



**KLAAR
VOOR
DE
CLOUD**

heutink.ict

Overal en altijd met elk device bij al je software en documenten kunnen... Wie wil dat nu niet?

Geen wonder dat de cloud hot is, ook in het primair onderwijs. Zeker nu vrijwel alle educatieve software via de cloud beschikbaar is. De educatieve uitgeverij hebben er de afgelopen tijd voor gezorgd dat elke methode die ertoe doet via de cloud kan worden aangeboden en benaderd. Zelfs voor oudere methodes geldt dat ze over het algemeen met een kleine ingreep 'cloud compatible' kunnen worden gemaakt. En het methodeonafhankelijke dashboard Momento maakt het allemaal nog aantrekkelijker om je traditionele IT-infrastructuur te vervuilen voor een online omgeving.

Er zijn scholen die al volop in het transitieproces zitten, en zelfs scholen waar alles al in de cloud draait. Maar de praktijk leert dat de overstap niet in alle gevallen even vlekkeloos verloopt. Soms is dat simpelweg te wijten aan een matige internetverbinding of een slecht dekkend WiFi-netwerk. Maar veel vaker komt het doordat er nogal wat onduidelijkheid bestaat over wat 'werken in de cloud' allemaal met zich meebrengt.

HET WERKT ANDERS

Een groot pluspunt van werken in de cloud is het gebruikersgemak. De flexibiliteit en het gemak waarmee gewerkt kan worden met software en documenten brengt veel mogelijkheden met zich mee om anders met instructies, (groeps)opdrachten en dus klassenmanagement om te gaan.

WAT IS HET DNA VAN UW SCHOOL

Voordat u een eventuele stap naar de cloud neemt, is het zaak dat u in een veel meer algemene zin een goed beeld heeft van de gewenste en mogelijke rol van ICT in uw onderwijs. Waar staat uw school op dit gebied? Welk scenario sluit het best aan bij uw ambities? En welke competenties en ICT-middelen zijn er nodig om dat scenario te realiseren? Om dit soort vragen te beantwoorden, ontwikkelde Heutink ICT de DNA-methode (zie ook het artikel verderop).

Wanneer geef ik directe instructie? Wanneer laat ik leerlingen extra oefeningen doen? Doe ik dat in groepen? Hoe manage je dat nieuwe proces? U merkt het al, werken in de cloud betekent een omslag in denken en organiseren. Bovendien vraagt het veel van de computervaardigheden van uw collega's.

EERST DE KERNVragen

Werken in de cloud vergt dus een andere manier van denken en werken. De verwachtingen zijn vaak hooggespannen, maar kunnen pas echt worden waargemaakt als de implementatie in alle opzichten past bij de school. Als u overweegt met uw onderwijs naar de cloud te gaan, zijn er een aantal vragen waarop u allereerst een duidelijk antwoord zult moeten vinden om tot een doeltreffende implementatie te komen. Twee typische kernvragen in dit verband zijn:

> Met welk doel gaat u naar de cloud?

Er zijn scholen die naar de cloud lijken te gaan 'omdat het moet', zonder dat ze een uitgesproken beeld hebben van wat de transitie hen zou moeten brengen. Het is belangrijk dat wensen en verwachtingen vooraf duidelijk worden geïnventariseerd.

> Zijn uw medewerkers klaar voor de stap?

De ICT-vaardigheden in het onderwijs zijn nog altijd heel divers. Voor minder vaardige medewerkers kan de overstap naar de cloud de werkdruk zelfs verhogen. Alleen al daarom is ook op dit punt een zorgvuldige inventarisatie nodig, om de competenties in kaart te brengen en te bekijken hoe ze indien nodig naar het gewenste niveau kunnen worden gebracht.

HOE GAAT U OM MET DE PRIVACY?

Bij de overstap naar de cloud horen fundamentele keuzes op het gebied van toegankelijkheid, protocollen en wachtwoorden. Heeft u voldoende informatie om die keuzes te kunnen maken?

Heutink onderschrijft het 'Convenant Digitale onderwijsmiddelen en privacy'. Dat betekent dat de privacy en veiligheid te allen tijde gewaarborgd is binnen onze systemen. Denk daarbij aan MOO, SchoolWapps, enz.. Heeft u vragen. We adviseren u graag over deze ingewikkelde maar zeer belangrijke materie.

MICROSOFT OFFICE 365 OF GOOGLE G-SUITE

Welke oplossing kiest u voor het opslaan en bewerken van bestanden in de cloud?

Op dit gebied heeft u in grote lijnen de keuze tussen Microsoft Office 365 en Google G Suite. Allebei uitstekende oplossingen met een dito achterliggende dienstverlening. De keuze voor een van beide hangt af van schoolspecifieke factoren. Zo kiest de een misschien om financiële redenen voor G Suite in combinatie met Chromebooks, terwijl de ander vanwege de 'vertrouwdheid' van Office de voorkeur geeft aan Office 365. Beide systemen kunnen moeiteloos en volledig binnen Mijn Omgeving Online draaien. Dus geen aparte login en interface. De keuze is aan u.

EEDUCATIEVE CONTENT

Welke educatieve software en applicaties wilt u gaan gebruiken?

Niet alle software is geschikt om in de cloud te gebruiken. Software die wel in de cloud draait, heeft als groot voordeel dat u niets meer zelf hoeft te installeren of te updaten.

NAAR DE CLOUD? HEUTINK ICT HELPT!

Om het hiervoor beschreven traject goed in te vullen, heeft een school iemand nodig die het hele speelveld overziet. Die rol spelen wij als Heutink ICT steeds vaker, door als een soort kwartiermaker te fungeren bij de transitie naar de cloud. We detacheren dan tijdelijk een onderwijsconsulent die de school/scholen gaat helpen alle stappen op een effectieve manier te doorlopen. Zo kunnen wij helpen alle voordelen van het werken in de cloud te benutten, zonder dat de werkdruk voor het team sterk toeneemt.

DOE HET STAP VOOR STAP

Wilt u voorkomen dat de overstap naar de cloud een enorme plotselinge impact heeft op uw school, uw team en uw onderwijsproces? Kies dan voor een

stapsgewijze introductie. Laat bijvoorbeeld eerst het management en de ICT'er(s) wennen aan het werken met Office 365 of G Suite. Zij kunnen dan in het vervolgt raject fungeren als vraagbaak en ondersteuners binnen de school. In een volgende stap kunt u dan de intern begeleiders meenemen, en uiteindelijk de teamleden. De praktijk leert dat dit een doeltreffende implementatiestrategie kan zijn.

MOO brengt alles samen

MET MOO KUNT U ZELF KIEZEN > Als u gaat werken in de cloud, is de kans groot dat u te maken krijgt met een enorme wirwar van URL's, gebruikersnamen en inlogcodes die u moet onthouden. Met MOO (Mijn Omgeving Online) maakt Heutink ICT het u makkelijk: één startpagina die alles bij elkaar brengt en ontsluit, met maar één URL, één gebruikersnaam en één wachtwoord. Zo kunt u als gebruiker eenvoudig bij al uw applicaties en andere middelen, welk device of platform u ook gebruikt. Dat is typisch Heutink ICT: wij schrijven u niet voor wat u moet kiezen. Wij helpen u de keuzes te maken die bij u passen, en stellen u vervolgens in staat alle mogelijkheden optimaal te benutten.



> MEER WETEN?

Wilt u zeker weten dat u met uw school klaar bent voor de cloud? En zo ja, welke specifieke mogelijkheden er in uw situatie zijn? Neem contact op met uw adviseur of onze klantenservice.