



Jules de Beerstraat 10
5048 AH Tilburg Nederland

Telefoon: +31 13 4675428
Fax: +31 13 4688860
E-mail: info@QUPRA.nl
Internet: www.QUPRA.nl

Bank ING: 66.19.09.603
IBAN: NL 37 INGB 0661 9096 03
BIC: INGBNL2A

KvK Tilburg: 18084786
BTW nr: NL8160.16.458.B01

Overeenkomst voor diensten QUPRA vanuit NBrIX datacenter Tilburg



2012

	Uw contactpersoon: Ad van de Put
Bedrijfsgegevens	QUPRA Jules de Beerstraat 10 5048 AH Tilburg Telefoon 013 -4675428 Mobiel 06 - 53 129 107 Fax 013 -468 88 60 E-mail ad.vandeput@qupra.nl

vmware
PARTNER

Microsoft
CERTIFIED
SPLA PARTNER



Jules de Beerstraat 10
5048 AH Tilburg Nederland

Telefoon: +31 13 4675428
Fax: +31 13 4688860
E-mail: info@QUPRA.nl
Internet: www.QUPRA.nl

Bank ING: 66.19.09.603
IBAN: NL 37 INGB 0661 9096 03
BIC: INGBNL2A

KvK Tilburg: 18084786
BTW nr: NL8160.16.458.B01

QUPRA levert vanuit datacenter NBrIX in Tilburg een aantal diensten. Alle diensten die we leveren zijn gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- ✓ Een zo'n hoog mogelijke uptime door dubbele feeds voor stroom en internetverbinding en door gebruik te maken van professionele apparatuur.
- ✓ Uitgebreide management mogelijkheden door gebruik te maken van Service Processoren, schakelbare PDU's, KVM over IP en Remote Management Modules in servers.
- ✓ Bij de verhuur van servers wordt uitsluitend gebruik gemaakt van energiezuinige ECOservers, deze leveren een uitstekende performance tegen een laag energieverbruik.

We leveren de volgende diensten:

- ❖ Co-locatie; u kunt uw huidige server bij QUPRA in het rek plaatsen, waarbij u zelf verantwoordelijk bent voor de hardware.
- ❖ Serverhuur; hierbij kunt u een keuze maken uit een vijftal servers, een eenvoudige opstart server voor het hosten van website tot en met een zeer krachtige server voor uw kritische applicaties, hierbij is QUPRA verantwoordelijk voor de hardware.
- ❖ Virtuele Private Servers; hierbij huurt u een gedeelte van een Virtuele Server van QUPRA. In een later stadium kunt u de server zeer eenvoudig uitbreiden met meer geheugen, processor-kracht of opslag.
- ❖ Maatwerk; hierbij maken we een uitvoerige analyse van uw wensen en bieden hiervoor een passende oplossing.

1. Co-locatie

Binnen het NbrIX datacenter leveren wij in een van onze rekken ruimte aan waar u zelf een server kunt plaatsen. Vooraf dienen de specificaties van deze server bekend te zijn.

Colocatie eigenschappen	
Fysiek	
<ul style="list-style-type: none"> - Plaatsing van uw server in een rek van Qupra, dat zich bevindt in een Cold Corridor; - 1, 2 of 3 HE voor het plaatsen van uw server, rek diepte 110cm; - A en B feed standaard, aangesloten op no-break installatie en dieselgenerator. 	
Netwerk	
<ul style="list-style-type: none"> - 2 publieke IP adressen; - Dubbele 1Gb netwerkverbinding, inclusief patching; - Onbeperkte bandbreedte. 	
Beheer	
<ul style="list-style-type: none"> - KVM over IP installatie, remote beheer inclusief Virtual Media¹; - Dubbele PDU om op afstand de server te rebooten. 	

Prijzen Co-locatie Per maand Excl. BTW	3 jarig contract	2 jarig contract	1 jarig contract	Aantal
QCOLA 1U server	€ 145	€ 175	€ 195,-	.....
QCOLB 2U server	€ 175,-	€ 195,-	€ 225,-	.....
QCOLC 3U server	€ 245,-	€ 275,-	€ 295,-	.....
Set-up kosten (eenmalig)	----	€ 50,-	€ 100,-	
Contractduur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Korting facturatie per kwartaal vooruit	5%
Korting facturatie per jaar vooruit	10%

¹ Hiermee kunt u uw lokale CD/DVD mounten aan de server zodat hij op afstand kan booten.

2. Serverhuur

Naast het leveren van Co-locatie bieden wij u ook de huur van servers aan. Hiervoor werken we samen met ECOserver. ECOserver biedt krachtige servers die een uitstekende prijs/prestatie verhouding hebben en zeer energiezuinig zijn. We bieden onze diensten op een tweetal type servers, **prijzen zijn inclusief Co-locatie.**

Voor eenvoudige websites, applicaties en dergelijk op model EHA.



EHA eigenschappen	
Fysiek	
<ul style="list-style-type: none"> - 1 HE hoge server met hierin een 4 tal onafhankelijke servers; - 250 Watt voeding. 	
Configuratie	
QSRV-A EHA / T-7500	QSRV-B EHA / XEON E3-1220
DFI Mini-ITX moederbord	Intel mini-ITX moederbord
T-7500 Dual Core	E3-1220 XEON processor
4 GB geheugen	8 GB geheugen
40 GB SSD voor OS	40 GB SSD voor OS
1TB HDD voor data	1TB HDD voor data
Vermogen per server circa 30 Watt	Vermogen per server circa 50 Watt
Management	
<ul style="list-style-type: none"> - EPSM poort om eigen server te rebooten. 	

Prijzen EHA server Per maand Excl. BTW	3 jarig contract	2 jarig contract	1 jarig contract	Aantal
QSRV-A EHA / T-7500	€ 79,-	€ 95,-	€ 115,-	.....
QSRV-B EHA / XEON E3-1220	€ 99,-	€ 115,-	€ 135,-	.....
Set-up kosten (eenmalig)	----	€ 50,-	€ 100,-	
Contractduur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Korting facturatie per kwartaal vooruit
Korting facturatie per jaar vooruit

5%
10%



Deze server is 2U hoog, heeft een redundante voeding en hot swappable drives. ECOserver maakt zoveel mogelijk gebruik van energiezuinige componenten zoals koelers, processoren en opslag media. Als krachtige dedicated server of virtualisatie server bieden wij het volgende model.

EGA eigenschappen		
Fysiek		
<ul style="list-style-type: none"> - 2HE hoge server, 69 cm. diep met sliding rails; - 500 Watt redundante voeding, wordt aangesloten op de A en B feed. 		
QSRV-C EGA-1 x L5630	QSRV-D EGA-1 x L5630	QSRV-E EGA-2 x L5630
2 x 1Gb netwerkkaart	2 x 1Gb netwerkkaart	2 x 1Gb netwerkkaart
Intel server moederbord	Intel server moederbord	Intel server moederbord
1 stuks Intel XEON L5630 energie zuinige processor, 4 cores, 8 threads (12M Cache, 2.13 GHz)	1 stuks Intel XEON L5630 energie zuinige processor, 4 cores, 8 threads (12M Cache, 2.13 GHz)	2 stuks Intel XEON L5630 energie zuinige processor, 8 cores, 16 threads (12M Cache, 2.13 GHz)
8 GB geheugen, uitbreidbaar naar 32 GB	8 GB geheugen, uitbreidbaar naar 32 GB	16 GB geheugen, uitbreidbaar naar 32 GB
RAID controller op moederbord	Intel 4 poort RAID controller met Battery Backup	Intel 8 poort RAID controller met Battery Backup
2 x 500 GB SATA drive fixed in RAID-1 (netto 500GB)	3 x 300 GB 15k SAS drive SFF 2,5 inch hot-swappable drive in RAID-5 (netto 600GB)	6 x 300 GB 15k SAS drive SFF 2,5 inch hot-swappable drive in RAID-5 (netto 1500GB)
3 publieke IP adressen	3 publieke IP adressen	3 publieke IP adressen
Onbeperkte bandbreedte	Onbeperkte bandbreedte	Onbeperkte bandbreedte
Management		
IPMI processor op moederbord	IPMI processor op moederbord	IPMI processor op moederbord
RMM3 module t.b.v. Virtueel KVM en Reboot	RMM3 module t.b.v. Virtueel KVM en Reboot	RMM3 module t.b.v. Virtueel KVM en Reboot

Prijzen EGA server Per maand Excl. BTW	3 jarig contract	2 jarig contract	1 jarig contract	Aantal
QSRV-C EGA 1xL5630 2 x 500GB RAID1	€ 295,-	€ 325	€ 349,-	.....
QSRV-D EGA 1xL5630 3 x 300GB RAID-5	€ 375,-	€ 415,-	€ 449,-	.....
QSRV-E EGA 2xL5630 6 x 300GB RAID-5	€ 475,-	€ 525,-	€ 575,-	.....
Set-up kosten (eenmalig)	----	€ 50,-	€ 100,-	
Contractduur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Korting facturatie per kwartaal vooruit

5%

Korting facturatie per jaar vooruit

10%



Jules de Beerstraat 10
5048 AH Tilburg Nederland

Telefoon: +31 13 4675428
Fax: +31 13 4688860
E-mail: info@QUPRA.nl
Internet: www.QUPRA.nl

Bank ING: 66.19.09.603
IBAN: NL 37 INGB 0661 9096 03
BIC: INGBNL2A

KvK Tilburg: 18084786
BTW nr: NL8160.16.458.B01

U kunt zelf bepalen wat voor software u op deze server installeert. Via een remote control kunt u uw ISO image op afstand mounten aan de server.

Geadviseerde Operating Systemen;

- ✓ Microsoft Server 2008 en Microsoft Small Business Server in diverse uitvoeringen
- ✓ Red Hat Enterprise Linux 5.6 en 6.1 32 en 64 bit
- ✓ SuSE Linux Enterprise Server 10 en 11* SP1- 32-bit & 64-bit
- ✓ VMWare ESX 4.0 en 4.1
- ✓ Solaris 10 update 8 32 en 64 bit
- ✓ SCO Unixware

Indien u assistentie nodig heeft bij de installatie dan kunnen wij u hierbij helpen.

Als Microsoft en Plesk partner kunt wij ook deze licenties aan uw verhuren. Voor Microsoft zijn dit de SPLA licenties.

Wenst u een andere configuratie, neem dan contact met ons op voor een offerte op maat.

3. Virtuele Private Servers (VPS)

Deze zeer moderne vorm van serverhuur is zeer aantrekkelijk. Een eigen server omgeving die met meerdere klanten op één hardware platform draait, echter volledig van elkaar gescheiden zijn. QUPRA bouwt deze diensten op ECOServers met de volgende specificaties:

- Redundante 500 Watt voeding;
- 3 x 1 Gb netwerkpoort;
- Losse 8 poort RAID-5 controller met Battery Backup;
- 15k SAS schijven in RAID-5;
- 2 stuks XEON L5630, quad core processor (totaal 8 cores);
- 32 GB geheugen.

EGA eigenschappen		
QVPS-A	QVPS-B	QVPS-C
1 core	2 cores	4 cores
4 GB geheugen	8 GB geheugen	16 GB geheugen
100GB dataschijf in RAID-5	200 GB dataschijf in RAID-5	400 GB dataschijf in RAID-5
Onbepaalde bandbreedte	Onbepaalde bandbreedte	Onbepaalde bandbreedte
2 publieke IP adressen	2 publieke IP adressen	2 publieke IP adressen

Prijzen EGA server Per maand Excl BTW	3 jarig contract	2 jarig contract	1 jarig contract	Aantal
QVPS-A	€ 85,-	€ 95,-	€ 109,-	.....
QVPS-B	€ 145,-	€ 159,-	€ 175,-	.....
QVPS-C	€ 295,-	€ 325,-	€ 355,-	.....
Set-up kosten	----	€ 50,-	€ 100,-	
Contractduur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Korting facturatie per kwartaal vooruit
Korting facturatie per jaar vooruit

5%
10%



Jules de Beerstraat 10
5048 AH Tilburg Nederland

Telefoon: +31 13 4675428
Fax: +31 13 4688860
E-mail: info@QUPRA.nl
Internet: www.QUPRA.nl

Bank ING: 66.19.09.603
IBAN: NL 37 INGB 0661 9096 03
BIC: INGBNL2A

KvK Tilburg: 18084786
BTW nr: NL8160.16.458.B01

Algemene voorwaarden;

Op al onze leveringen en overeenkomsten zijn de FENIT voorwaarden van toepassing. Een kopie hiervan is bijgesloten bij deze offerte.

Contractduur

Het contract geldt voor de in deze overeenkomst opgegeven tijdsduur. Er geldt een opzegtermijn van 3 maanden. Indien niet voor deze opzegtermijn is opgezegd, wordt de overeenkomst automatisch met één jaar verlengd.

Betaling

Er wordt per maand **vooraf** gefactureerd. Betalings termijn 7 dagen

Geldigheidsduur;

De in deze overeenkomst geboden prijzen zijn geldig in 2012 en zijn vast gedurende de initiële contract periode.

Levertermijn;

Na opdracht bedraagt de levertermijn circa 2 dagen.

A.M.M. van de Put
Directeur

Voor accoord:

Naam;
Functie
Datum

Handtekening;