

DELTA MEDIA

CROSSMEDIA & NEWMEDIA STRATEGIE ONLINE INTERNET PLATFORM

Delta Media uit Elst/Dreumel is actief sinds 1994 op het gebied van online Internet, Social Media & Networks Internet faciliteiten als Hosting , Colocatie , Beheer, domeinregistratie, Viral Marketing, Platformen en Webdesign, Digital Portals, management serversystemen, SEO, SAA Trafficsystemen, alle mogelijke security faciliteiten, V.O.I.P telefonie, Draadloos netwerk(bluetooth, IR, Radiografisch), Visueel Beeld communicatie, InstoreTV - management en Broadcasting op Internet platform.

En vanzelfsprekend brand, marketing, pr en promotie concepten, projecten en oplossingen .

En al vanaf het prille begin hebben wij een duidelijke focus op het leveren van service en een hoge kwalitatieve dienstverlening voor de professionele brand, internet en social media gebruiker, netwerken en infrastructuren, etc.... waarbij een voordelige prijs/kwaliteit verhouding voorop staat, naast voor de klant direct financieel gewin op lang en kort termijn.

Wij gaan in op de huidige behoefte, wanneer u een product of project lancering heeft, uw huidige strategie wilt uitbreiden of als uw organisatie veranderingen ondergaat. Delta heeft verschillende technologieën geïntegreerd tot een uniek concept.

U heeft een budget voor alles en voor dit budget wilt u zich het liefst ook nog eens onderscheiden , marketing, communicatie en een business plan en/of concept, promotie & belevingsomgeving gericht op de toekomst.

Wij hebben de knowhow, technologie, producten en gediplomeerde engineers om uw droom te realiseren. Wij combineren marketingstrategie met de allernieuwste technieken, waardoor unieke brandmethodieken ontstaan. Hierdoor kunnen wij voor u een "intelligent" brand & marketingconcept realiseren voor een conventioneel budget. Een hele mond vol, maar waar het op neerkomt is dat we niet alleen de meest vooruitstrevende willen zijn, maar ook de beste! Op gebied van dienstverlening zou je kunnen zeggen dat we constructief meedenken op technisch, marketing en op commercieel vlak over de oplossingen die onze klanten bieden aan hun klanten.

Eigenlijk gaan we op de stoel van de consultant zitten om zo goed mogelijk in overleg met de klant te bekijken wat de behoeften zijn. Het kost misschien uiteindelijk wat meer tijd, maar dit is wel de manier om een tevreden klantrelatie op te bouwen.

Wij zijn stichting- en exploitatiekosten verlagend en kunnen ook nog eens riant marketingbesparingen realiseren.



Kantoor Automatisering : Delta Media Services

Missie

Delta Media Services is gespecialiseerd in het doorgronden van marketing, internet & communicatieprocessen en in het vertalen van klantvragen naar doeltreffende sales-oplossingen. Zo blijven wij klanten flexibel steunen bij het verbeteren van hun bedrijfsvoering. Bij de ene klant resulteert dat bijvoorbeeld in een website die de klant zelf onderhoudt, bij de andere zijn wij de netwerkbeheerder.

Kracht

Onze kracht is dat wij in gesprek gaan met de klant en in zo'n gesprek de waarde van onze kennis en ervaring voor zijn bedrijfsprocessen concreet weten te maken. De klant weet dus wat ze aan Delta Media hebben.

Dat betekent dus dat we ons verdiepen in de klant, in het bedrijf, in zijn omgeving en geïnteresseerd zijn in de vele mogelijkheden die de klant zelf ziet en de obstakels waardoor de realisatie van de oplossing gehinderd zou kunnen worden.

De klant kan van ons objectiviteit verwachten ten aanzien van de aangeboden oplossing. Als iets goed werkt, zeggen we dat. Als iets niet goed werkt, zeggen we dat ook.

Onderscheidend vermogen

Wat het concept onderscheidt van de concurrentie, zijn de mensen die er werken en de kennis, ervaring en creativiteit die ze hebben. Creativiteit, enthousiasme en professionaliteit kenmerken onze werkhouding.

Wij zijn Newmedia - experts met een brede achtergrond. Hiermee kunnen wij het gehele Crossmedia & marketing spectrum overzien. We kunnen ons gemakkelijk verplaatsen in de problematiek en bedrijfsprocessen van een klant, en kunnen daardoor een passende en goed functionerende oplossing implementeren. We zijn ons ervan bewust dat elke klant de beste oplossing wil, zowel voor het bedrijf als voor hem zelf.

'De klant' is namelijk geen onpersoonlijk bedrijf: het is bovenal de persoon aan de andere kant van de tafel, met wie wij op dat moment in gesprek zijn, die zijn probleem zo goed mogelijk wil laten oplossen. 'De klant' is ook de gehele organisatie; de medewerkers, leidinggevenden en aandeelhouders.

Deze klant is op zoek naar een bedrijf met mensen die luisteren naar zijn verhaal en die willen weten hoe ze het vraagstuk voor hem en zijn werkgever/ bedrijf het beste kunnen oplossen.

Netwerkbouw

Wij zorgen ervoor dat u met uw netwerk de continuïteit van uw organisatie hooghoudt. Een veilig bedrijfsnetwerk stelt een organisatie in staat informatie te delen en af te schermen.

In vrijwel iedere bedrijfstak is er behoefte aan het delen en centraliseren van informatie. Het uitwisselen van deze informatie met anderen (collega's, klanten of leveranciers) is voor veel bedrijven een belangrijk deel van de activiteiten. Een netwerk is het ideale middel om deze behoefte te vervullen.

Het bouwen van een netwerk draait in feite om het benutten van antwoorden op vier vragen:

1. Op welke manier(-en) wilt u de beste resultaten en toegang verkrijgen tot uw netwerk?
2. Wat wilt u er in de toekomst mee kunnen?
3. Wat zijn de belangrijkste toepassingen die op het netwerk draaien?
4. Wat is de huidige situatie?

Netwerkbeheer

Zodra het netwerk aangelegd is, neemt Delta Media services u het beheer van het netwerk uit handen, door beheer op locatie of remote beheer.

Remote beheer houdt in dat wij zonder bij u langs te komen de status van uw netwerk regelmatig uitlezen. Eventuele problemen kunnen we zo tijdig signaleren en er snel actie op ondernemen.

Netwerkbeheer op locatie betekent dat wij periodiek bij u op kantoor komen om de status van het netwerk te analyseren.

Kennis van Netwerken

Onze kennis van netwerken is ons belangrijkste wapen. We werken voortdurend aan uitbreiding van deze kennis, waarbij de toepasbaarheid centraal staat. Doordat onze klanten afkomstig zijn uit de meest uiteenlopende branches hebben we zeer veel ervaring met het werken in heterogene omgevingen. Hierdoor zijn we vrijwel altijd in staat om onze oplossingen aan te sluiten op uw bestaande situatie. De integratie met al bestaande systemen verliezen we hierbij uiteraard niet uit het oog.

Maatwerk

De toegepaste technieken en producten hangen sterk af van de specifieke situatie. Als eerste werken we een oplossing conceptmatig uit, kijkend naar de beginsituatie, wensen en eisen. In dit concept staan de toe te passen technieken centraal. Vervolgens vullen we het concept aan met de meest geschikte producten, kijkend naar specifieke voor- en nadelen, voorwaarden en prijs.

Voorbeelden van regelmatig toegepaste producten en technieken

Server besturingssystemen	Windows NT Windows 2018 Pro Windows 2018 Business Linux Novell Netware
Client besturingssystemen	MS-DOS Windows 19.x, 2019 en CMS business Linux
Datacommunicatie	Analoog (POTS) ISDN dial-in en dial out Frame relay Leased lines ADSL
<u>Security</u>	Firewalls (Linux, Cisco, NetScreen) Virusprotectie van servers en clients (files, email, http, ftp) Intrusion detection Security audits
Groupware en e-mail	Microsoft Exchange Server Sendmail
Server based computing	Microsoft Terminal Server Citrix Metaframe
Internet en intranet toepassingen	Microsoft Internet Information server Apache

Firewall

Met behulp van een firewall wordt het dataverkeer tussen verschillende netwerken gecontroleerd. In de praktijk regelt de firewall het dataverkeer tussen het internet en uw computer of netwerk. De firewall zorgt ervoor dat onbevoegden geen toegang kunnen krijgen tot het interne netwerk, terwijl computers op het interne netwerk wel gebruik kunnen maken van het internet.

Bedrijven met een complexer netwerk zoals het gebruik van eigen mail- en/of webservers maken vaak gebruik van een DMZ (DeMilitarized Zone), hierbij worden verschillende onderdelen van het netwerk opgedeeld in verschillende zones. Deze zones worden gescheiden door één of meerdere firewalls.

Content scanner

Een content scanner scant bepaalde communicatiestromen op inhoud, waarna de gegevens in deze stromen bij de eindgebruiker terechtkomen. Content scanners scannen niet alleen op virussen, maar ook op bepaalde bestandformaten zoals muziek (mp3) en films (divx). Doordat alle communicatie via de content scanner loopt zal dus al het verkeer gecontroleerd worden, zoals Websites(http), file transfer (ftp), en e-mail(smtp en pop3). Wanneer er binnen deze stromen bijvoorbeeld een virus wordt aangetroffen wordt deze verwijderd. Deze content scanners moeten regelmatig worden voorzien van een update net als een virus scanner. Het updaten kan geheel automatisch verlopen.

DELTA

Virus scanner

Een virus scanner scant het systeem op aanwezigheid van virussen, trojans* en exploits**. Deze virus scanners kunnen tegenwoordig via het internet automatisch de meest recente anti-virusdefinities downloaden. Een scanner kan dus geen nieuw virus, trojan of exploit over het hoofd zien, want deze zijn de virus scanner al bekend.

* Een trojan is een klein programma dat bijvoorbeeld via e-mail wordt aangeboden. Wanneer dit programma wordt opgestart infecteert het het systeem en verschaft het een inbreker toegang tot het systeem via het internet of via een ander systeem binnen het netwerk.

** Exploits zijn programma's of technieken die misbruik maken van fouten in software, zoals uw besturingssysteem of uw webbrowser. Hierdoor ontnemen buitenstaanders u ongevraagd informatie en kunnen zij handelingen uitvoeren die uw systeem schade berokkenen.

Encryptie

Met behulp van encryptie-algoritmes worden gegevens zo gecodeerd, dat de privacy van de gegevens tot op een zekere hoogte wordt gegarandeerd. De gegevens worden gecodeerd met een sleutel, bijvoorbeeld een simpele sleutel op basis van een wachtwoord. De gegevens en de sleutel worden met complexe wiskundige algoritmes gecodeerd, zodat de gegevens slechts met de sleutel kunnen worden gedecodeerd. Hoe groter de sleutel des te complexer de encryptie. Nadeel van deze methode van encryptie is dat als het wachtwoord bekend is, men op een eenvoudige wijze de gegevens decodeert.

Een andere vorm van encryptie is gebruik maken van PKI (Public Key Infrastructure). Bij PKI encryptie wordt er gebruik gemaakt van twee sleutels, een publieke sleutel en een privaat sleutel. Met behulp van de publieke sleutel kunnen gegevens gecodeerd worden, het decoderen van de gegevens kan alleen met de privaat sleutel. Er zijn velen toepassingen die gebruik maken van encryptie zoals: PGP, IPSEC en VPN verbindingen.

Monitoring

Met behulp van monitoring kunnen server- en clientstatus, en ook netwerken, in de gaten worden gehouden. Wanneer systemen problemen ondervinden wordt dit automatisch gemeld, zodat er actie wordt ondernomen. Tevens kunnen er trends en voorspellingen ontdekt worden op het moment dat een systeem langdurig geobserveerd wordt. Het monitoren van systemen gebeurt op verschillende manieren, via SNMP (Simple Network Management Protocol), IDS (Intrusion Detection System) en met specifieke Client/Server software.

Autorisatie

Met autorisatie voorkomt u dat onbevoegden ongewenst bij uw gegevens kunnen komen. Hierbij kunt u denken aan het geautoriseerd worden door een server na het opgeven van een gebruikersnaam en wachtwoord. Hierdoor weet de server wie zich aanmeldt en wat de toegangsrechten van de persoon zijn. Met autorisatie kunt u dus gegevens splitsen en aan elke afdeling een plek op het netwerk toewijzen.



Applicatie Hosting :

Uw kantoor online:

Programma's als Microsoft Office Professional of Office 2019 , Lotus Notes maar ook uw eigen " maatwerk applicaties " worden via het internet gedraaid, waarbij de applicatie op onze servers blijft.

Via Citrix of Terminal Services wordt ervoor gezorgd dat de servers in een serverfarm samenwerken zodat uitval geen invloed meer heeft. Voordeel van het online hosten van applicaties is dat u niet elke keer weer nieuwe hardware hoeft aan te schaffen en toch gebruik kunt maken van de nieuwste applicaties. Die applicaties hoeft u niet te kopen maar kunt u huren. In de praktijk betekent dat u i.p.v Office software te kopen deze nu kunt huren en via het internet op een oude 486 met 16 Mb geheugen en 100 MB schijf kunt draaien. En nog heel erg snel ook. Ook andere dan Microsoft programma's en maatwerkapplicaties kunnen online gehost worden.

Met andere woorden minder investeringen in dure software en hardware ! en overstappen op applicatie hosting.

Online werken, ofwel het gebruik van volwaardige, krachtige applicaties over het internet is sterk in opkomst. Het model is meestal gekoppeld aan het huurmodel, hetgeen betekent dat toepassingen gehuurd worden in plaats van gekocht.

Werken op afstand

Een ander voordeel van het online werken is wanneer u vanuit meerdere lokaties wilt werken. Stel u heeft meerdere vestigingen en ook een aantal medewerkers die vanuit huis willen werken. In het ouderwetse scenario zou u op elke vestiging een server neer moeten zetten en deze steeds met elkaar laten synchroniseren. Naast de hogere kosten is dit een foutgevoelige aanpak. Door online te werken bespaart u op de hogere kosten voor aanschaf, beheer en onderhoud van de extra server. Tevens bespaart u zich ook een hoop extra kopzorgen.

Geen beheer meer ?

Toch maken veel bedrijven deze denkfout, aannemend dat ze helemaal geen beheer meer hebben; noch op de server noch op de client. Hoewel het natuurlijk niet zo is dat het beheer zich 1 op 1 verplaatst naar de server, is beheer wel degelijk een essentieel onderdeel van elk Citrix of terminal services project.

Veel voorkomende beheer issues zijn o.a. :
Printproblemen over te trage huurlijnen of dial up verbindingen
Disconnects ten gevolge van een slechte infrastructuur
Plotselinge logon problemen
Te geringe CPU en RAM capaciteit van de server

DELTA

Security

Beveiliging is momenteel een hot item. Als u het goed wilt doen moet u een firewall installeren en op elke PC ook nog eens een virusscanner installeren.

Voordeel van het werken via internet is dat de programma's en data op het internet staan er geen software of data draait op uw eigen PC's, dus is er ook veel minder te beveiligen. Een virusscanner heeft u in de meeste gevallen dan ook niet meer nodig want deze staan standaard op onze servers geïnstalleerd.

Backup Service

Het geregeld back-uppen van uw belangrijke data is zeer belangrijk, mocht uw hardware u onverhoopt in de steek laten dan bent u er in ieder geval zeker van dat de verzamelde informatie niet verloren gaat.

Omdat investering in dure backupopstellingen doorgaans niet haalbaar is voor onze klanten hebben wij de Backupservice ontwikkeld.

Datatransfer via afgeschermd netwerk

Om de veiligheid van uw data te garanderen verloopt het maken van uw backups via een afgeschermd netwerk. U dient zelf dagelijks of wekelijks uw belangrijke data via FTP weg te schrijven naar onze backupserver maar ook dit stukje kunnen wij als extra service verlenen indien gewenst door middel van diverse backup software.

Hosting :

Shared hosting

Een idee krijgt pas vorm als u er over communiceert. De Shared Hosting dienst van Delta Media Services is de meest laagdrempelige mogelijkheid om uw organisatie wereldwijd te presenteren dan wel om uw idee te communiceren via internet.

Shared Hosting betekent dat u ruimte krijgt op een server in een datacenter met toegang tot internet. Delta Media Services biedt uiterst complete Shared Hosting pakketten voor uw organisatie.

Inclusief vele extra's zoals:

- Website ruimte in geavanceerd datacenter
- Eigen domeinnaam
- Eenvoudige webpagina
- E-mailaccount
- Aanmeldmodule voor zoekmachines
- ASP.NET, Frontpage en database (Access)
- Inclusief onderhoud & beheer van de server

Als gespecialiseerde hosting provider op basis van het unix-platform zijn al onze hostingdiensten gebaseerd op het operating system voor nu en de toekomst: FreeBSD

De NewMedia partner TMD Hosting van Delta Media Services host meer dan 10.000 internet projecten!

Overwegingen...

De besluitvorming binnen een organisatie om een website te starten, vergt voor u vaak veel tijd. Dat is nodig ook, want het is verre van eenvoudig om tot een goede internetstrategie te komen. Ook de impact op de bestaande organisatie zal u niet uit het oog kunnen verliezen. Immers, het invoeren van een interactieve website heeft verstrekkende gevolgen voor uw huidige organisatie.

Wij houden uw bedrijf ook 's nachts open

Als u 's avonds de deur van uw kantoor dichttrekt, wil dat nog niet zeggen dat uw klanten u niet meer nodig hebben. Een website is altijd bereikbaar. Althans bij Delta Media Services. Wij zijn een van de meest betrouwbare hostingproviders van Nederland.

Onze servers bieden onderdak aan websites van gerenommeerde organisaties, van kleine ondernemingen tot multinationale financiële dienstverleners. Waarom? Omdat ze er van verzekerd zijn dat hun website bij ons 24 uur per dag bereikbaar is.

Om een indruk te geven: Philips Lightning, SDS Medical, Humanitas, en Comfort-Card hebben onderdelen van hun kritische bedrijfstoeepassingen of zelfs hun gehele internetactiviteiten bij ons ondergebracht.

Dedicated hosting

Delta Media Services biedt u een oplossing waarbij u optimaal profiteert van de voordelen. Wel de lusten, niet de lasten.

Wij schaffen een server voor u aan op basis van uw specificaties en ambities. De server wordt ingericht en wij zorgen voor het fysieke onderhoud van de server. Wij bieden de server een optimale serverruimte en leveren een zeer betrouwbare internetconnectie. Vervolgens heeft u vrij baan: de server staat geheel tot uw beschikking. Middels een leaseconstructie betaalt u maandelijks een bedrag voor de server. Op deze manier geniet u alle voordelen van een eigen server en bespaart u aanzienlijk op uw investerings- en onderhoudskosten.

Uw voordelen bij een Dedicated server

- server op maat zonder hoge investering
- Unix of Windows server
- eigen- of bijzondere software/componenten mogelijk
- rekenkracht en werkgeheugen 100% voor uw websites
- onbeperkt aantal domeinnamen hosten met beperkte kosten
- hardwarematig onderhoud door ons 24x7 incl. monitoring

uitgebreide ondersteuning door professionele helpdesk

Uw voordelen bij een Managed Dedicated server

De Managed Dedicated optie heeft dezelfde voordelen als de Dedicated plus ...

- geen technische (server-)expertise vereist
- software updates en patches adequaat in beheer van Delta Media Services
- Delta Media Services maakt al uw gebruikers, pakketten en databases aan dagelijkse backup, wekelijkse remote backup

Delta Media Services beschikt over suites en cages in een aantal van de meest geavanceerde datacenters van Nederland. Onze servers zijn snel en stabiel en hebben een verbinding met een gerealiseerde up-time van maar liefst 99,985 procent (cijfers 2018). Uw online activiteiten zijn daarom bij ons in goede handen.

Een eigen server heeft zo zijn voordelen. U kunt uw server volledig aanpassen aan de specifieke eisen die uw website aan een server stelt. Want een website is meer dan een verzameling HTML-pagina's. Uw databases, netwerkkoppelingen met betaal- en backoffice-systemen, uw klantgegevens en e-mail zijn nergens veiliger dan op uw eigen server. Bovendien heeft u geen last van andere websites die de prestaties van uw server beïnvloeden.

Oplossing op maat

Delta Media Services biedt diverse oplossingen voor het inrichten van een dedicated server. Een drieta basisuitvoeringen kunnen door u volledig worden uitgebreid. U kunt kiezen voor uw eigen maatwerk oplossing. In overleg met een van onze medewerkers wordt een server op uw specificaties en groei samengesteld. Een dedicated server kan voorzien worden van opslagcapaciteit en veiligheid in de vorm van RAID-1, RAID-5 of RAID-10, extra rekenkracht in de vorm van meerdere processoren en aansluitmogelijkheden naar externe apparatuur.

Onderhoud en service

Hardwarematig onderhoud aan uw Dedicated Server wordt verricht door de experts van Delta en Servicepartners. Zelf bent u verantwoordelijk voor het softwarematige onderhoud. U kunt met behulp van bijv. Putty voor Unix servers en Terminal Services of PCAnywhere voor windows servers systeembeheer uitvoeren. Indien zich storingen voordoen, wordt u automatisch op de hoogte gebracht via de monitordiensten die Delta voor verschillende protocollen aanbiedt.

Indien door een storing uw server niet meer bereikbaar is, of niet op commando's reageert door een foutieve handeling, kunt u uw server door middel van een interface via het Internet rebooten. Dezelfde servicepagina toont naast nieuws en handige links ook statistieken van het verbruikte dataverkeer van de aangesloten machine, per dag, per week, per maand en per jaar. Deze diensten zijn standaard inbegrepen bij een Dedicated Server.

Managed Dedicated

Indien u wenst dat Delta Media Services het totale softwarematige onderhoud verzorgt omdat u bijvoorbeeld zelf niet deze expertise in huis heeft dan is dat mogelijk in de Managed Dedicated vorm. Delta Media Services verzorgt niet alleen de software van de machine maar maakt ook in overleg met u webhostingaccounts en/of databases aan.

DELTA

SLA

Een Service Level Agreement (SLA) is inbegrepen bij de afname van een of meerdere Managed Dedicated Servers. Deze SLA beschrijft alle handelingen die u mag verwachten om de overeengekomen dienstverlening te waarborgen. Ondanks dat dit een volledige service inhoudt, is het mogelijk de SLA op maat te snijden voor uw eigen specifieke behoefte. Voor het opstellen van een aangepaste SLA worden geen extra kosten in rekening gebracht! De aanpassing kan worden overeengekomen in een aanvullende dienst.

Serverhosting

Het onder dak brengen van uw eigen hardware in een optimaal beveiligd datacenter (ook wel colocation of rackspace genoemd) is het plaatsen van uw eigen server, met bijbehorende overige hardware in het netwerk van Delta Media Services. Het belangrijkste voordeel van colocation voor u is dat u volledig vrij bent in de keuze van het type server, het gewenste besturingssysteem en de onbeperkte toegang tot uw (eigen) applicaties zoals uw administratie, Content Management Systeem of SAP/ERP-systeem. De regie in eigen handen met de stabiliteit en snelheid van een goed en betrouwbaar netwerk.

Delta Media Services kan uw rackspace bieden in NovaXess , ShubergPhillis en Redbus Interhouse. Onze eigen redundante 'fiber ring' verbindt deze locaties met elkaar, met onze klanten en onze leveranciers. Deze datacenters zijn uiterst modern uitgerust en behoren tot de top van de 'Housing markt' in Europa.

Uw server of andere apparatuur dient te worden aangeleverd in 19" formaat. Delta Media Services kan u adviseren in het aanschaffen van deze 19" apparatuur. Het plaatsen van uw apparatuur zal in uw bijzijn door een van onze Engineers worden uitgevoerd.

Service levels

Een Service Level Agreement (SLA) kan worden opgemaakt bij de afname van een of meerdere (managed)Dedicated Servers. Door het opstellen van een SLA wordt het geleverde niveau van uw eigen server gemonitord, gemeten en gecontroleerd door de Technische Afdeling van Delta Media.

Bandbreedte:

Delta Media Services garandeert een 99,9% uptime van het netwerk. Wij hebben op dit moment overeenkomsten met een aantal grote backbone providers zoals Abovenet, Easynet en NTT/ Verio. Daarnaast hebben wij connecties met 3 grote Internetexchanges, te weten de AMS-IX, BNIX en LIPEX. Ons netwerk kan worden omschreven als een multi-carrier omgeving. Wanneer een connectiviteitspartner storing heeft zal een andere leverancier direct, zonder tussenkomst van de dienst overnemen. U als klant zal daar niks van merken.

Bandbreedte van Delta Media Services is vanaf verschillende locaties in Amsterdam af te nemen.

Amsterdam:

- TMD Hosting, Redbus;
- Easynet / NovaXess
- Shuberg Phillis;
- meerdere locaties op aanvraag.

Uiteraard is het ook mogelijk om via leased lines vanuit heel Nederland uw bedrijf aan te sluiten op onze multi-carrier omgeving.

U kunt bandbreedte op verschillende manieren bij Delta Media Services afnemen. Even de diensten op een rij:

- [Delta Media IP](#)
- [IP transit](#)
- [IP peering](#)
- [VLAN POP2POP](#)
- [Exchange feed](#)

[Delta Media IP](#)

Goede bandbreedte voor uw hosting omgeving of applicaties is geen luxe meer, het is een must. Delta Media Services onderscheidt zich in het leveren van bandbreedte door de beste kwalitatief hoogstaande carriers te hebben aangesloten en gebruik te maken van de meest betrouwbare apparatuur die er in de markt is te vinden.

Onze dienst Delta Media IP voorziet organisaties die bij Delta Media Services rackspace huren in een kwalitatief hoogstaande internetverbinding. Betrouwbaar en redundant met de beste routes naar de eindbestemming. U krijgt van Delta Media Services alle routes die actief zijn.

Ook voor organisaties die (nog) geen gebruik maken van de colocationdienst van Delta Media Services en elders hun kritieke applicaties hebben, is het mogelijk om bandbreedte via het Delta netwerk af te nemen. Delta Media Services levert Delta IP via de eigen infrastructuur; in Nederland op TMD, Easynet/NovaXess en Schuberg Phillis.

Afrekening van de bandbreedte bij Delta Media Services gebeurt middels de 95-percentiel methode. Delta Media stelt hierbij een 1000 Mbit verbinding beschikbaar en berekent u de gebruikte bandbreedte. Dit systeem werkt volgens het "pulse systeem". Iedere 5 minuten wordt de gebruikte bandbreedte op dat moment opgenomen. Aan het eind van de maand worden alle pulsen van hoog naar laag in een grafiek gezet. De eerste 5% van die pulsen wordt geschrapt en de waarde die dan overblijft is het volume dat wordt berekend. U kunt via ons supportstelsel zelf real-time het bandbreedteverbruik volgen.

Delta Media Services IP bestaat uit:
1000Mbit of Gbit connectie naar ons redundante netwerk;
IP-adressen (volgens RIPE normen);
Flexibele afname, vanaf 1 Mbit/s;
Geen omkijken naar het technische aspect van een netwerk;
Aansluiting op een redundante en multi-carrier omgeving;
Real-time bandbreedte/dataverkeer metingen.

Delta IP transit

IP Transit is de dienst die voorziet in de afname van het Delta Media Services netwerk waarbij we een connectie opzetten tussen uw eigen netwerk en dat van Delta. Wanneer u over een eigen netwerk beschikt kunt u gebruik maken van deze dienst om uw connectiviteit naar het Internet uit te breiden. Indien gewenst vraagt Delta Media Services IP adressen (provider independent, ofwel PI) en/of een AS-nummer aan.

IP Transit bestaat uit:
1000Mbit connectie naar ons redundante netwerk;
eventueel IP adressen en/of AS nummer (volgens RIPE normen);
Flexibele afname, vanaf 1 Mbit/s;
Geen omkijken naar het technische aspect van een netwerk;
Aansluiting op een redundante en multi-carrier omgeving;
Real-time bandbreedte/dataverkeer metingen.

Delta IP peering

Met IP Peering krijgt u in één keer toegang tot alle peering sessies die Delta Media Services heeft op de AMS-IX, BNIX en LIPEX. Via een verbinding tussen uw en ons netwerk ontvangt u alle routes die Delta van haar peering partners krijgt op deze exchanges, en kondigt Delta Media uw routes op deze exchanges aan. Omdat Delta met honderden partijen peering sessies heeft, inclusief vele van de grootste netwerken, is IP Peering ook een interessant produkt als u zelf al aanwezig bent op een van de bovengenoemde exchanges; u hoeft dan immers zelf geen contacten met honderden andere netwerken te onderhouden om peeringafspraken te maken, maar u profiteert direct van alle peeringssessies die Delta Media Services al heeft.

IP Peering bestaat uit:
1000Mbit connectie naar ons redundante netwerk;
Flexibele afname, vanaf 1 Mbit/s;
Geen omkijken naar het technische aspect van een netwerk;
Aansluiting op een redundante en multi-peering omgeving;
Real-time bandbreedte/dataverkeer metingen.

VLAN POP2POP

Delta Media Services beschikt in Nederland (Amsterdam) over een eigen glasvezelring. Middels deze glasvezelring koppelen wij onze diverse POPs (Point-of-Presence) aan elkaar, en kunnen daarbij ook andere partijen met elkaar verbinden.

Op onze glasvezelring is het mogelijk een zogenaamd VLAN (Virtual Local Area Network) af te nemen van 10 of 1000 Mbit/s, waarmee u diverse belangrijke locaties met elkaar kunt koppelen. Het VLAN is een layer 2-verbinding waarop u alle protocollen kunt draaien die u wilt. In het geval dat u IP gebruikt, kunt u alle mogelijke IP-adressen gebruiken die u wilt (dat kunnen bijvoorbeeld RFC1918-adressen zijn). Op beide locaties krijgt u een ethernetpoort en beide poorten zijn volkomen transparant met elkaar verbonden.

De locaties waartussen Delta Media Services een VLAN POP2POP-verbinding kan leveren zijn:

TMD Hosting (Amsterdam):
Redbus Interhouse;
Easynet/NovaXess
Schuberg Phillis.

Delta Exchange feed

Delta Media Services exchange Feed is ideaal als u geen gebruik wilt maken van alle exchanges waarop Delta Media peert met andere providers, maar zelf wilt bepalen welke exchanges dat zijn. Net als bij Delta IP Peering krijgt u in een keer toegang tot alle peering partners van Delta Media maar u kunt zelf kiezen of u dit wilt voor de AMS-IX, BNIX en/of LIPEX.

In Nederland kunt u een AMS-IX en/of LIPEX Exchange Feed krijgen. In Brussel kunt u een BNIX Exchange Feed krijgen.

Delta Media Services Exchange Feed bestaat uit:

1000Mbit connectie naar ons redundante netwerk waarbij u alle routes ontvangt die wij op de betreffende

Internet exchange leren en wij uw routes daar aankondigen;

Afname van 50 of 1000 Mbit voor een vast maandtarief;

Geen omkijken naar het technische aspect van het onderhouden van peering sessies;

Real-time bandbreedte/dataverkeer metingen.

Voor meer informatie, kunt u een afspraak maken met:

DELTA
MEDIA