



Terminal Server

- B7 -

In deze module kan CHACAL XXI in gecentraliseerde modus uitgevoerd worden van op een (of meerdere) hoofdservers vanuit *eenvoudige* Windows terminals.

De server voert de berekeningen en de bevoorrading uit, de terminal voert ook als enige de invoer, weergave en afdrukbewerkingen uit.

Op de server MOET een specifieke veiligheidssleutel geïnstalleerd worden die een onbeperkt aantal sessies toelaat (in theorie).

In de praktijk is het aantal gelijktijdige sessies beperkt in functie van de beschikbare middelen en de behoeften van iedere gebruiker. Indien noodzakelijk kunnen meerdere terminals in parallel gebruikt worden (Iedere server moet een eigen sleutel hebben).

Klassieke stations en 'Terminal Server' servers kunnen uiteraard samen gebruikt worden op hetzelfde netwerk. De configuratie van de applicatieserver moet voldoen aan een aantal vereisten om zijn werkzaamheden te kunnen uitvoeren.

Het is niet noodzakelijk over een veiligheidssleutel te beschikken op alle terminals waarop lokaal geen CHACAL XXI versie geïnstalleerd werd. In deze werkingsmodus wordt CHACALXXI uitsluitend op de server geïnstalleerd. Als een terminal CHACALXXI ZOWEL lokaal als in Terminal Server modus gebruikt, moet deze een veiligheidssleutel hebben voor het lokale gebruik.

Wat is een 'Terminal'?

Vaak een eenvoudige PC die reeds voor andere taken gebruikt wordt in het bedrijf. Een oude, ietwat achterhaalde, PC kan ook dienst doen. Ten slotte bestaan er specifieke terminals, maar hun prijs benadert vaak de prijs van een PC + Toetsenbord + Scherm.

Advies met betrekking tot de afmetingen van de server:

Het is absoluut noodzakelijk advies in te winnen van experts in dit domein. De server is het voornaamste doorstroompunt van verschillende gebruikers, een subevaluatie van de behoeften en mogelijkheden van de server kan ontgoochelende resultaten opleveren.

Algemeen geldt dat een heel goede processor (of een bioprocessor), voldoende geheugen en een goede configuratie van de server een goed gebruikscomfort zullen bieden.

De server heeft minimum 128MB geheugen nodig PER gelijktijdige gebruikerssessie BOVENOP de basisbehoeften van Windows. Neem een huidig voorbeeld (04/2005) van Windows 2003 Server (512 MB aanbevolen) + 10 sessies (1024 MB), wat dus betekent dat 1536MB aanbevolen geheugen noodzakelijk is.