

Help mijn document staat op die andere pc.

Steeds meer mensen hebben meerdere computers in huis. De computer, de laptop van werk, of de computer voor de kids. Er komt in het leven van elke computerhobbyist een moment dat hij al zijn computers met elkaar wil laten kennis maken. Het wordt tijd voor het aanleggen van een netwerk. Een netwerk aanleggen biedt voordelen. Zeker als er een snelle internetverbinding in huis is, is het gemakkelijk om deze met meerdere computers te delen. Daarnaast kun je bestanden delen tussen netwerkcomputers, online of op het thuisnetwerk - spelletjes spelen en meer.

Wat is nodig voor een (draadloos) netwerk?

Router (vaste aansluiting of draadloos)

Er is in grote lijnen keuze uit twee soorten routers: vaste en draadloze aansluitingen. Het prijsverschil is gering, met het oog op de extra opties kan daarom wellicht net zo goed een draadloze router worden gekocht (wordt geen gebruik gemaakt van de draadloze functie, schakel deze dan uit zodat onbevoegden er geen gebruik van kunnen maken!). Draadloze routers zijn verkrijgbaar in verschillende snelheden.

Er is helaas een groot kwaliteitsverschil tussen de diverse in de handel verkrijgbare routers, sommigen veroorzaken onverklaarbare problemen. Koop dus liever niet een van de goedkopere draadloze routers en vraag altijd of deze mag worden teruggebracht indien hij niet naar wens functioneert. In plaats van een draadloze router kan overigens ook een draadloze HUB/access point worden gebruikt als uitbreiding op het bestaande netwerk.

De meeste routers (vaste aansluiting of draadloos) zijn voorzien van 4 Lan poorten waarop de computers, met gebruik van CAT5-kabels, direct kunnen worden aangesloten. Het is verstandig de computers zo beperkt mogelijk draadloos aan te sluiten, want elke computer die draadloos gaat is een mogelijke probleemveroorzaker. Daarnaast kan het voorkomen dat draadloze computers elkaar storen. Ze maken gebruik van dezelfde draadloze bandbreedte, hetgeen ook nog eens resulteert in een tragere verbinding.