in via AppGate-klienten så sköter AppGate Security Server autentiseringen med de flesta tjänster och servrar på insidan. Naturligvis stödjer AppGate användarautentisering såsom certifikat, smartcard eller 3:e-part lösningar som RSA Secure ID.
- **Transparanta nätverk**
Om ni vill så kan ni ge användarna möjligheten att nå servrarna och dess tjänster oavsätt var de befinner sig. Alltid lika säkert oavsätt om de sitter på lokala nätverket, WLAN:et i konferensrummet, från hemmet eller på resan. Det är er säkerhetspolicy som sätter begränsningen inte AppGate Security Server.

Traditionell lösning med avdelade nät



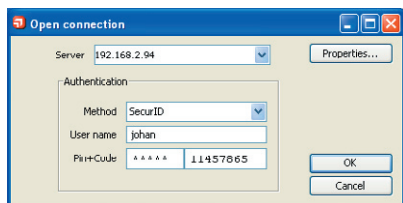
Lösning med AppGate Security Server



AppGate Security Server är en produkt som skiljer dina servrar från det fysiska nätet. AppGate Security Server ger er möjligheten att dela ut tillgång till respektive applikation på servern baserat på användare och de datorer de ansluter med.

Med AppGate Security Server kan användarna alltid få tillgång till sina tjänster på nätverket. Oavsett om de sitter på lokala nätverket, i konferensrummet, via WLAN:et på hotellet, eller ute på fältet via 3G.

Secure Single Sign On

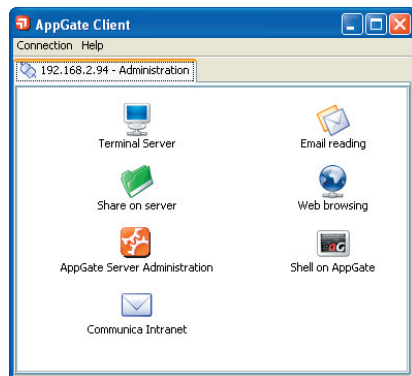


Användaren loggar in till AppGates server och får därigenom tillgång till alla tjänster som administratören har gett denna användare. I de flesta fall kan AppGates inloggning ersätta flera andra inloggnings till olika system.

AppGate stödjer dessutom externa system för säker inloggning såsom RSA Secure ID eller liknande. Dessutom kan X.509 certifikat användas. Både som mjukvarucertifikat på en dator

eller som certifikat på ett Smart Card via kortläsare.

Klient med portal



Använd den grafiska AppGate-klienten så kan användaren direkt se vilka tjänster som finns tillgängliga när han loggat in.

När användaren klickar på ikonerna så startas automatiskt rätt program och användaren kopplas mot rätt applikation via AppGate Servern.

Stödjer de flesta klientoperativsystem

Appgate stöder de flesta klientoperativsystem såsom: Windows, Mac OS X, Symbian, Windows Mobile/Pocket PC, Linux, Unix, Java VM, Java applet (Web klient för t.ex. Internetkafé)

Access kontroll - Du bestämmer vad användare skall få tillgång till

Det är du som administratör som bestämmer vilka resurser användarna skall få tillgång till på nätverket. Du kan detaljstyra vilka användare eller grupper som skall kunna nå vilka shares på vilken filserver, vem som skall få tillgång till terminalservern, vem som skall kunna nå mailservern, webmailen m.m.

Du konfigurerar applikationerna i nätverket som resurser vilka du kan dela ut till användarna.

Du kan också styra vilka resurser som skall vara tillgängliga beroende på vilket system användaren ansluten med. t.ex. om användaren kopplar upp sig med sin desktop eller certifierade notebook så får han rättigheter till filserver, terminalserver, mail m.m.

Om han däremot kopplar upp sig från ett internetkafé få ha kanske bara tillgång till sin webmail.

Resurskontroll (AppGate Client Check) av klientens hårdvara/mjukvara

Administratör kan sätta regler för vad klientdatorn måste uppfylla för att få tillgång till vissa applikationer. T.ex. så kan du kontrollera att datorn har ett aktivt och uppdaterat viruskydd innan du ger tillgång till filservern. Du kan själv, på ett mycket enkelt sätt, skriptade valideringar för varje applikation/tjänst.

Ultrastabil hårdvaruplattform

AppGate Security Server bygger på en Sun Fire X2100 med en härdad och strippad Solaris Unix.

Kapacitet som räcker och blir över

Även i minsta modellen av AppGate så har vi kapacitet så det räcker och blir över. Över 180Mbit/s VPN trafik i 128-bitars AES-kryptering. Hårdvara med kryptokapacitet över 700Mbit/s finns som tillval. Räcker inte det så kan man clustra flera AppGate servrar för ännu högre prestanda.

Utbyggbar med Cluster eller Multi Server

Större system (25 samtidiga användare och större) har clustring som tillval. Med MultiServer Licensen kan du dela dina användarlicenser mellan flera fysiska servrar där de behövs bäst.



Läs mer på:
www.communica.se/appgate

Communica Datadistribution AB
08-4413530
info@communica.se