



BEDRIJVENWEB

MANAGED INTERNET SERVICES



Datacenter

Bedrijvenweb biedt u het meest geavanceerde datacenter van Europa. Ons datacenter is voorzien van 6x redundant 155 Mbit glasvezelverbindingen, direct gekoppeld aan de internetbackbone.

Veiligheid en continuïteit

Wij opereren vanuit een 2.750m² groot datacenter in Schiphol-Rijk. Dit datacenter voorziet in een onovertroffen infrastructuur die veiligheid en continuïteit waarborgt. Vanuit ons datacenter leveren wij hypermoderne verbindingen tot OC-48 (2,5 Gbps) en OC-192 (10 Gbps). De fysieke en technische infrastructuur van ons server netwerk voldoet aan werkelijk alle actuele denkbare normen en eisen. Enkele kenmerken van ons datacenter:

- Extreem hoog fysiek en technisch beveiligingsniveau
- Ongeëvenaard hoge internet performance
- Meerdere transatlantische verbindingen op TAT-14

Extreem hoge beveiligingsniveaus

Beveiligingsbeambten patrouilleren 24 uur per dag in het gebouw. Zij monitoren de CCTV via 150 motion-activated camera units. Via een badge systeem krijgen geautoriseerde personele toegang tot ons datacenter, waarbij foto-identificatie verplicht is.

Er zijn vier Hitec® Continues Power Systems (CPS) geïnstalleerd om continuïteit en levering van zuivere energie aan onze systemen te garanderen. De energie in onze datakamers wordt geleverd via een Busbar® systeem. Wij ontdoen aangeleverde stroom van fluctuaties zodat geen fase- of amplitude onderbrekingen plaatsvinden. Eén CPS functioneert bovendien als auto-reservesysteem.

In geval van stroomstoring bij de stroomleverancier, voorziet een ondergrondse tank met 30.000 liter diesel voor tenminste drie dagen. In geval van nood wordt deze tank binnen vier uur na oproep bijgevuld. Een VESTA (Very Early Smoke Detection Alarm) systeem detecteert (z.o.z.)

Hosting

Bedrijvenweb Nederland B.V.
Postbus 393, 4130 EJ Vianen
Telefoon: 0347 - 322 444
www.bedrijvenweb.nl/hosting

Over Bedrijvenweb

Bedrijvenweb is professioneel dienstverlener voor zakelijke internet toepassingen.

Wij ondersteunen het succes en de ontwikkeling van bedrijven op efficiënte, persoonlijke en technisch creatieve wijze. Dat doen wij met hoogwaardige hosting voorzieningen, CMS websites en applicaties, en internet portalen. Met deze combinatie excelleren wij sinds 1995 in de Nederlandse internetmarkt.

Applicaties en Internet portalen

Naast deze product sheet uit ons Hosting assortiment, bieden wij ook product sheets uit ons assortiment Applicaties en Internet portalen:





BEDRIJVENWEB
MANAGED INTERNET SERVICES



Hosting

Bedrijvenweb Nederland B.V.
Postbus 393, 4130 EJ Vianen
Telefoon: 0347 - 322 444
www.bedrijvenweb.nl/hosting

elk deeltje in de lucht dat de laser passeert. Deze neemt elke vijf seconden luchtmonsters om brand vroegtijdig te detecteren. In dat geval treedt automatisch het Argonite brandbestrijdingssysteem in werking, zonder schadelijke gevolgen voor alle elektronische apparatuur.

Zes Super Chillers koelen alle groepen en ACU's (Air Conditioning Units) door middel van koelwater. De ACU's zijn opgesplitst in twee groepen van koelwater en energielevering per data kamer. ACU's houden de binnentemperatuur constant op 20 graden Celsius met een luchtvochtigheidsgraad van ongeveer 50%.

Ongeëvenaarde internet performance

Alle servers van Bedrijvenweb zijn verbonden via een redundant uplink naar twee losstaande Cisco 6509 switch blades. Elke 6509 switch heeft twee uplinks naar diverse 12012 edge routers voor redundantie. Deze zijn kruislinks gekoppeld met uplinks naar de Cisco 12016 core backbone routers. Onze core routers zijn verbonden met de global core routers van het AboveNet Tier-1 IP netwerk.

Het AboveNet netwerk levert extreem hoge internet performance (bandbreedte, latency en packet-loss): het netwerk is volledig opgebouwd uit glasvezel met high-end backbone routers. Het enorme aantal peering connecties welke AboveNet heeft geïnstalleerd, resulteert in een zeer efficiënte wijze van routing over het internet. Alle onze verbindingen zijn gebaseerd op 100 Mbps Fast Ethernet en kunnen gebruikmaken van de gehele bandbreedte. Er is technisch geen limitering van het dataverkeer. Het leveren van Gigabit Ethernet verbindingen is uiteraard ook mogelijk.

Meerdere transatlantische verbindingen op TAT-14

Het IP netwerk van AboveNet staat bekend om zijn snelle transatlantische IP-backbone. AboveNet heeft meerdere 10Gbps circuits op TAT-14, met een bandbreedte van 40Gbps en 20Gbps op de Tyco transatlantische verbinding. Het Europese netwerk is direct verbonden met TAT-14 via Amsterdam (Katwijk) en Londen.

Onafhankelijk onderzoek wijst uit dat ruim 15% van het wereldwijde IP verkeer via AboveNet loopt, inclusief verkeer afkomstig van Microsoft, AOL, Hotmail, Google, MSN, Speedera en Akamai. Meer dan 2000 BGP4 klanten zijn verbonden met de AboveNet Global IP backbone. De daadwerkelijke beschikbaarheid van de huidige verbindingen in Amsterdam is 100%.

Meer informatie

Bel 0347 - 322 444, stuur een e-mail naar verkoop@bedrijvenweb.nl of kijk op onze website: www.bedrijvenweb.nl/hosting

Ideaal in combinatie met

Applicatiehosting, Managed serverhosting

Applicaties en Internet portalen

Naast deze product sheet uit ons Hosting assortiment, bieden wij ook product sheets uit ons assortiment Applicaties en Internet portalen:

