

Cito ExamenTester

Voor de afname van de digitale examens is gekozen voor programmatuur van Cito: ExamenTester. De software bestaat uit vier modules:

- TestCenter
- TestManager
- LocalServer
- GlobalServer

De examens worden afgenomen met het softwareprogramma **TestCenter**. Dit programma moet zijn geïnstalleerd op de computers die worden gebruikt voor examinering. Dat kunnen ook laptops zijn. Op het moment dat de software wordt gestart, is het systeem uitsluitend in staat om de examensoftware te draaien; alle andere programma's, zoals een webbrowser, worden geblokkeerd.

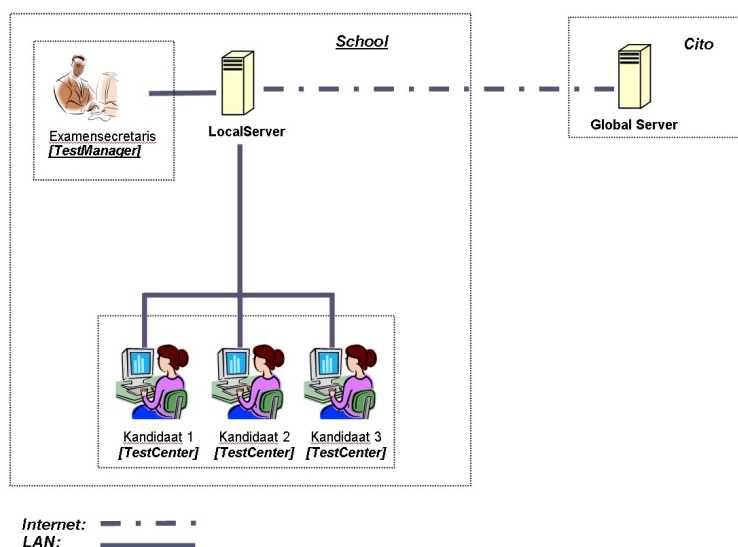
De toetsleider maakt gebruik van het programma **TestManager** om de kandidaatgegevens te beheren en afnameplanningen te maken.

Alle TestCenter en TestManager systemen zijn verbonden met de **LocalServer**. Deze server heeft de volgende functies:

- de opslag van kandidaatgegevens en afnameplanningen;
- de distributie van de examenopgaven naar de afnamecomputers;
- de registratie van de antwoorden van de kandidaten;
- de synchronisatie met de GlobalServer bij Cito.

TestManager synchroniseert alle gegevens vanuit de LocalServer met de **GlobalServer** bij Cito. Een vorm van gegevensbackup is hiermee gewaarborgd, hoewel de instelling verantwoordelijk is voor het bewaren en veiligstellen van de gegevens.

Nadat de afname(periode) is beëindigd, stuurt de toetsleider alle antwoorden via 'dataretour' naar de GlobalServer van Cito. Hier worden de scores vanuit alle instellingen verder verwerkt.





Installatie van de software

Bij de installatie van de LocalServer wordt een installatiebestand aangemaakt voor het programma TestCenter. Dat bestand gebruikt u voor de installatie van de afnamecomputers. Houd er rekening mee dat de naam of het IP-adres van de LocalServer en het poortnummer zijn opgenomen in de installatiebestanden van TestCenter; de versies van TestCenter verschillen dus per portal-account.

Op de computer van de toetsleider moet het programma TestManager worden geïnstalleerd. U kunt meer dan een computer voorzien van het programma TestManager. Bedenk echter dat ExamenTester geen multi-user omgeving is: er kan maar vanaf een TestManager gelijktijdig worden gewerkt aan een afnameplanning.

U kunt ervoor kiezen om te werken met meer dan een portal-account. Per portal-account wordt een LocalServer geïnstalleerd. U kunt op die manier met meer toetsleiders, ieder met hun eigen TestManager, in strikt gescheiden omgevingen werken.

Alle benodigde examensoftware wordt kosteloos door Cito ter beschikking gesteld. Kijk voor meer informatie op <http://coe.cito.nl>.