



BEVEILIGING

www.arbeidsvoorwaarden.com

Loginnaam

Deze is verbonden aan het e-mail adres van de werkgever. Bij dienstverlating is het voor de ex-werknemer niet meer mogelijk om in te loggen.

Password

De wachtwoorden worden automatisch door het systeem gegenereerd. Het wachtwoord is een combinatie van cijfers en letters. Degene die inlogt heeft zelf de mogelijkheid om een nieuwe code aan te maken.

SSL key van Comodo

Voor alle specificaties van de SSL key verwijzen wij naar de website van Comodo.

www.comodo.com

Comodo geeft een garantie van 10.000 dollar wanneer de SSL key wordt gekraakt.

Daarnaast is de arbeidsvoorwaarden website beveiligd tegen:

- deep-linking (maken van een link naar een pagina wanneer de gebruiker al ingelogd is om zo de beveiliging te omzeilen)
- SQL injection attacks (beveiliging tegen het invoeren en uitvoeren van SQL code in de internetpagina's om zo ongeautoriseerde wijzigingen in de database te maken)
- Overdracht van gegevens middels de querystring. De querystring kan vaak in de adresbalk van de browser aangepast worden en zou zo voor een beveiligings probleem kunnen zorgen, de querystring wordt niet gebruikt binnen arbeidsvoorwaarden voor het uitwisselen van gegevens

Security vanuit de provider

Arbeidsvoorwaarden is veilig en betrouwbaar in gebruik en op de diverse niveaus beschermd tegen onbevoegden en verlies van informatie:

Voor veiligheid en betrouwbaarheid werkt Arbeidsvoorwaarden met:

- Https verbinding (een beveiligde SSL lijn (secured socket layer)
- Login door middel van wachtwoorden en administratieve naam
- Dagelijkse Back-ups
- Professioneel datacenter met 24/7 beheer

De servers waarop Arbeidsvoorwaarden draait en die voor alle gebruikers via een browser van uit elke plaats bereikbaar zijn, staan in het per maart 2006 gerenoveerde datacenter van "Interconnect" te "s-Hertogenbosch".

Indien u meer wilt weten over Interconnect , kunt u daarover informatie vinden onder www.interconnect.nl.

Interconnect

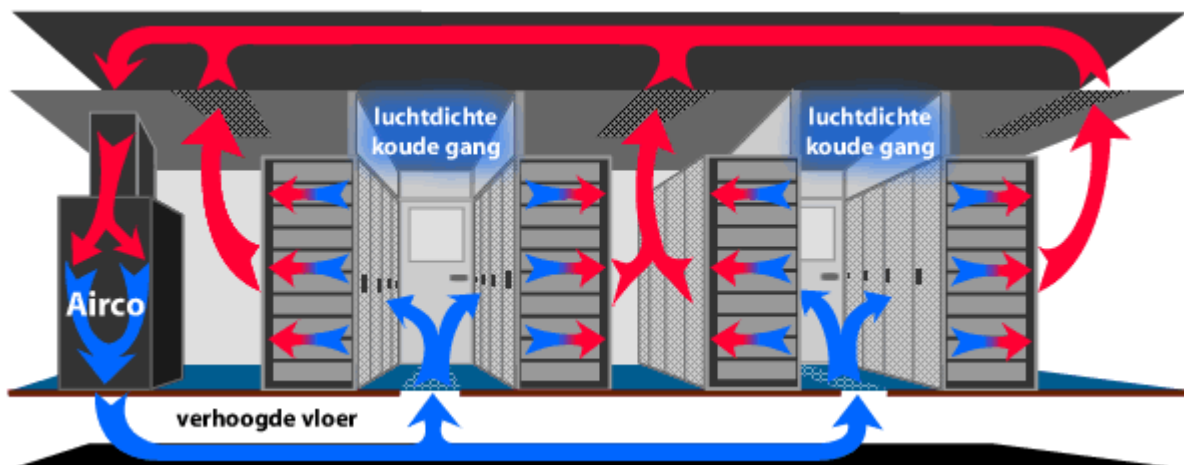
Onderstaand geven we u meer achtergrond informatie over het nieuwe datacenter van Interconnect.

Serverruimte

In het nieuwe datacenter is een oppervlakte van ca. 400 m2 ingericht met 108 kasten voor serverhosting en colocation op het hoogste niveau. De infrastructuur van het datacenter is geprepareerd om in de toekomst uit te kunnen breiden naar 288 kasten op een oppervlakte van 800 m2. In het datacenter is 50 kilometer bekabeling verwerkt met meer dan 2000 patchaansluitingen. De vloer in het datacenter is berekend op een belasting van 1000 kilo per m2.

Koeling servers middels Cold Corridor

Het nieuwe datacenter van Interconnect wordt gekoeld middels de Cold Corridor methode. Bij de Cold Corridor methode staan de kastenrijen niet in één grote gekoelde ruimte maar is er per twee rijen een luchtdichte gang gecreëerd. Door koude lucht in de luchtdichte gang te blazen ontstaat er een koude gang (Cold Corridor). In een cold corridor wordt de luchtstroom alleen door de servers geleid. Hierdoor worden problemen zoals hotspots beter beheersbaar en wordt er zeer effectief op de juiste plekken gekoeld. De warme lucht die tijdens het koelproces van de servers ontstaat wordt weggezogen via het plafond en getransporteerd naar redundante airco-installaties. De gekoelde lucht wordt vervolgens onder een verhoogde vloer weer naar de koude gang geblazen (zie onderstaande illustratie).



Stroom

In het nieuwe datacenter zijn er onder elke rij van 18 kasten twee aparte rails met stroomtoevoer geplaatst. Dit zijn de zogenaamde feeds. Elke feed is aangesloten op een eigen Uninterruptible Power Supply (UPS (nood)stroomvoorziening). De stroom die Interconnect aanbiedt vanuit de UPS bestaat uit 3 fases, hierdoor kan Interconnect naast de gebruikelijke 230 volt ook op aanvraag 3 fasen 400 volt aansluitingen leveren.



Door optioneel te kiezen voor een extra stroomvoorziening op een tweede feed creëert u een meervoudige (redundante) voeding voor uw apparatuur. Het inzetten van een tweede groep en daarmee tweede UPS zorgt ervoor dat uw apparatuur beter bestand is tegen storing of kortsluiting in een stroomgroep. Om gebruik te kunnen maken van deze optie dient uw apparatuur voorzien te zijn van dubbele voeding.

Elke halve of hele serverkast is standaard aangesloten op een eigen stroomgroep met een maximum van 16 Ampère. De standaard toegestane hoeveelheid stroom die per groep verbruikt mag worden is voor een halve kast 5 ampère en voor een hele kast 10 ampère. Indien nodig kan er een extra groep worden aangevraagd. Het totale datacenter beschikt over een elektrisch vermogen van 1 Megawatt.

Verbindingen met het Internet/netwerk

Gezien de bewezen betrouwbaarheid van de huidige infrastructuur van het netwerk en de redundante internetverbindingen wordt deze opzet in het nieuwe datacenter gehandhaafd. Schaalbaarheid op alle fronten speelt in het nieuwe datacenter de hoofdrol.

Serverkasten & rackspace

De 19" serverkasten in het nieuwe datacenter zijn 100 cm diep. Deze diepte is voldoende om nagenoeg alle type 19" servers te kunnen plaatsen. In de serverkasten kunnen vrijwel alle type beugels (om uw server in te hangen) gebruikt worden.

Om de werking van de cold corridor te optimaliseren verstrekt Interconnect zogenaamde blindplaten om lege ruimtes in de rackspace af te sluiten. In formaat afwijkende randapparatuur zoals niet 19" modems, switches of firewalls dienen ook achter een blindplaat te worden geplaatst. Indien gewenst verstrekt Interconnect ook platen om uw rackspace af te schermen van uw "buren".

Alle halve en hele kasten zijn middels een eigen deur af te sluiten.

Bij halve kasten is een eigen stroomgroep standaard aanwezig en zijn er gescheiden UTP aansluitingen.



Toegang en veiligheid:

De toegangscontrole en veiligheid in het nieuwe datacenter is aangepast naar de modernste maatstaven. U zal begrijpen dat we juist vanuit veiligheidsoverwegingen hier zo min mogelijk over naar buiten willen brengen. over de hoeveelheid stroom die uw apparatuur verbruikt.



Browser Compatibility

99.3% of Internet users inherently trust Enterprise SSL Certificates - equal to Verisign & Thawte

Browser Compatibility:

- Internet Explorer 5.00 and above
- Netscape 4.x and above
- AOL 5 and above
- Opera 5 and above

Root Certificate comes pre-installed with:

- Windows 98SE
- Windows ME
- Windows 2000
- Windows XP
- Mac OS 8.5
- Mac OS 9.x
- Mac OS X

Our partnership with **Betrusted** sees Enterprise SSL use a Root CA Certificate to issue Elite SSL, Gold SSL Pro, PlatinumSSL and PlatinumSSL Wildcard Certificates.

Our Root is trusted by over 99.3% of all current browsers comprising all Internet Explorer 5.00 and above, Netscape 4x and above, AOL 5 and above and Opera 5 and above and comes pre-installed with all Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP, Mac OS 8.5, Mac OS 9.x, Mac OS X operating systems.

Browser compatibility **is increased to 99.3%** - now equal to Verisign and Thawte. The increased browser ubiquity has not affected our prices, we are still the most cost effective! For a more detailed comparison with other SSL providers of browser compatibility, prices, warranty and service please go to www.whichssl.com

De leverancier heeft verschillende bedrijven als klant, onderstaand een greep hieruit.

