

Financieel Verslag Stichting NLnet 1991

Wytze van der Raay

penningmeester Stichting NLnet

De Stichting NLnet, opgericht in februari 1989, is met ingang van 1 mei 1989 begonnen met de feitelijke exploitatie van NLnet, het Nederlandse deel van het internationale UNIX netwerk. Na de verslagen over de boekjaren 1989 en 1990 is dit het derde jaarverslag van de Stichting.

De volgende tarieven zijn in 1991 gehanteerd:

NLnet abonnement	f	30,-	per maand
News abonnement	f	60,-	per maand
NLnet mail	f	0,01	per KB (met volumekorting)
EUnet mail	f	0,15	per KB (met volumekorting)
Overige mail	f	0,20	per KB (met volumekorting)
Aansluitijd	f	2,50	per uur (31 uur/maand gratis)
InterEunet	f	1000,-	per maand
InterEUnet entreegeld	f	2500,-	eenmalig

Sinds 1 januari 1990 geldt een logaritmische kortingsregeling voor de volumetarieven voor NLnet mail, EUnet mail en overige mail. Als gevolg van deze kortingsregeling wordt het feitelijke tarief per KB afhankelijk gesteld van het volume der verstuurd mail in de factuurperiode volgens de formule:

$$\text{kb tarief} \times 10000 \times \ln \left(1 + \frac{\text{kb volume}}{10000} \right)$$

De tarieven voor 1991 zijn aanzienlijk verlaagd ten opzichte van de tarieven voor 1990, en wel op de volgende onderdelen:

- Het News abonnement tarief is verlaagd van f 80,- naar f 60,- per maand.
- Het tarief voor EUnet mail is verlaagd van f 0,20 per KB naar f 0,15 per KB.
- Het tarief voor Overige mail is verlaagd van f 0,25 per KB naar f 0,20 per KB.
- De periode waarover gefactureerd wordt, is verlengd van 2 tot 3 maanden, waardoor grotere volumekortingen mogelijk zijn geworden.
- Het onderscheid tussen de academische en niet-academische tarieven voor InterEUnet service is afgeschaft, waardoor de prijs voor niet-academische InterEUnet service gedaald is van f 2000,- naar f 1000,- per maand.

Het 1-jarig bulkcontract met SURFnet bv voor het leveren van NLnet services aan SURFnet ten behoeve van haar gebruikers dat afliep op 1 mei 1991, is niet in zijn totaliteit verlengd. Alleen het News abonnement deel is met 1 jaar verlengd tot 1 mei 1992.

Een vergelijking van de resultaten over 1991 met de begroting voor 1991 leert dat de ontwikkeling van de kosten voor het merendeel in overeenstemming met de verwachtingen was, maar dat de inkomsten zich opnieuw boven verwachting hebben ontwikkeld. Als gevolg hiervan is het exploitatie-overschot over 1991 iets groter dan verwacht.

In 1991 was er opnieuw sprake van een groei van het aantal abonnees en het gebruik dat gemaakt wordt van de diverse NLnet services. Zo groeide het aantal aangesloten sites van 174 (op 1 januari 1991) tot 216 (op 1 januari 1992), een toename van 24%, terwijl het aantal news abonnementen steeg van 91 tot 102 over dezelfde periode, een toename van 12%.

Als gevolg van de herstructurering van EUnet/EurOpen zijn de tarieven welke EUnet hanteert aanzienlijk gewijzigd voor 1992. Stichting NLnet verwacht deze tariefstructuurwijziging op te kunnen vangen met ongewijzigde tarieven voor de "traditionele" services (NLnet, News, email). Alleen voor de InterEUnet service is er sprake van een aanpassing van de tarieven, welke voor het merendeel der abonnees echter gunstig zal uitpakken.

De tarieven per 1 januari 1992 luiden als volgt:

NLnet abonnement	f	30,-	per maand
News abonnement	f	60,-	per maand
NLnet mail	f	0,01	per KB (met volumekorting)
EUnet mail	f	0,15	per KB (met volumekorting)
Overige mail	f	0,20	per KB (met volumekorting)
Aansluitijd	f	2,50	per uur (31 uur/maand gratis)
InterEunet 1	f	750,-	per maand
InterEunet 2	f	1250,-	per maand
InterEunet 3	f	2000,-	per maand
InterEunet 4	f	1,-	per MB per maand
InterEUnet entreegeld	f	2500,-	eenmalig

Het InterEUnet 1 abonnement geldt voor lijnsnelheden van 19.2 kbps en lager en een *internationaal* verkeer tot 500 MB per maand. Het InterEUnet 2 abonnement geldt voor maximaal 64 kbps en 1000 MB, het InterEUnet 3 abonnement voor meer dan 64 kbps en maximaal 2000 MB. Wanneer meer dan 2000 MB *internationaal* verkeer per maand wordt gewenst, geldt tariefklasse 4. De abonnee dient er voor te zorgen dat het werkelijke internationale verkeer onder de limiet ligt waarvoor men zich heeft geabonneerd. NLnet bespreekt namelijk op grond van deze limieten bandbreedte op de internationale lijnen. Stichting NLnet zal de abonnee die zijn limiet overschrijdt belasten met een extra opslag in navolging van Europese afspraken. Wel wil Stichting NLnet er graag op wijzen dat het bijzonder moeilijk is de gestelde limieten in de praktijk te overschrijden.

De netwerkaansluiting en de mail- en newskosten zijn inbegrepen bij alle InterEUnet abonnementen, en worden dus niet extra in rekening gebracht. Er geldt een entreegeld

van f2500,- voor het beschikbaar stellen van een poort op de NLnet router. De kosten van de verbinding tot aan de router zijn voor rekening van de abonnee.

Om op adequate wijze te kunnen blijven voldoen aan de eisen van het groeiende aantal abonnees heeft de Stichting in het boekjaar 1991 op forse schaal investeringen in nieuwe apparatuur gepleegd. Zo werd aan het begin van het jaar een diskuitbreiding voor de toenmalige backbone machine **hp4nl** gerealiseerd. In november 1991 is de complete backbone machine vervangen door een nieuw systeem van Sun, waarbij ook de naam van de backbone veranderd is in **sun4nl**. Verder zijn in de loop van het jaar uitbreidingen gerealiseerd van het aantal seriële interfaces in de cisco router. Al deze uitbreidingen en vernieuwingen konden uit eigen middelen gefinancierd worden dankzij de succesvolle operatie gedurende dit jaar en de twee voorgaande jaren.

Dankzij een donatie van de firma Geveke kon ook de cisco router van het type MGS omgeruild worden voor een type AGS, zodat verdere uitbreiding van het aantal seriële poorten ten behoeve van de InterEUnet service mogelijk werd.

Op de resterende pagina's van dit verslag treft U respectievelijk aan:

- Stichting NLnet begroting 1991
- Stichting NLnet winst en verliesrekening 1991
- Stichting NLnet balans 1991
- Stichting NLnet begroting 1992
- Stichting NLnet eigen vermogen mutatie-overzicht

Stichting NLnet begroting 1991

		DEBET	CREDIT
dienstverlening		0.00	301000.00
abonnementen	59000.00		
news abonnementen	65000.00		
NLnet verkeer	2000.00		
EUnet verkeer	20000.00		
overig verkeer	25000.00		
aansluitijd	10000.00		
InterEUnet	90000.00		
bulkcontracten (excl. IP)	30000.00		
rente		0.00	6000.00
CWI beheerder		45000.00	0.00
CWI infrastructuur		12000.00	0.00
eunet		162000.00	0.00
abonnementen	24000.00		
news abonnementen	36000.00		
lijnkosten	27000.00		
InterEUnet	75000.00		
administratiekosten		5000.00	0.00
afschrijving cisco		14000.00	0.00
afschrijving disk		5000.00	0.00
afschrijving modems		3000.00	0.00
afschrijving nieuwe apparatuur		8000.00	0.00
diversen		9000.00	0.00
documentatie		9000.00	0.00
onderhoud EMROS (ACE)		2000.00	0.00
onderhoud HP		23000.00	0.00
promotie NLnet		5000.00	0.00
reis/conferentiekosten		5000.00	0.00
		307000.00	307000.00

Stichting NLnet exploitatierekening 1991

		DEBET	CREDIT
dienstverlening		0.00	325914.98
abonnementen	62790.00		
news abonnementen	58320.00		
NLnet mail	2601.55		
EUnet mail	18306.47		
overige mail	26754.46		
aansluittijd	34542.50		
InterEUnet abonnementen	93200.00		
bulkcontracten (excl. InterEUnet)	29400.00		
rente		0.00	6426.04
eunet		156881.74	0.00
abonnementen	25322.00		
news abonnementen	38962.00		
lijnkosten	26400.00		
InterEUnet	65122.74		
valutaverliezen	1075.00		
CWI beheerder		45000.00	0.00
overschot		38769.56	0.00
onderhoud HP		26438.44	0.00
documentatie		18415.27	0.00
afschrijving cisco		17326.67	0.00
CWI infrastructuur		12000.00	0.00
afschrijving HP disk		7328.16	0.00
onderhoud EMROS		2800.00	0.00
afschrijving modems		2660.00	0.00
adm. kosten		2155.75	0.00
oninbare vorderingen		903.47	0.00
reis/conferentiekosten		695.31	0.00
NLUUG lidmaatschap		600.00	0.00
computermateriaal		294.66	0.00
betalingsprovisie		71.99	0.00
		<hr/> 332341.02	<hr/> 332341.02

Stichting NLnet balans per 31 december 1991

	DEBET	CREDIT
eigen vermogen	0.00	125660.84
crediteuren	0.00	72180.70
reserve Vennootschapsbelasting 1990	0.00	59000.00
nog te betalen bedragen	0.00	24364.62
reserve Vennootschapsbelasting 1991	0.00	16000.00
reserve Vennootschapsbelasting 1989	0.00	10556.00
spaartegoeden	130000.00	0.00
inventaris sun 4/670	88984.00	0.00
inventaris cisco	33702.18	0.00
giro	22132.67	0.00
debiteuren	10951.82	0.00
BTW (nog terug te ontvangen)	9565.00	0.00
inventaris HP disk	7328.17	0.00
inventaris modems	5098.32	0.00
	<hr/>	<hr/>
	307762.16	307762.16

Stichting NLnet begroting 1992

		DEBET	CREDIT
dienstverlening		0.00	269000.00
abonnementen	65000.00		
news abonnementen	63000.00		
NLnet verkeer	2000.00		
EUnet verkeer	15000.00		
overig verkeer	20000.00		
aansluitijd	20000.00		
InterEUnet	70000.00		
bulkcontracten (excl. IP)	14000.00		
restitutie HP onderhoud		0.00	16000.00
rente		0.00	11000.00
CWI beheerder		50000.00	0.00
CWI infrastructuur		12000.00	0.00
PTT Telecom infrastructuur		6000.00	0.00
eunet		112000.00	0.00
abonnementen	36000.00		
news abonnementen	18000.00		
lijnkosten	33000.00		
federation charges	17000.00		
InterEUnet abonnementen	8000.00		
administratiekosten		5000.00	0.00
afschrijving sun4nl		30000.00	0.00
afschrijving cisco		21000.00	0.00
afschrijving modems		10000.00	0.00
afschrijving nieuwe apparatuur		6000.00	0.00
onderhoud Sun		18000.00	0.00
documentatie		9000.00	0.00
promotie NLnet		7000.00	0.00
reis/conferentiekosten		5000.00	0.00
diversen		5000.00	0.00
		296000.00	296000.00

Stichting NLnet eigen vermogen mutatie-overzicht

Eigen vermogen per 1 januari 1989		0.00
exploitatie-overschot boekjaar 1989	+ 26391.09	
<hr/>		
Eigen vermogen per 1 januari 1990		26391.09
exploitatie-overschot boekjaar 1990	+ 147465.51	
reservering Vennootschapsbelasting 1989	- 10556.00	
reservering Vennootschapsbelasting 1990	- 59000.00	
niet verrekenende BTW	- 1406.74	
BTW correcties	- 1.22	
<hr/>		
Eigen vermogen per 1 januari 1991		102892.64
exploitatie-overschot boekjaar 1991	+ 38769.56	
reservering Vennootschapsbelasting 1991	- 16000.00	
BTW correcties	- 1.36	
<hr/>		
Eigen vermogen per 1 januari 1992		125660.84
<hr/>		