

Hybride en heterogene omgevingen

Vanaf het moment dat netwerkomgevingen en gedeelde informatiebronnen en systemen hun intrede deden staan organisaties, beheerders en gebruikers voor de taak om de toegang tot deze systemen te regelen en de bijbehorende wachtwoorden, codes, etc. te onthouden.

Bekend is inmiddels dat de omgevingen tegenwoordig zo hybride en heterogeen zijn dat dit voor alle lagen in de organisatie tot grote uitdagingen en problemen leidt. Toegangsbeheer en controle zijn door deze enorme complexiteit vaak gestoeld op compromissen, waardoor na de eerste beveiligingslaag op bijvoorbeeld de werkplek de achterliggende systemen vaak onvoldoende beveiligd zijn.



Om het beheer en de beveiliging van dergelijke omgevingen te vereenvoudigen bestaan technieken en producten om o.a. de toegangscontrole te centraliseren en de toegang tot achterliggende informatie en

systemen vanuit één plaats te regelen. Deze technologie valt samen te vatten onder de noemers Identity Management en Access Management.

Deze oplossingen worden in grote lijnen gebaseerd op geavanceerde koppelingen tussen de verschillende systemen, databases en toegangs-lagen.

Specialisme

Omdat het ICT landschap niet is gebouwd op een handjevol systemen en technieken, maar berust op een pleuriforme verzameling van systemen, databases, toegangscontroles, etc. vergt de toepassing van deze oplossingen een zeer brede, maar tegelijkertijd specifieke kennis over dit onderwerp.

Door jarenlange praktijkervaring en trainingen op dit gebied mag NSNL zich met recht tot de specialisten rekenen. Niet alleen nationaal, maar ook internationaal speelt NSNL mee onder de grote spelers op dit kennisgebied. Zijn specialisten worden ingezet door grote organisaties, ministeries en zelfs producenten om de aanwezige kennis over te dragen of om bijstand te verlenen bij de totstandkoming en inrichting van deze oplossingen.

De weg naar betere beveiliging

Om de besproken oplossingen in te voeren is een aantal ingrijpende organisatorische beslissingen vereist. Vaak blijkt ook dat de periferie niet voldoende borging voor veiligheid biedt en bijvoorbeeld firewalls of andere oplossingen ter beveiliging eerst herzien dienen te worden. Ook hier kan NSNL u helpen door bijvoorbeeld een security audit uit te voeren en de goede, maar ook de minder goede punten te beschrijven van de omgeving waarmee u nu werkt.

Denkt u bijvoorbeeld aan toegang vanaf privé apparatuur, zoals smartphones, thuiscomputers, tablets, etc. die allen een moeilijk beheersbaar veiligheidsrisico met zich meebrengen.

Tweesnijdend zwaard

Heeft u behoefte aan een verbetering van de beveiliging én het comfort; NSNL bewijst dat deze samen op kunnen gaan dankzij de genoemde oplossingen.



NSNL helpt u graag om deze technologie in uw organisatie toe te passen en kan u de bijbehorende producten en diensten bieden. Voor een plezierig, maar bovenal veilig gebruik van uw informatiesystemen.