

Testen, testen, testen

Bij de introductie van OLPC (Off line PIN Controle = het controleren van de ingetoetste PIN terwijl het apparaat niet op dat moment in verbinding staat met een centrale computer) op de postkantoren in 1987 bleek het nut van telkens opnieuw testen weer eens.

Om de software van de OLPC-apparaten te testen hadden we (toevallig) voor testpassen gekozen met de letter Z in het pasnummer. Op de testpas stond dus iets als 123Z456.

Bij het testen bleek het systeem niet te werken. Na enig zoekwerk kwamen we er achter dat de programmatuur alleen passen aankon met een letter T of eerder in het alfabet. Dat je maar uit 20 in plaats van 26 letters kon kiezen bij dit programma had van te voren toch echt niemand bedacht.

Gelukkig vonden we dit probleem al tijdens het testen, want als we hadden uitgerold en in de praktijk er tegenaan waren gelopen, hadden we alle 4800 apparaten moeten vervangen. Het waren immers off line apparaten, dus centraal downloaden van software was niet mogelijk.

Projectleider

