

Financieel Verslag Stichting NLnet 1992 8 februari 1993

penningmeester Stichting NLnet
Wytze van der Raay

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, 1990 en 1991 is dit het vierde jaarverslag van de Stichting.

De volgende tarieven zijn in 1992 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 klasse 1	f	750,-	per maand
InterEUnet klasse 2	f	1250,-	per maand
InterEUnet klasse 3	f	2000,-	per maand
InterEUnet klasse 4	f	1,-	per MB 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 tariefsverschillen t.o.v. 1991 beperkten zich tot een differentiatie van de InterEUnet abonnementstarieven naar lijnsnelheid en volumelimiet per maand. Per saldo betekende dit voor het merendeel der InterEUnet abonnees een tariefsverlaging.

Het 1-jarig bulkcontract met SURFnet bv voor het leveren van uitsluitend NLnet news aan SURFnet ten behoeve van haar gebruikers, dat afliep op 1 mei 1992, werd met 1 jaar verlengd tot 1 mei 1993.

Een vergelijking van de resultaten over 1992 met de begroting voor 1992 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 1992 groter dan verwacht. Het eigen vermogen van de Stichting is hierdoor aanzienlijk versterkt, zodat een belangrijke beslissing t.a.v. het technisch beheer van het netwerk genomen kon worden. In goed overleg met het CWI dat deze diensten sinds de oprichting van de Stichting naar onze grote tevredenheid geleverd heeft, is het contract voor (part-time) beheerswerkzaamheden per 1 januari 1993 beëindigd, en treedt de Stichting sinds 1 november 1992 rechtstreeks als werkgever voor de beheerder Martijn Roos Lindgreen op. Met ingang van 1 januari 1993 is hij full-time voor NLnet werkzaam.

In 1992 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 216 (op 1 januari 1992) tot 284 (op 1 januari 1993), een toename van 31%, terwijl het aantal news abonnementen steeg van 102 tot 112 over dezelfde periode, een toename van 10%. Het aantal InterEUnet abonnementen steeg van 8 (op 1 januari 1992) tot 14 (op 1 januari 1993), een stijging van 75%

Op grond van deze resultaten is besloten om de tarieven voor 1993 opnieuw te verlagen. De email tarieven voor verkeer buiten Nederland zijn met 20% verlaagd, terwijl een verdere differentiatie van InterEUnet tarieven is ingevoerd, welke het afsluiten van een InterEUnet abonnement ook voor kleinere abonnees aantrekkelijk maakt. Het news abonnementstarief is gehalveerd, maar hier tegenover staat dat het aantal uren gratis aansluitijd per maand ook teruggebracht is van 31 tot 20. Het netto resultaat hiervan is een verlaging van de kosten voor "kleine" news abonnees, en gelijkblijvende kosten voor "grote" news abonnees.

Op grond van de aanzienlijke stijging van de EUnet tarieven welke pas aan het eind van 1992 bekend werd, verwachten wij voor 1994 geen verdere tariefsdalingen te kunnen doorvoeren, maar veeleer een zekere tariefsverhoging.

De tarieven per 1 januari 1993 luiden als volgt:

NLnet abonnement	<i>f</i>	30,-	per maand
News abonnement	<i>f</i>	30,-	per maand
NLnet mail	<i>f</i>	0,01	per KB (met volumekorting)
EUnet mail	<i>f</i>	0,12	per KB (met volumekorting)
Overige mail	<i>f</i>	0,16	per KB (met volumekorting)
Aansluittijd	<i>f</i>	2,50	per uur (20 uur/maand gratis)
InterEunet 0a (≤ 25 MB)	<i>f</i>	200,-	per maand
InterEunet 0b (≤ 100 MB)	<i>f</i>	300,-	per maand
InterEunet 0c (≤ 250 MB)	<i>f</i>	500,-	per maand
InterEunet 1 (≤ 500 MB)	<i>f</i>	750,-	per maand
InterEunet 2 (≤ 1000 MB)	<i>f</i>	1250,-	per maand
InterEunet 3 (≤ 2000 MB)	<i>f</i>	2000,-	per maand
InterEunet 4 (> 2000 MB)	<i>f</i>	1,-	per MB per maand
Overschrijding non-NLnet volume	<i>f</i>	2,50	per MB
InterEUnet entreegeld dialup	<i>f</i>	0,-	(gratis)
InterEUnet entreegeld annex	<i>f</i>	1000,-	eenmalig
InterEUnet entreegeld cisco < 64 kbit	<i>f</i>	2500,-	eenmalig
InterEUnet entreegeld cisco ≥ 64 kbit	<i>f</i>	4000,-	eenmalig

Voor InterEUnet zijn de tarieven nu uitsluitend afhankelijk van het gecontracteerd maximum non-NLnet volume per maand. Er zijn 3 goedkope klassen bijgekomen. Bij overschrijding van het gecontracteerd maximum (zenden + ontvangen!) wordt *f* 2,50 per MB overschrijding in rekening gebracht. De tarieven gelden zowel voor IP via vaste verbinding als via dial-up verbindingen.

Alle InterEUnet tarieven zijn "all-in", d.w.z. inclusief NLnet, news en email. Wel wordt verwacht dat email waar mogelijk (MX) rechtstreeks bij de geadresseerde afgeleverd wordt.

Om op adequate wijze te kunnen blijven voldoen aan de eisen van het groeiende aantal abonnees heeft de Stichting in het boekjaar 1992 opnieuw investeringen in nieuwe apparatuur gepleegd. Zo werd aan het begin van het jaar een uitbreiding van de dial-in mogelijkheden gerealiseerd door het in gebruik nemen van een nieuwe modembank met 8 V.32bis modems. In de loop van het jaar is ook een upgrade en uitbreiding gerealiseerd van de cisco router. Aan het eind van 1992 werd de diskcapaciteit van **sun4nl** met 4 GB uitgebreid, en een Annex terminal server voor SLIP/PPP toepassingen geïnstalleerd. Al deze uitbreidingen en vernieuwingen konden uit eigen middelen gefinancierd worden dankzij de succesvolle operatie gedurende dit jaar en de drie voorgaande jaren. Voor 1993 zal waar nodig de apparatuur verder uitgebreid en aangepast worden aan de behoeften. Ook de technische staf voor NLnet zal indien mogelijk en nodig verder uitgebreid worden.

Per 1 januari 1993 wordt EUnet, de overkoepelende Europese organisatie van de met de nationale UNIX user groepen geaffiliëerde netwerken, verzelfstandigd van EurOpen.

In de hiervoor op te richten BV zal Stichting NLnet een aandeel nemen van tenminste 10000 ECU, om de continuïteit van EUnet en NLnet te waarborgen.

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

- Stichting NLnet begroting 1992
- Stichting NLnet winst en verliesrekening 1992
- Stichting NLnet balans 1992
- Stichting NLnet begroting 1993
- Stichting NLnet eigen vermogen mutatie-overzicht

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	
aansluittijd	20000.00	
InterEUnet	70000.00	
bulkcontracten	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 exploitatierekening 1992

	Debet	Credit
dienstverlening	0.00	391249.65
abonnementen	78570.00	
news abonnementen	65820.00	
NLnet mail	5324.56	
EUnet mail	34944.30	
overige mail	44241.17	
aansluitijd	53520.00	
InterEUnet abonnementen	94430.00	
bulkcontracten	14400.00	
afrondingsverschillen	-0.38	
restitutie onderhoud HP	0.00	16288.00
rente	0.00	11912.46
modemverkoop (netto)	0.00	696.00
valutaverschillen	0.00	2.83
eunet	112433.74	0.00
abonnementen	39657.81	
news abonnementen	17614.03	
lijnkosten	28880.51	
federation charges	16240.20	
InterEUnet abonnementen	7301.38	
overige kosten	2739.81	
overschot	110052.43	0.00
afschrijvingen	82849.07	0.00
sun4nl	45000.00	
cisco	23601.78	
modems	12914.37	
annex	520.83	
disks	483.92	
disk HP	328.17	
personeelskosten	45143.02	0.00
CWI beheerder	39375.00	
salarissen	5768.02	
documentatie	16839.19	0.00
promotie NLnet	11148.00	0.00
onderhoud Sun	10726.90	0.00
CWI infrastructuur	10500.00	0.00
PTT Telecom infrastructuur	5983.27	0.00
computermaterialen	5517.63	0.00
diversen	4612.51	0.00
reis/conferentiekosten	2252.35	0.00
administratiekosten	2090.83	0.00
	420148.94	420148.94

Stichting NLnet balans per 31 december 1992

	Debet	Credit
eigen vermogen	0.00	190713.07
nog te betalen belastingen	0.00	135169.64
Vennootschapsbelasting 1989	10556.00	
Vennootschapsbelasting 1990	59000.00	
Vennootschapsbelasting 1991	16000.00	
Vennootschapsbelasting 1992	45000.00	
BTW 1992	3073.64	
Loonbelasting 1992	1540.00	
crediteuren	0.00	3740.00
spaartegoeden	180000.00	0.00
computerapparatuur	110666.10	0.00
sun4nl	45000.00	
cisco	26657.90	
modem	15898.95	
annex	11979.17	
disks	11130.08	
debiteuren	24101.84	0.00
girosaldo	14854.77	0.00
	329622.71	329622.71

Stichting NLnet begroting 1993

	Debet	Credit
dienstverlening	0.00	415000.00
abonnementen	100000.00	
news abonnementen	36000.00	
NLnet verkeer	5000.00	
EUnet verkeer	25000.00	
overig verkeer	35000.00	
aansluittijd	70000.00	
InterEUnet	140000.00	
bulkcontracten	4000.00	
rente	0.00	13000.00
eunet	170000.00	0.00
abonnementen	48000.00	
news abonnementen	21000.00	
access charge	65000.00	
association charges	16000.00	
InterEUnet abonnementen	16000.00	
overige kosten	4000.00	
personeelskosten	90000.00	0.00
afschrijvingen	84000.00	0.00
sun4nl	38000.00	
cisco	16000.00	
modems	12000.00	
annex	6000.00	
disks	6000.00	
nieuwe apparatuur	6000.00	
CWI infrastructuur	25000.00	0.00
onderhoud Sun	15000.00	0.00
documentatie	10000.00	0.00
computermaterialen	8000.00	0.00
PTT Telecom infrastructuur	6000.00	0.00
promotie NLnet	5000.00	0.00
reis/conferentiekosten	5000.00	0.00
diversen	5000.00	0.00
administratiekosten	5000.00	0.00
	428000.00	428000.00

Stichting NLnet eigen vermogen mutatie-overzicht 1991 - 1992

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
exploitatie-overschot boekjaar 1992	+ 110052.43	
reservering Vennootschapsbelasting 1992	- 45000.00	
BTW correcties	- 0.20	
<hr/>		
Eigen vermogen per 1 januari 1993		190713.07
<hr/>		