



Industrieweg 99C
3044 AS Rotterdam
Telefoon: 010 - 714 61 38
Fax: 010 - 462 60 77

Terminal Server

Terminal server is een software oplossing van Microsoft welke ervoor zorgt dat meerdere, al dan niet remote, gebruikers kunnen werken op één centrale computer.

Minder bandbreedte nodig voor toegang tot toepassingen en gegevens

Een terminal server zorgt voor een merkbare vermindering van de vereiste netwerkbandbreedte voor remote toegang van gegevens. De reden ligt achter het feit dat door het inzetten van een terminal server enkel de schermgegevens, toetsenbord- en muiscommando's dienen verzonden te worden tussen remote gebruiker en de terminal server. De toepassing zelf draait op de centrale terminal server. Afhankelijk van de geïnstalleerde applicaties volstaat een bandbreedte van ongeveer 75 Kb/s. Voor Veiligkantoor is het essentieel dat u een optimale gebruikerservaring heeft en geen nadelige gevolgen ondervindt van het feit dat uw servers niet meer op locatie staan, daar biedt Terminal server de oplossing voor.

Grafische en media bestanden

Terminal server is een uitstekende oplossing voor "normaal" kantoor gebruik, hiermee wordt bedoeld het gebruik van Office, opslaan en bewerken van documenten en het gebruik van een CRM en ERP oplossing. Gebruikt u zakelijk echter hoog resolutie afbeeldingen, films of zaken als AutoCAD, Adobe etc., dan adviseren wij u naar onze VDI oplossing te kijken.

Lokaal gebruik

In een Terminal server omgeving is het niet mogelijk om zonder internetverbinding centraal op de server bestanden op te slaan, uw server staat immers in het datacenter. U kunt er wel voor kiezen om lokaal werken toe te staan en later uw bestanden op te slaan of te synchroniseren met de server op het moment dat u weer een internetverbinding heeft. Dit vergt echter wel discipline van uw gebruikers. Mocht dit een eis zijn, dan adviseren wij u naar onze VDI oplossing te kijken. U kunt dan namelijk gebruik maken van local mode.

Kosten besparen op de hardware van de werkstations

Met een terminal server oplossing is het mogelijk om op een 'zware' server de toepassingen te draaien, waarbij een 'licht' werkstation (pc) gebruikt wordt om verbinding te maken met de server. Hierdoor zal een ietwat verouderde PC in staat zijn gebruik te maken van de toepassing.



Er wordt dus gebruik gemaakt van de processor- en geheugencapaciteit van de server, in plaats van de capaciteit van de inloggende PC. Hierdoor wordt de levensduur van bestaande PC's verlengd. Ook wordt het mogelijk om met zeer voordelige 'Thin clients' (terminals) te gaan werken.



Industrieweg 99C
3044 AS Rotterdam
Telefoon: 010 - 714 61 38
Fax: 010 - 462 60 77

Voordelen en nadelen van Terminal server

Voordelen

1. Prijs, u heeft alleen extra gebruikerslicenties nodig
2. Centraal beheer
3. Updates en upgrades van software hoeven maar éénmaal uitgevoerd te worden
4. Eenvoudig uit te breiden
5. Werkt met een minimale verbinding
6. Ook support voor 2 monitoren aan één werkplek

Nadelen

1. Grafische bestanden en mediabestanden minder toegankelijk
2. Gebruikerservaring is anders dan bij een lokale desktop, u werkt op een server
3. Lokaal werken zonder internetverbinding is niet mogelijk