

HEMELAAR NETWORKING
HEMELAAR NETWORKING



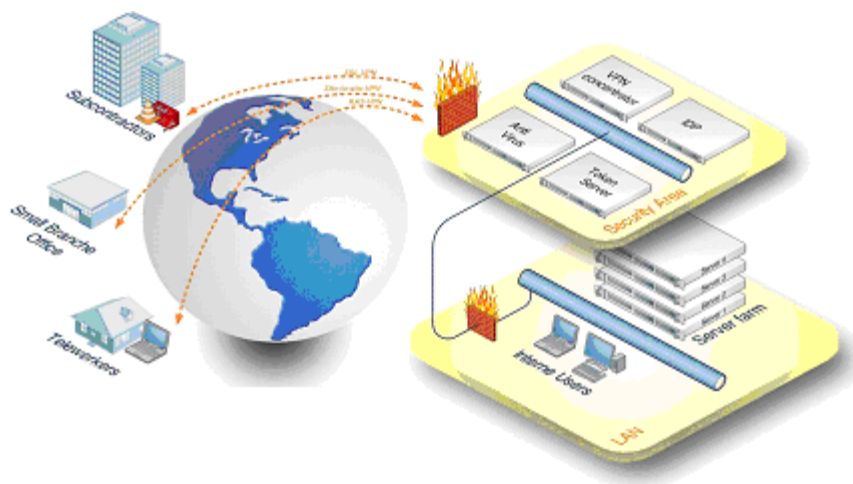
G/On Connectivity

De uitdaging

De IT-infrastructuur van uw organisatie vertegenwoordigt een grote waarde. Het vermogen om het volle potentiële ervan te benutten is een belangrijke factor voor uw succes. Één manier om dit te realiseren is zoveel mogelijk gebruikers toegang te verlenen tot applicaties en data. Dus ook door middel van toegang over het Internet. Om dit verantwoord te kunnen doen, zijn drie factoren van belang:

1. Gebruikers moeten zo eenvoudig mogelijk toegang verkrijgen
2. Elk aspect van de verbinding moet daarbij veilig zijn
3. Elk detail van de verbinding moet eenvoudig kunnen worden beheerd

Tot nu toe leidde het streven naar deze doelen tot een grote complexiteit en veel compromissen. U moest investeren in verschillende systemen en de kosten dragen om deze samen te laten werken. Of u nam met minder genoegen en beperkte het aantal gebruikers of de toegangsmogelijkheden.



Gelukkig kan het nu anders...

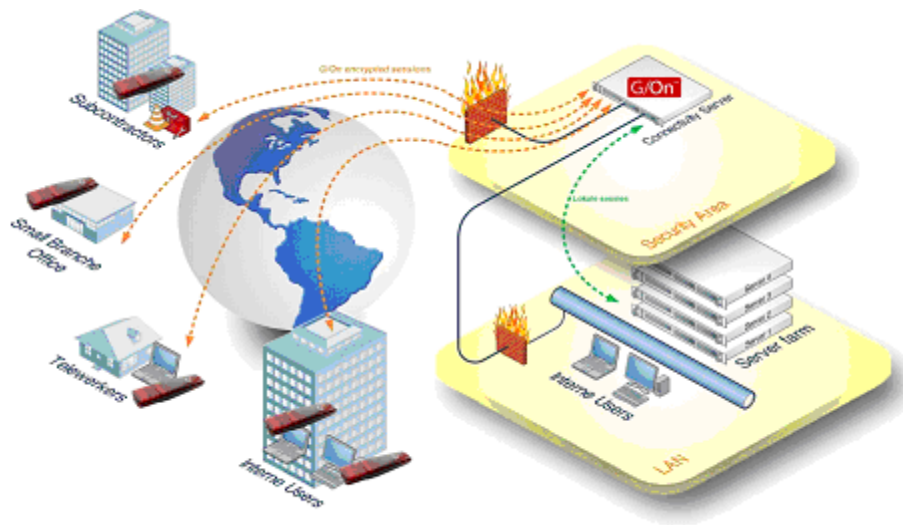
De oplossing

G/On integreert een aantal kritische beveiligingsfuncties waar voorheen verschillende producten voor nodig waren zoals secure tokens voor authenticatie en VPN's voor dataversleuteling. Hierdoor is G/On een uitermate voordelige oplossing voor de veilige toegang tot uw bedrijfskritische applicaties.

G/On heeft een aantal geïntegreerde veiligheidsmaatregelen. Dit zijn onder meer:

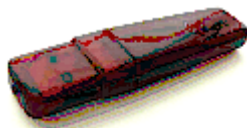
- Sterke 2-factor authenticatie:
 - gebruikersnaam en wachtwoord zijn benodigd zodat u 'iets moet weten' en
 - de G-On cliënt geeft unieke kenmerken mee van de USB-key of de PC waarvandaan ze wordt gestart, zodat u 'iets moet hebben'.
- Alle data wordt versleuteld met het 256-bit AES algoritme en er worden checksums gebruikt om te voorkomen dat door hackers 'replay attacks' en 'man-in-the-middle' aanvallen worden opgezet.

- In tegenstelling tot VPN's verbind G/On processen met processen - en géén apparaten met een netwerk. Hiermee worden de risico's enorm beperkt. G/On geeft geen intern IP-nummer aan het apparaat waarmee de verbinding wordt opgezet. Dat betekent dat de PC nooit een deel wordt van het netwerk.
- De applicaties en de mate van interactie die gebruikers met die applicaties mogen hebben, kan worden bepaald aan de hand van de locatie en de PC van de gebruiker. Zo kan een gebruiker die een bedrijfslaptop gebruikt volledige toegang tot de applicaties krijgen. Als diezelfde gebruiker later vanuit een hotel een verbinding opzet, kan de toegang worden beperkt tot uitsluitend het lezen van de e-mail.



De G/On Cliënt

Aan de cliëntzijde zijn er momenteel 2 oplossingen.



Allereerst de G/On USB-key, die een maximale mobiliteit garandeert doordat gebruikers vanaf praktisch elke PC kunnen aanloggen, zonder iets te hoeven installeren, te downloaden of te configureren. De tweede optie is de G/On Desktop cliënt, speciaal bedoeld voor die gebruikers die slechts vanaf één PC aanloggen.

De G/On Connectivity Server

Aan de centrale zijde wordt een connectivity server geïnstalleerd. G/On biedt u de mogelijkheid om exact te kunnen bepalen wie toegang heeft tot welke applicaties en data. U kunt hierbij eenvoudig de rechten en privileges overnemen uit de Microsoft® Active Directory, of u definieert in de G-On Server exact het gewenste toegangsniveau terwijl u op hetzelfde moment elk detail van elke connectie beheerst. Wijzigingen in het toegangsniveau worden in real-time doorgevoerd en nieuwe applicaties of upgrades kunnen door gebruikers worden gedownload als automatisch onderdeel van de oplossing.

U kunt snel de toegang tot applicaties toekennen of intrekken "anywhere, anytime", terwijl u volledig controleert wie op welke moment toegang heeft tot wat - en vanaf welke locatie.

U kunt met G/On een scala aan specifieke applicaties aanbieden aan iedere gebruiker binnen of buiten uw organisatie. Het gebruik van G/On is uitermate eenvoudig, hetgeen leidt tot een positieve gebruikerservaring.

De voordelen

Bespaar kosten

- G/On stelt u in staat om kosten te besparen door verschillende bestaande oplossingen overbodig te maken, zoals secure tokens en VPN's. De G/On Desktop client gebruikt het eigenaarschap van de bedrijfs-PC als tweede factor, waardoor het zeer voordelig is om veilige connecties vanaf bekende systemen te maken. Een separaat token is zo dus niet meer nodig.
- Een nog grotere flexibiliteit biedt de G/On USB-key, die het configureren en onderhouden van software overbodig maakt op de systemen waarvandaan connecties worden opgebouwd.
- G/On is bovendien een uitermate robuust en stabiel platform, dat nauwelijks onderhoud vergt.

Verhoog de productiviteit

- G/On's gemakkelijke bediening maakt het voor gebruikers heel eenvoudig om te werken – zonder dat ze zich zorgen hoeven te maken om de veiligheid. Er is nu nog maar één product benodigd om 2-factor authenticatie, sterke versleuteling en applicatie-connectiviteit te bieden, ongeacht de plaats en de PC van de gebruiker.

Benut nieuwe mogelijkheden

- G/On maakt het mogelijk om ook toeleveranciers, consultants, tijdelijke medewerkers en klanten eenvoudig en veilig toegang te geven tot bepaalde applicaties uit uw netwerk. Dit is een enorm voordeel omdat de huidige mogelijkheden beperkt zijn, veel geld kosten en een enorm beveiligingsrisico met zich mee brengen.
- G/On lost dit probleem kosteneffectief op en maakt het mogelijk om met externe partijen samen te werken in gevallen waar dat tot nu toe onmogelijk leek als gevolg van de hoge kosten, de complexiteit of de veiligheid. Uw organisatie krijgt met G/On dus een grotere flexibiliteit en slagvaardigheid. Gecombineerd dragen de genoemde voordelen bij aan het maximaleren van de waarde van uw IT infrastructuur.