

**BENT U OP ZOEK NAAR EEN STABIEL
HOSTINGPLATFORM VOOR UW (WEB)BUSINESS?**

**WILT U ONAFHANKELIJK ZIJN VAN HARDWARE EN
LOCATIE?**

**MOGEN STORINGEN IN STROOMVOORZIENING EN
CONNECTIVITY GEEN INVLOED HEBBEN OP DE
BEREIKBAARHEID VAN UW WEBSITE?**

**WILT U NIET MEER AFNEMEN DAN U OP DIT
MOMENT NODIG HEEFT?**

**WILT U DAT UW PLATFORM MEEGROEIT MET UW
BEDRIJF, ZONDER MIGRATIES EN DOWNTIME?**

DAN IS VIRTUALISATIE VOOR U DE OPLOSSING!

Inleiding Virtualisatie

Wat is virtualisatie nu eigenlijk?

Virtualisatie is een abstracte laag die de fysieke hardware loskoppelt van het besturingssysteem, waardoor resources efficiënter kunnen worden gebruikt en de flexibiliteit toeneemt.

Door het inzetten van virtualisatie, kunnen meerdere virtuele omgevingen met verschillende besturingssystemen, geïsoleerd van elkaar werken op een fysieke machine. Elke virtuele omgeving heeft zijn eigen set aan virtuele hardware (schijfruimte, geheugen, processoren, netwerkkaart etc.), waar een besturingssysteem en applicaties op werken. Het besturingssysteem ziet een consistente set aan hardware, ongeacht de werkelijke fysieke hardware componenten.

Virtuele omgevingen worden opgeslagen in bestanden, wat de mogelijkheid biedt om snel op te slaan, te kopiëren en op te leveren. Volledige omgevingen (met geconfigureerde applicaties, besturingssystemen, BIOS en virtuele hardware) kunnen binnen seconden verplaatst worden van de ene fysieke machine naar de andere voor "zero-downtime" beheer en continue verdeling van de load.

De voordelen van virtualisatie

Partitioning

- Meerdere applicaties en besturingssystemen kunnen ondersteund worden op een enkel fysiek systeem.
- Virtuele omgevingen zijn gemakkelijk uit te breiden (met een druk op de knop).
- De server wordt gezien als een verzameling hardware die gecontroleerd toegekend kan worden aan virtuele omgevingen.

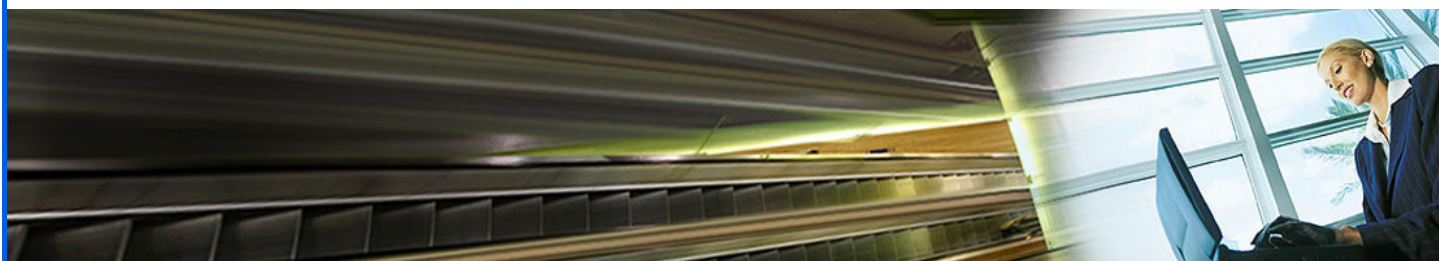
Isolation

- Een virtuele omgeving is compleet geïsoleerd van de server en van andere virtuele omgevingen. Als een virtuele omgeving crasht dan blijven alle andere omgevingen gewoon werken.
- Data "lekt" niet naar andere virtuele omgevingen en applicaties en kan alleen communiceren via de geconfigureerde netwerkverbinding.





Virtuele Managed Servers



Encapsulation

- De complete omgeving is opgeslagen in een enkel bestand, gemakkelijk te backuppen en te kopiëren.
- *Gestandaardiseerde gevirtualiseerde hardware wordt aangeboden aan de applicaties - gegarandeerde compatibiliteit.

Nxs Internet heeft een systeem aangeschaft om virtualisatie te kunnen bieden. We zijn hiermee een van de weinige VMWare Certified partners in Nederland. Dit systeem is verdeeld over twee datacenters, onderling verbonden door glasvezel, waarover alle systemen gerepliceerd worden. Indien er toch iets met het ene datacenter gebeurt, dan neemt de kopie op het andere datacenter het automatisch over.

Virtuele configuraties

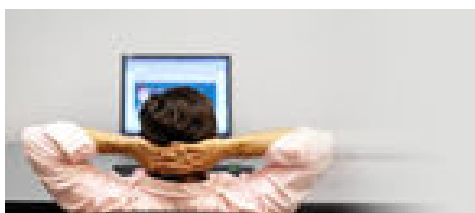
We kunnen elke virtuele server bieden (managed en unmanaged) vanaf de volgende configuratie:

Processor: 0,5
Geheugen: 1 GB
SAN: 10 GB

Managed

Bij deze dienst bent u verzekerd van een zeer stabiele en redundante hostingomgeving. Wij nemen het hardware- en softwarematig beheer uit handen zodat u zich volledig kunt richten op de websites of applicaties die op de server moeten draaien. Nxs Internet verzorgt de opzet van de virtuele omgevingen, installaties, security updates, software updates, 24/7 proactieve monitoring en backup van de omgeving. Bij calamiteiten zijn wij 24/7 bereikbaar op een speciaal storingsnummer.

Nxs Internet is één van de weinige VMWare authorized Hosting providers in Nederland!



Besturingssystemen

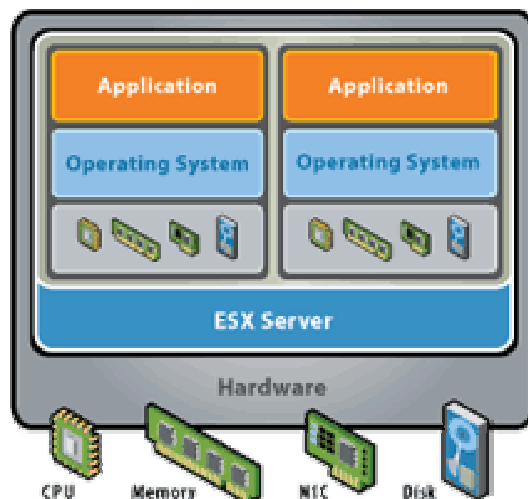
We kunnen Linux of Windows voor u installeren. U kunt via FTP toegang krijgen tot de server, Nxs Internet verzorgt systeemwijzigingen zoals het aanmaken van nieuwe websites of gebruikers.

Gratis gebruik van onze mailcluster

Als dedicated server klant mag je gratis gebruik maken van ons mailcluster. Wij stellen maximaal 100 POP adressen gratis beschikbaar.

SSL/Secure verbinding

Op de dedicated server kunnen we een 128 bits certificaat installeren voor https verkeer. De kosten bedragen enkel de jaarlijkse kosten voor het certificaat (€ 78,00). Het certificaat geldt voor een unieke domeinnaam (bijvoorbeeld: <https://secure.nxs.nl>).



Meer weten?

Bel of mail onze verkoopafdeling:
 Nxs Internet B.V.
 Kabelweg 37
 1014 BA Amsterdam
 T 020 4688071
 F 020 4688236
 @ verkoop@nxs.nl
 W www.nxs.nl

