

HIGHLANDER

CLOUD OF DEDICATED? U WILT GEWOON DE BESTE OPLOSSING.



HET BESTE VAN TWEE WERELDEN

De hoogste prestaties in de industrie, gecombineerd met alle mogelijkheden die virtualisatie biedt: daar is Highlander op gebaseerd. Highlander maakt gebruik van de snelste hardware onderdelen en heeft minimale overhead binnen het netwerk én de virtualisatielaag. Hiermee houden we maximale prestaties over om uw websites en applicaties de hoogste kracht mee te geven. De virtualisatietechnologie van Highlander neemt de hoofdpijn van migraties en onbeschikbaarheid voor u weg.

**De snelheid van een dedicated server.
De flexibiliteit van een cloud server.**

	DEDICATED	CLOUD	HIGHLANDER
Betalen tegen verbruik	✗	✓	✓
Vaststaande hardware	✓	✗	✓
Direct schaalbaar	✗	✓	✓
Snelle I/O	✓	✗	✓
Hardware onafhankelijk	✗	✓	✓
Persistent storage	✓	✗	✓
Failovering	✗	✓	✓
Geen overbooking CPU/Memory	✓	✗	✓
Life-cycle management	✗	✓	✓
Zekerheid over kosten	✓	✗	✓
Resources op maat	✗	✓	✓
Clonen instantie	✗	✓	✓

BEHEERSBARE TOTAL COST OF OWNERSHIP

True houdt al uw serveronderdelen 24x7 in de gaten. Tussentijds wordt bijgehouden welk onderdeel extra prestaties of capaciteit nodig heeft om uw online groei blijvend te ondersteunen. Zo betaalt u pas wanneer het echt nodig is. Een server binnen Highlander kan volledig op maat geconfigureerd worden. Tussentijds kan elk benodigd onderdeel onafhankelijk worden bijgeschaald. Uw online dienst kan altijd kostenefficiënt worden gehost.



**TRUE IS ISO 27001:2013,
ISO 9001:2008 ÉN NEN 7510
GECERTIFICEERD**

TRUE

We do the extra mile.

VIRTUAL DEDICATED SERVERS

Bij het inschalen van de juiste hostingomgeving komen afwegingen als de juiste prestaties, voldoende groeicapaciteit, kostenbeheersing en flexibiliteit aan bod. Laat ons uw afwegingen in één virtualisatieplatform oplossen.

DE BESTE CONFIGURATIES UIT DE MARKT

True selecteert continu de best mogelijke configuraties die op dat moment in de markt te krijgen zijn. U hoeft geen onderzoek te doen naar de juiste prestaties. Wij zorgen ervoor dat uw applicaties, sites en e-mail draaien op de best geteste combinatie aan hardware onderdelen, toepassingen en configuraties.

ALTIJD BESCHIKKING OVER RESOURCES

Prestatie staat voorop. Highlander virtual servers zijn non-overbooked. True garandeert dat u altijd de beschikking heeft over de ingekochte resources.

IEDERE DENKBARE OPSTELLING MOGELIJK

Uw virtuele omgeving is op allerlei manieren in te richten en te koppelen. Een loadbalanced cluster? Een combinatie van hardwarematige servers met virtuele servers? Met Highlander kunnen alle mogelijke geclusterde omgevingen worden opgezet. Vraag ons naar de beste combinatie voor uw situatie.

TIJDELIJK EXTRA CAPACITEIT

Heeft u een tijdelijke online campagne? Een grote e-mail run? Een link vanaf een populaire website naar uw website? Met Highlander kunt u ook voor een tijdelijke periode een extra serverpark inzetten. Is de stroom aan bezoekers gedaald dan schakelen we weer terug.



Highlander is prestatiedreven, met alle flexibele voordelen die virtueel u biedt!

HIGHLANDER SPECIFICATIONS	HIGHLANDER PERFORMANCE	HIGHLANDER FEATURES
<ul style="list-style-type: none">- Servers: DELL Enterprise- CPU: Intel Xeon E5-2667v2, 3.30 GHz- SAS disks: RAID 6- Memory: RDIMM, 1866 MHz- Multiple redundant 10Gbit connections	<ul style="list-style-type: none">- Virtualization overhead: max 3%- Disk I/Ops: up to 1800/ps- Read/write: 1100 MB/s- Latency internal network: 0.4ms avg- Non-overbooking: dedicated power	<ul style="list-style-type: none">- Hybrid virtual/physical clustering- Instant scalability- Rapid deploy services- Rapid restore services- Live migration



Beschikbaarheid van applicaties en data is van essentieel belang. Bepaalde applicaties vragen om de hoogst mogelijke doorvoersnelheid. Andere data dient extra veilig te worden opgeslagen. Binnen Highlander kunnen verschillende typen storage worden aangesloten. Voor ieder doel.

ACTIVE LOCAL STORAGE

Met Active Local Storage binnen Highlander heeft u de zekerheid dat uw data snel uitgeserveerd wordt.

In & Out

Prestaties van een dedicated server vinden veelal hun plafond op het gebied van diskprestaties. Highlander bevat een ideale samenstelling van de snelste disk I/O, SAS technologie en write-cache enabling. I/O intensieve taken verlopen hiermee optimaal.

Databases voelen zich thuis

Active Local Storage is dicht bij de andere hardwareonderdelen geplaatst. Zonder enige netwerklaag neemt de latency voor databases substantieel af. De hoogst mogelijke verwerkingsnelheid als gevolg.

IDEAAL VOOR:

- I/O intensieve database taken
- Serveren van web/e-mail data
- Opslag van het Operating System

ACTIVE SHARED STORAGE

Voor het centraal en snel delen van data kan gebruik worden gemaakt van ons shared storage platform.

Hoge beschikbaarheid

Het True Storage platform is uitgerust met een RAID Double Parity (RAID-DP) systeem. Het systeem beschermt gegevens tot 10.000 keer beter dan traditionele RAID met één parity schijf.

NAS & SAN

Het Active Shared Storage platform is zowel geschikt voor Network Attached Storage (NAS) als voor Storage Area Network (SAN) oplossingen.

Ieder protocol

Servers kunnen via protocollen als iSCSI, NFS en CIFS de gedeelde data benaderen.

IDEAAL VOOR:

- Hoge opslagcapaciteit
- Centraal beschikbaar stellen van data
- Grote groei in data

PASSIVE STORAGE

Met de dienst Passive Storage van True houdt u uw data te allen tijde optimaal beschikbaar.

Uw data extern opgeborgen

Het Passive Storage platform is verdeeld over fysiek gescheiden datacentra. Na het uploaden van uw data wordt het automatisch weggeschreven naar de andere locatie. Wel zo'n veilig gevoel.

On-the-fly

Wanneer uw ingekochte ruimte vol dreigt te raken, krijgt u een seintje van True. Uitbreiding is dag en nacht autonoom te regelen.

Restore

Indien nodig kan uw weggeschreven data op een beschikbare server worden overgezet. Zodoende kan de doorlooptijd bij hardware incidenten worden geminimaliseerd.

IDEAAL VOOR:

- Wegschrijven van backups
- Archivering (uploads, bron materiaal)
- Restoren van data bij incidenten