

Wij houden ICT overzichtelijk

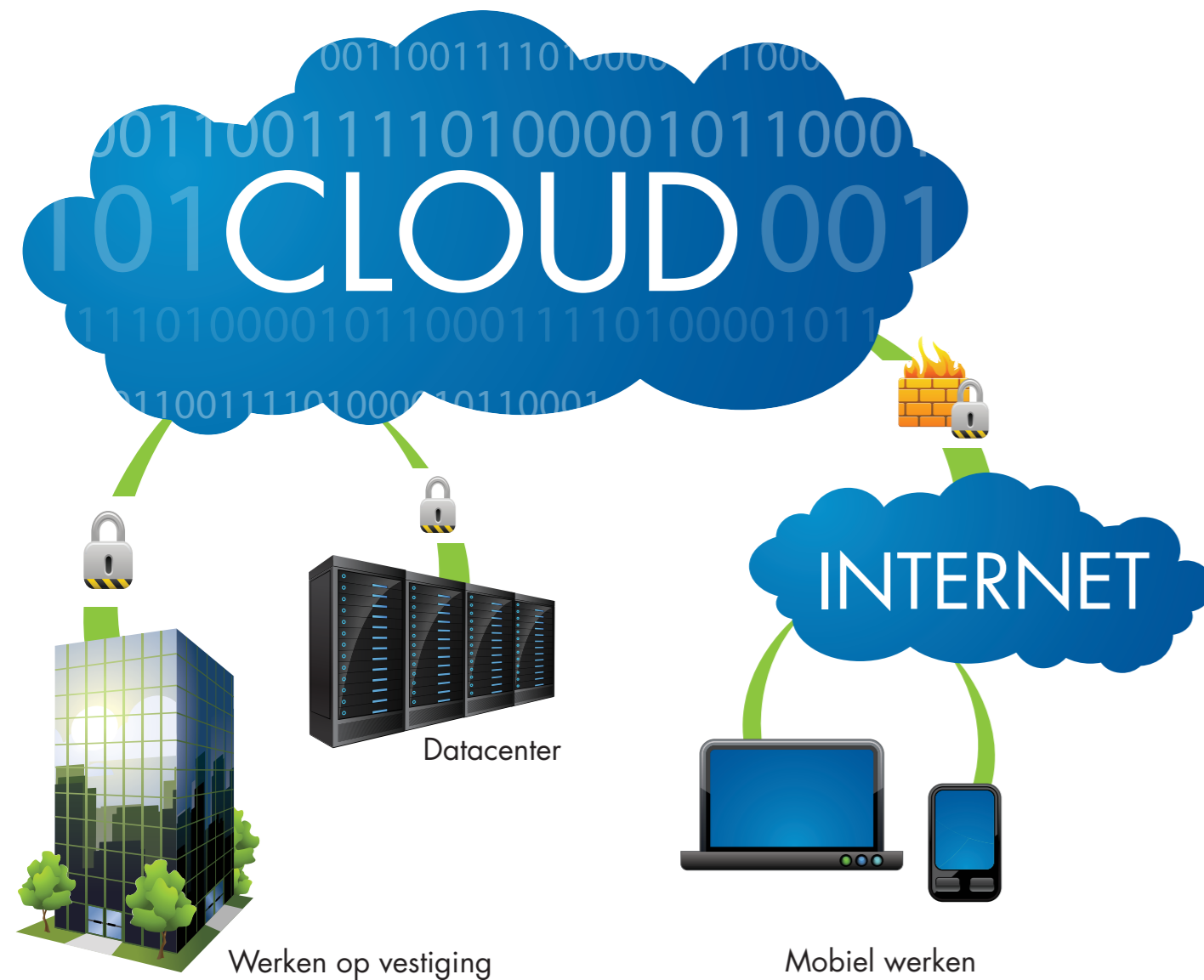
Switch is al ruim 25 jaar een ICT-partner voor bedrijven, zorg- en onderwijsinstellingen. Onze ruim honderd professionele deskundigen kunnen uw bedrijfsprocessen optimaliseren door ICT-oplossingen te ontwerpen, implementeren en beheren. Switch is een kennispartner met een nuchtere kijk op automatisering. ICT moet uw kernactiviteit ondersteunen en onze professionals nemen graag die zorg uit handen. Uiteraard op basis van uw doelstellingen. Wij werken graag met bewezen oplossingen en technieken, maar wij zijn ook innovatief. Waar nodig worden vooruitstrevende oplossingen ingezet, maar wel doelgericht: wat levert het u op? Dat is ons uitgangspunt. Naast ontwerp, implementatie en beheer van volledige bedrijfsnetwerken zorgt Switch ook voor oplossingen op deelgebieden zoals: cloud computing, storage, virtualisatie, IP-telefonie, e-mailarchivering, remote diensten, beveiliging en co-locaties. De Switch Cloud is het resultaat van een zorgvuldig groeiproces met een sterke focus op kwaliteit en veiligheid.



SWITCH

Cloud Computing

Bedrijfszekere ICT applicaties
altijd binnen handbereik



Waarom kiezen voor SWITCH Cloud:

- ICT-diensten altijd en overal beschikbaar
- Maak uw ICT optimaal flexibel en schaalbaar
- Uw gegevens veilig in een afgeschermd omgeving
- Beter beheer door professioneel centraal onderhoud
- Kostenbesparing: niet meer investeren in servers en softwarepakketten
- Optimaal kostenoverzicht: per gebruiker per maand
- Gegarandeerd hogere beschikbaarheid en kwaliteit op uw netwerk

SWITCH

ICT professionals!

Oldenzaal
Marconistraat 1
7575 AR Oldenzaal

T (0541) 57 37 00
E info@switch.nl

Duiven
Impact 35
6921 RZ Duiven

T (026) 319 56 56
E info@duiven.switch.nl

CITRIX

AVAYA

vmware

Microsoft

NetApp

BETROUWBAAR DATACENTER
kostenbesparing
NIEUWSTE SOFTWARE UPDATES
APPLICATIONS
INFRASTRUCTURE AS A SERVICE
SOFTWARE AS A SERVICE
FLEXIBEL
PRIVATE CLOUD
infrastructuur
VIRTUALITEIT
security
SCHAALBAARHEID
BETROUWBAAR DATACENTER
GEEN HOGE AANKOOP KOSTEN
SOFTWARE/HARDWARE

SWITCH

ICT professionals!

CLOUD COMPUTING

SWITCH Cloud

Voor iedere gebruiker applicaties veilig op afstand en altijd snel voorhanden

Internet is vandaag de dag gemeengoed. Wij beleven het steeds meer als 'basisvoorziening' die altijd en overal beschikbaar moet zijn voor iedereen. Software is daarom ook steeds vaker via internet te gebruiken. Met Cloud Computing maakt u gebruik van online software en opslagruimte. Eigen servers en applicaties zijn zo niet langer nodig, terwijl de kwaliteit en beschikbaarheid van uw netwerk juist toeneemt.

Wat is Cloud Computing?

Doordat gegevens niet meer op eigen werkstations of servers staan, zijn ze altijd en overal beschikbaar: op de werkplek, thuis en onderweg.

Ook maakt de online cloud uw netwerk 'elastisch' en vergroot het de kwaliteit van uw ICT-omgeving. Het aantal gebruikers is op ieder moment schaalbaar. En doordat de faciliteiten centraal beschikbaar zijn, kunnen ze ook gemakkelijker worden beheerd en up-to-date gehouden worden. Een nieuwe versie gebruiken, betekent voor de gebruiker niets meer dan alleen een druk op de knop om de browser te verversen! Hierdoor vormt Cloud Computing de ideale basis voor 'bring your own pc'. Op werkstations zijn immers geen nieuwe applicaties of instellingen meer nodig.

Dankzij Cloud Computing kan iedereen de zorg voor ICT overlaten aan specialisten die uw applicaties en data centraal beheren. En dat zonder grote investeringen vooraf. ICT-budgetten worden juist overzichtelijk: volledig teruggebracht tot een vast bedrag per gebruiker per maand. Door de enorme voordelen is dit de toekomst voor bedrijfsnetwerken. En alle bedrijfsdata is nog veilig ook, want brand of diefstal van hardware is niet langer een bedreiging. Zorg alleen wel dat uw bedrijfsgegevens in veilige handen blijven. Geef alleen de ICT-zorg uit handen en blijf zelf de baas over uw gegevens. Uw bedrijfsgegevens wilt u uiteraard niet op het world wide web tegenkomen!



SCHAALBAAR



BESPAREN OP KOSTEN



UP-TO-DATE SOFTWARE



TOEGANKELIJK



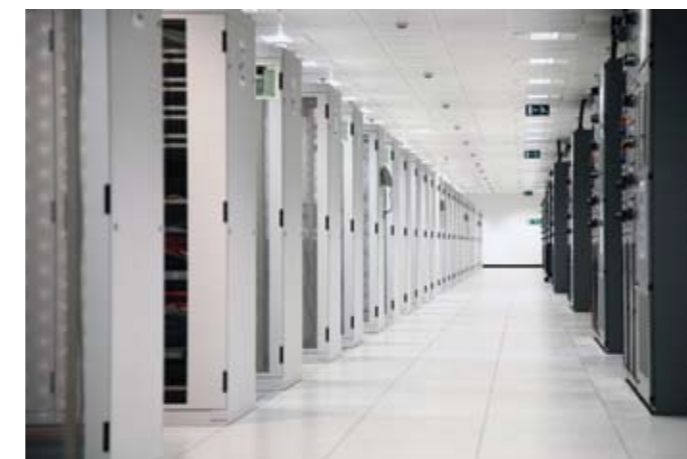
KWALITEITSBEWAKING



VEILIGE BACK-UP

Publiek of privaat

Internet is overal en voor iedereen beschikbaar en vormt zo een publiek domein. Binnen deze publieke 'wolk' zijn besloten diensten beschikbaar voor afnemers. Oorspronkelijk werkten gebruikers van Cloud Computing vaak in een breed toegankelijke cloud, waarin diensten gedeeld werden met andere organisaties en gebruikers. Deze zogeheten 'multi-tenant omgeving' is gebaseerd op beveiligingsregels waarbij gebruikers slechts toegang krijgen tot het stukje van de wolk waar zij recht op hebben. Dit verlaagt wel de flexibiliteit doordat instellingen voor de ene gebruiker een ander juist kunnen storen. Bovendien zijn vooral zakelijke gebruikers terecht voorzichtig met publieke clouds vanwege de veiligheidsrisico's. Het alternatief is om een klassieke ICT-omgeving volledig virtueel beschikbaar te maken. Een technisch volledig afgeschermd 'private cloud' voorkomt dat buitenstaanders onbedoeld toegang kunnen krijgen tot uw gegevens. Het waarborgt bovendien dat organisaties volledige controle houden over hun eigen gegevens. Er wordt immers niks gedeeld met buitenstaanders.



Switch Cloud

In de Switch Cloud bent u op een veilige manier verzekerd van alle voordelen die Cloud Computing biedt. Want uw gegevens, online servers en virtuele werkplekken worden door Switch in een volledig afgeschermd 'private cloud' geplaatst. U deelt dus geen servers met andere organisaties. Dit biedt maximale zekerheid dat uw gegevens ook alleen in uw eigen omgeving blijven. Met maximale zeggenschap over uw data.



Vanaf kantoor heeft u via een afgeschermd Switch verbinding direct en beveiligd toegang tot het eigen netwerk met alle door u gewenste faciliteiten. Dit is een volledig van het internet afgeschermd verbinding van Switch Automatisering, die passend op uw situatie wordt aangeboden. Thuis of onderweg kunnen gebruikers via internet eenvoudig inloggen op hun eigen virtuele werkplek, eventueel met een token voor extra veiligheid. Bijzonder aan de Switch Cloud is dat wij uw omgeving volledig naar uw wensen kunnen aanpassen, inclusief uw eigen bedrijfsapplicaties of ander maatwerk!

Uiteraard bent u er altijd van verzekerd dat goede backups worden gemaakt en dat alle ondersteunde applicaties optimaal functioneren op basis van de nieuwste updates. Bovendien kunt u voor advies en ondersteuning altijd terugval- len op de specialisten van Switch. Ook een prettig idee.

Beveiliging:

Wanneer er van buitenaf toegang gezocht wordt tot een netwerk dien je als gebruiker in te loggen op het systeem.

Hiervoor bestaan er meerdere methodes;

- één-factor authenticatie: hierbij wordt gebruik gemaakt van iets dat de gebruiker weet, namelijk een password.
- twee-factor authenticatie: naast iets dat de gebruiker weet, wordt gebruik gemaakt van iets dat de gebruiker bij zich heeft. Dit kan een pasje zijn, een token zijn of iets anders unieks, zoals een mobieltje.

Het meest gangbaar is om gebruik te maken van één-factor authenticatie. Maar bijvoorbeeld een pinautomaat werkt op basis van twee-factor authenticatie, namelijk iets wat de gebruiker heeft (een pas) en iets wat hij weet (pincode). Toegang tot Switch Cloud kunnen we aanbieden op basis van één-factor en twee-factor authenticatie. Hierbij maken we gebruik van 'SMS-Pass code'. Op deze manier is ongeoorloofde toegang tot uw data op hoog niveau afgeschermd.

Datacenter

De centrale serveromgeving van de Switch Cloud draait verdeeld over meerdere zwaar beveiligde datacenters. Mochten er storingen optreden op één locatie, dan worden uw gegevens beschikbaar via een uitwijklocatie. Uw gegevens zijn bij ons dus in veilige handen.

Ervaring

Switch heeft al jarenlang ervaring op het gebied van Cloud Computing. Eerst vooral als (deel)oplossing voor een selecte groep klanten. Met de grote interesse die inmiddels is ontstaan voor deze nieuwe manier van werken, kan iedereen nu profiteren van de bestendig opgebouwde Switch Cloud zonder beveiligingsrisico's. De Switch Cloud is het resultaat van een zorgvuldig groeiproces met een sterke focus op kwaliteit en veiligheid.

Implementatie

In gebruik nemen van uw eigen private cloud kan zeer snel doordat Switch hiervoor beschikt over een uitgebreide beheeromgeving. Zo kan snel het aantal gewenste werkplekken worden ingericht of aangepast. Uw wolk is dus snel in de lucht en blijft flexibel en schaalbaar. De grootste stap is echter om de omgeving optimaal passend te maken voor uw organisatie. Hiervoor wordt alle data geïmporteerd, maar ook andere zaken zoals e-mailregels, de beveiliging en toegangsrechten moeten goed worden ingericht. Uiteraard verzorgen wij dit, zoals u gewend bent, op de zorgvuldige Switch-manier.

Applicaties

In de Switch Cloud is standaard een set applicaties opgenomen die vrijwel iedere gebruiker nodig heeft. Naast uw eigen specifieke applicaties kan voor mail- en kantoorsoftware per gebruiker worden gekozen uit diverse standaardapplicaties.

Bent u nieuwsgierig geworden naar de Switch Cloud omgeving?

Kijk voor meer informatie op www.switchcloud.nl en neem contact met ons op voor een demo-account zodat u de Switch Cloud zelf kunt ervaren en we u een persoonlijke toelichting kunnen geven.