

Hieronder volgt een omschrijving van projecten die zijn gedaan door Pim Polderman, Netbyte IT Solutions.

Project voor Ultrastatic (www.ultrastatic.nl)

Netbyte IT Solutions heeft Ultrastatic ondersteund met het ontwerpen van commercials, websites en ander voorlichtingsmateriaal festivals van Outblast en Master of Hardcore op de volgende manieren.

A) Fileserver

Netbyte heeft Ultrastatic geadviseerd over de aankoop en opbouw van een fileserver en deze geleverd. De server bestaat uit SATA2 schijven van 7200 rpm, 4 schijven van 500 Gb in een raid 5 opstelling, 2 losse 400 gb schijven voor back-ups en nog een 160 Gb schijf als bootschijf. Dit geheel draait op een Windows 2003 server. Tevens beschikt de server over een renderclient, aangezien de server is voorzien van een Intel core 2 duo processor van 2 Ghz. Met een Gbit aansluiting is tevens de data snel benaderbaar.

B) Op maat webhosting

Ultrastatic werkt met diverse opdrachtgevers, waar bij het aanleveren van video materiaal vaak voorkomt. Aangezien het om grote bestanden gaat, is er een op maat webhosting pakket geleverd door Netbyte. Voor Ultrastatic is het nu mogelijk om video materiaal snel beschikbaar te stellen voor haar opdrachtgevers. Hiervoor is flexibele webruimte geleverd door Netbyte van minimaal 2,5 Gb en voldoende dataverkeer.

Project voor Nuformer (www.nuformer.nl)

Nuformer is gespecialiseerd in digitale media, bedrijfspresentaties, 3D animaties en filmproducties. Netbyte heeft het volgende project in opdracht van Nuformer uitgevoerd.

Fileserver

Voor het centraal opslaan van data en het uitwisselen van data tussen de verschillende workstations was een nieuwe fileserver nodig. Er was reeds al een kleine fileserver aanwezig welke onvoldoende capaciteit had. Met al aanwezige onderdelen en met nieuwe onderdelen is er een nieuwe server door Netbyte gerealiseerd. Deze server had 2 x 120 Gb in raid 1 om de data veilig te stellen en een 120 gb schijf welke als back-up werd gebruikt en tevens veiliggesteld kon worden tegen crashen en/of andere gevaren. Deze server is voorzien van Redhat Linux destijds, welke ook dienst deed als dhcp server binnen het netwerk. Alle configuraties zijn handmatig aangemaakt. Later is hierbij door Netbyte nog een apache, mysql en php installatie gemaakt.

Autobinck N.V. / ADA B.V. (www.ada.nl)

Autobinck N.V./ADA B.V. is importeur van Mazda en Hyundia, holding van diverse autobedrijven en leverancier van software voor auto dealers. Netbyte heeft de volgende projecten in opdracht van Autobink/ADA uitgevoerd.

A) SSL implementatie

De bestaande apache installatie die als reverse proxy dienst deed zodat webmail van diverse exchange servers voor het personeel beschikbaar was via het internet voldeed niet meer. De bestaande set-up moest voorzien worden van ssl beveiliging en de daarvoor geschikte certificaten

door Netbyte. Bij dit project moest er ook rekening worden gehouden met mobile devices (pda, blackberry en smartphones). Dit had tot gevolg dat er speciale mobile ssl certificaten geïmplementeerd moesten worden in apache. Tevens moesten er diverse netwerk veranderingen door Netbyte doorgevoerd worden om de diverse e-mail diensten te beveiligen.

B) Migratie fileserver

De huidige fileserver moest uitgebreid worden. Na onderzoek en rekening te houden dat deze fileserver van Windows 2000 server naar Windows 2003 server gemigreerd moest worden, is er besloten om een volledige nieuwe server aan te schaffen. Deze server van HP, voorzien van 6 Sas schijven en een xeon dual core, had voldoende capaciteit en groei mogelijkheden. Buiten kantoor uren zijn diverse netwerk resources verhuisd naar de nieuwe server.

C) Diverse

Tevens is er op locatie ook nog meegewerkt door Netbyte aan diverse oplossingen voor storingen van proxy servers, netwerk onderzoek en advisering over technische realisaties zoals aanschaffen nieuwe services en beveiliging van eigen applicaties.