

Kwaliteit Patchkabels twijfelachtig!

Uit algemeen marktonderzoek in bedrijfsnetwerken blijkt, dat het vrij pover gesteld is met de kwaliteit van de gebruikte patchkabels.

Slechts ongeveer 30% van nieuw aangeschafte patchkabels blijkt werkelijk te voldoen aan de specificaties waarvoor ze verkocht zijn. Helaas beschikken de meeste ICT managers niet over de middelen om de kwaliteit te kunnen toetsen en worden ze waarschijnlijk pas verrast wanneer ze in het netwerk Gigabit Ethernet gaan toepassen.

Het is nochtans zo dat patchcords als begin -en eindschakels in fysieke netwerkbekabeling de belangrijkste hoofdonderdelen zijn. Deze dienen daarom duidelijk omschreven en gespecificeerd te zijn om daadwerkelijk toegepast te worden.

Bijgevolg dient uit kwaliteitsbewaking niet alleen de algemene verbindingsperformantie (naast permanent link tevens channel link) maar ook de kwaliteit van de individuele schakels gegarandeerd te worden. Tevens dienen na installatie, proefondervindelijk los geteste patchkabels, een herbevestiging te geven van wat fabrieksmatig wordt gegarandeerd.

In de praktijk blijkt men echter veelal van goedkope bulk-producten gebruik te maken, waardoor de integriteit van het bedrijfsnetwerk twijfelachtig wordt.