



Neutral Internet eXchange
(nejen) České Republiky

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2009



OBSAH

O SDRUŽENÍ

Profil sdružení	2
Historický vývoj sdružení	3
Poslání sdružení	4
Sídlo a kontaktní údaje	5
Slovo předsedy představenstva	6
Slovo ředitele sdružení	7

ČLENOVÉ A ZÁKAZNÍCI

Změny v průběhu roku 2009	9
Přehled členů k 31.12. 2009	9
Přehled zákazníků k 31.12. 2009	11
Přehled TLD zákazníků k 31.12.2009	11

STATUTÁRNÍ ORGÁNY V ROCE 2009

Představenstvo	12
Dozorčí rada	12

ZAMĚŠTNANCI SDRUŽENÍ V ROCE 2009 13

Organizační struktura sdružení:	13
---------------------------------	----

PROVOZ SDRUŽENÍ V ROCE 2009 16

Technické řešení	17
Prezentace sdružení	18

ROZVAHA 19

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT 21

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA 22

STRATEGICKÉ CÍLE PRO ROK 2010 24

O SDRUŽENÍ

Profil sdružení

NIX.CZ, z.s.p.o. (zájmové sdružení právnických osob) je společnost sdružující české i zahraniční poskytovatele internetových služeb za účelem vzájemného propojení jejich datových sítí (tzv. peering). Sdružení dlouhodobě zajišťuje stabilní a spolehlivou výměnu přibližně dvou třetin veškerých datových toků v České republice. Přístup do infrastruktury sdružení je v roce 2009 umožněn ze čtyř pražských lokalit. Hardwarové vybavení jednotlivých uzlů a kapacita optických tras mezi jednotlivými lokalitami je průběžně a uváženě posilována v rámci přípravy na přechod na novou „doubled star“ topologii infrastruktury, který proběhne v roce 2010.

Rok 2009 znamenal pro sdružení NIX.CZ období dalšího růstu. V roce 2009 bylo stabilně rostoucí množství uživatelů internetu a oblíbenost multimediálního obsahu a náročnějších aplikací hlavním důvodem nárůstu objemu dat, přenášených přes peeringový uzel NIX.CZ. Navzdory celoevropskému útlumu investic a pomalejšímu vývoji v první polovině roku vzrostl meziročně datový tok protékající peeringovým uzlem o více než polovinu. Sdružení NIX.CZ si opět upevnilo svoji pozici významného a spolehlivého partnera telekomunikačních společností.

Dne 26. srpna 2009 datový tok přesáhl hranici 100 Gb/s a ke konci roku dosahoval ve špičce k hranici 115 Gb/s. Celkový počet připojených společností se na konci roku 2009 vyšplhal na

93. V roce 2009 je sdružení nadále globálně jedním z nejrychleji rostoucích IXPů (Internet Exchange Points), největším IXP v České republice a řadí se mezi deset největších IXPů v Evropě. Již od roku 2003 sdružení umožňuje peering pomocí protokolu IPv6 a implementaci tohoto protokolu podporuje pořádáním bezplatných praktických seminářů pro členy sdružení.

Důležitou roli v rozvoji sdružení hraje spolupráce, a to nejen v rámci sdružení, ale i celosvětově s ostatními IXPy. Tato spolupráce poskytuje cenné informace o zkušenostech dalších IXPů a v současné době pomáhá sdružení zejména v otázkách technologického řešení budoucí podoby infrastruktury sdružení. Společenská setkání, pracovní skupiny a semináře poskytují členům a zákazníkům sdružení neutrální půdu, na které se mohou setkávat ne jako konkurenti, ale jako partneři spolurozhodující o dalším rozvoji svého IXP. Přítomnost a prezentace zajímavých zahraničních hostů nabízí členům sdružení vhled do aktuální situace dalších IXP ve světě. Přítomnost a aktivita zástupců sdružení na klíčových konferencích internetového odvětví v tuzemsku i v zahraničí zajišťuje sdružení přísun aktuálních informací a novinek a zviditelňuje sdružení v mezinárodním měřítku.

NIX.CZ je dynamickou a otevřenou společností, která se aktivně podílí na rozvoji Internetu v České republice a zahraničí. NIX.CZ je členem sdružení Euro-IX, které sdružuje nejen evropské IXPy. V roce 2009 vznikl na základě iniciativy sdružení Euro-IX krátký film, který

přibližuje široké veřejnosti úlohu IXPs. Sdružení NIX.CZ se podílelo na financování tohoto projektu. Tento film s názvem „Internet Revealed“ je volně šiřitelný pro nekomerční účely a je vhodný i jako výukový materiál. V květnu 2009 sdružení NIX.CZ hostovalo Evropské peeringové fórum - konferenci a setkání členů sdružení Euro-IX v Praze a v září 2009 se podílelo na pořádání regionálního RIPE NCC meetingu v Moskvě.



Historický vývoj sdružení

Sdružení bylo založeno osmi zakládajícími společnostmi dne 1.10.1996. Hlavním důvodem vzniku sdružení byla snaha o zjednodušení systému vzájemného propojování jednotlivých internetových sítí a úspora prostředků na tato propojení. O funkčnosti tohoto systému svědčí rostoucí počet členů a zákazníků v průběhu následujících let. Zde je několik milníků historie sdružení:

- 2002** V roce 2002 zaměstnává sdružení NIX.CZ prvního zaměstnance na plný úvazek.
- 2003** Otevřený přístup k novým technologiím vede v roce **2003** k implementaci služeb využívajících protokol IPv6.
- 2004** V roce 2004 připojilo do provozu první F-ROOT anycast zrcadlo DNS serveru ve střední Evropě.
- 2005** V prosinci roku 2005 dosahuje datový tok hranice 10 Gb/s.
- 2006** V průběhu roku 2006 správci Top Level Domén .eu, .be a .at volí pro jednu z lokalit umístění svých sekundárních nameserverů peeringový uzel NIX.CZ. Jedná se o vůbec první typ této služby v rámci regionu střední a východní Evropy.

2007 V roce 2007 dosahuje datový tok hranice 30 Gb/s a do NIX.CZ jsou umístěny sekundární nameservery .com, .net a J-ROOT anycast.

2008 V roce 2008 nabízí NIX.CZ svým členům a zákazníkům možnost propojení pomocí route-serverů. Sdružení rozvíjí aktivitu v oblasti marketingu. Datový tok prolamuje hranici 50 Gb/s a do sdružení je umístěn sekundární nameserver .ru a .pl.

2009 K 31.12.2009 má sdružení již 73 členů a dále poskytuje služby 20 zákazníkům. Zaměstnává 8 zaměstnanců na plný pracovní úvazek. Do NIX.CZ je umístěn sekundární nameserver .It a první evropský L-ROOT anycast společnosti ICANN. Ke konci roku 2009 dosahoval datový tok hranice 115 Gb/s. V průběhu let 2005 – 2009 se objem dat přenášených přes peeringový uzel NIX.CZ více než zdesetinásobil.

Poslání sdružení

Sdružení NIX.CZ je nástrojem výměny datových toků. Tato výměna mezi jednotlivými společnostmi probíhá na základě dobrovolnosti. Cílem sdružení NIX.CZ je být spolehlivým hardwarovým nástrojem této výměny, poskytovat profesionální služby související

s touto výměnou a zároveň zachovávat neutralitu a rovné podmínky všem zúčastněným členům a zákazníkům.

Dalším cílem sdružení je ochraňovat společné zájmy členů sdružení, spolupracovat se stěžejními organizacemi internetového odvětví, zajistit svým členům přístup k aktuálním informacím o problematice IXP a nadále poskytovat neutrální zázemí pro setkávání odborných specialistů.



Sídlo a kontaktní údaje

Současná poloha sídla umožňuje rychlý přístup ke všem lokalitám sdružení NIX.CZ.

Sdružení mělo v roce 2009 sídlo a kontaktní údaje:

Adresa sídla: Vinohradská 184/2396
130 52 Praha 3

IČ: 65990471
DIČ: CZ65990471

Tel.: +420 272 660 628
Fax: +420 272 660 629
e-mail: info@nix.cz
URL: <http://www.nix.cz>

Sdružení provozovalo v roce 2009 propojovací body v těchto lokalitách:

NIX1
České Radiokomunikace
Mahlerovy sady 1
Praha 3

NIX2
GTS Telehouse
Vinohradská 190
Praha 3

NIX3
T-Systems Czech Republic
5.května 65
Praha 4

NIX4
SITEL Telehouse
Nad Elektrárnou 411
Praha 10



Slovo předsedy představenstva

Vážení čtenáři,

propojovací uzel NIX.CZ je v dnešní době samozřejmou a stabilní součástí českého internetu; vlastně nejen českého, ale i světového. Mezi připojenými sítěmi najdeme řadu zahraničních sítí a celosvětových hráčů. NIX.CZ tak potvrzuje svou důležitou úlohu v provozu Internetu ve střední Evropě.

Všichni si zvykli na stabilní provoz technické infrastruktury uzlu NIX.CZ. O to těžší je udržet tuto kvalitu nadále. Rok 2009 byl pro NIX.CZ - navzdory krizi - ve znamení neustálého růstu - narostl počet členů a připojených sítí. Narostl celkový objem provozu a narostly také ekonomické výsledky. Uzel NIX.CZ si nadále udržel místo v první desítku největších evropských propojovacích uzlů.

V roce 2010 čeká NIX.CZ významný krok kupředu - změna technologie propojovacího uzlu z důvodu navýšení kapacity pro možnost budoucího růstu. Tento krok nebude lehký - jde o technologii, které v České republice vlastně nikdo jiný nepoužívá, vždy provoz typický pro NIX je svým způsobem jedinečný. Zkušenosti a reference získané ze zahraničí lze počítat na prstech rukou. Bude to náročný úkol, ale myslím, že pro tým NIX.CZ spíš výzva, se kterou budou především technici hrdě bojovat.

Kromě stability technické je potřeba také zmínit stabilitu ekonomickou a politickou. Sdružení NIX.CZ od začátku svého působení dodnes stojí na solidních základech. Jde o stabilní společnost s pevným zázemím jak v oblasti finanční, tak v oblasti personální.

Popřejme sdružení NIX.CZ všechno dobré do dalších let.

Za představenstvo sdružení NIX.CZ



Josef Chomyn

předseda představenstva NIX.CZ, z.s.p.o.



Slovo ředitele sdružení

Vážené dámy, Vážení panové,

nejvýznamnější událostí roku 2009 bylo bezesporu dosažení magické mety 100 Gb/s dne 26. srpna. Přes prognózy zlých jazyků drží NIX.CZ svoji pozici mezi evropskými „TOP 10 IXP“ a nadále roste a rozvíjí se s těmito parametry (ke konci roku 2009):

- 93 připojených společností
- 115 Gb/s přenesených dat
- 40 vysokorychlostních 10 Gb/s portů

Během roku 2009 došlo k nárůstu přímého propojování některých operátorů, což do poloviny roku způsobovalo stagnaci celkového provozu. S rozvojem nových IP služeb došlo na podzim 2009 opět k navyšování počtu a kapacity přípojek členů a zákazníků a pozitivní trend posledních let byl obnoven – zisk před zdaněním je jako již tradičně vyšší oproti plánovanému rozpočtu.

V podzimním hlasování Valná hromada členů rozhodla o výrazném snížení cen za provoz a instalaci 10 Gb/s portů a dalších instalačních poplatků pro rok 2010 s cílem motivovat členy k investicím do sdružení NIX.CZ a zvrátit tak trend navazování přímých peeringů.

V oblasti technologického provozu nedošlo k významným změnám, pozornost byla upřena do oblasti plánování. Byl rozšířen uzel NIX4 o další přepínač a zahájily se přípravné práce pro rozšíření na CORE přepínače a změnu topologie na „double star“.

Svoji TOP „evropskost“ NIX.CZ potvrdil úspěšným hostováním Evropského peering fóra v květnu 2009 a dále spoluorganizací regionálního RIPE meetingu v Moskvě.

Věřím, že NIX.CZ si nadále udrží současnou růstovou tendenci v regionu střední a východní Evropy a zůstane významnou IP křižovatkou pro výměnu dat v evropském regionu.



Ing. Tomáš Maršálek

ředitel sdružení NIX.CZ, z.s.p.o.



ČLENOVÉ A ZÁKAZNÍCI V ROCE 2009



Změny v průběhu roku 2009

Noví členové:

Název společnosti	Členem od
Pe3ny Net s.r.o.	1.3.2009
LOSAN internet s.r.o.	1.4.2009
WMS s.r.o.	1.5.2009
BKS Capital Partners a.s.	1.10.2009
RIO Media a.s. (přechod ze zákazníka)	1.11.2009
Kaora s.r.o.	1.12.2009
RETN Limited (přechod ze zákazníka)	1.12.2009

Ukončená členství:

Název společnosti	Členem do
BroadNet Czech, a.s.	31.8.2009
CL-NET s.r.o.	30.9.2009

Noví zákazníci:

Název společnosti	Zákazníkem od
Kaunas University	1.5.2009
Internet Corporation for Assigned Names and Numbers	21.10.2009
RIPNDS (MSK-IX, JSC)	1.12.2009

Ukončení zákazníci:

Název společnosti	Zákazníkem do
Plus.line AG	31.8.2009
RIO Media a.s. (přechod na člena)	31.10.2009
CABEL MEDIA s.r.o.	30.11.2009
GLOBAL INSPIRATION, s.r.o.	30.11.2009
RETN Limited (přechod na člena)	30.11.2009

Přehled členů k 31.12. 2009

Název společnosti	IČ
ACTIVE 24, s.r.o.	25115804
AT & T Global Network Services Czech Republic s.r.o.	25785435
BKS Capital Partners a.s.	27574016
Blue4.cz s. r. o.	27461254
BT Limited, organizační složka	70802025
Casablanca INT s.r.o.	25079832
CentroNet, a.s.	26165473
CESNET, z.s.p.o.	63839172
Cogent Communications Czech Republic s.r.o.	28174933
COOLHOUSING s.r.o.	14893983
CZ.NIC z.s.p.o.	67985726

Název společnosti	IČ
Dial Telecom, a.s.	28175492
E4A s.r.l.	VI02995520240
ČD - Telematika a.s.	61459445
České Radiokomunikace a.s.	27444902
ČEZ ICT Services, a. s.	26470411
EURid vzw/asyl	40405
Freebone s.r.o.	25503286
GiTy, a.s.	25302400
GRAPE SC, a.s.	25708783
GREPA Networks s.r.o.	25492900
GTS NOVERA s.r.o.	28492170
ha-vel internet s.r.o.	25354973
IGNUM, s.r.o.	26159708
IJC, s.r.o.	26762544
Inter Fiber s.r.o.	28470095
INTERNET CZ, a.s.	26043319
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25352288
Interoute Czech, s.r.o.	26147653
IPEX a.s.	45021295
Kaora s.r.o.	27145905
KIT digital Czech a.s.	18630758
LOSAN internet s.r.o.	27356507
M - SOFT, spol. s r.o.	49434853

Název společnosti	IČ
MAFRA, a.s.	45313351
Master Internet, s.r.o.	26277557
MAXPROGRES, s.r.o.	25307126
MGI.CZ s.r.o.	26220318
MobilKom, a.s.	48171000
Mopos Communications, a.s.	26222396
NETWAY.CZ s.r.o.	26421046
NEW TELEKOM, spol. s r.o.	26690471
NFX z.s.p.o.	75093201
OVANET a.s.	25857568
OVH, SAS	424761419
OXID Networks s.r.o.	26890950
Pe3ny Net s.r.o.	27252183
RETN Limited	4774262
RIO Media a.s.	28216733
S E L F servis, spol. s r.o.	18826016
SEVEROSTAV, spol. s r.o.	48292290
Seznam.cz, a.s.	26168685
SkyNet, a.s.	25346687
Sloane Park Property Trust, a.s.	25036459
SMART Comp. a.s.	25517767
SuperNetwork s.r.o.	25492063
SUPRO, spol. s r.o.	46993185

Název společnosti	IČ
T-Mobile Czech Republic a.s.	64949681
T-Systems Czech Republic a.s.	61059382
Telefónica O2 Czech Republic, a.s.	60193336
TERMS a.s.	14499037
Tinet	213314/2001
Trestel SK, a.s.	35792981
TRIOPTIMUM s.r.o.	25722492
UPC Česká republika, a.s.	562262
UPL TELECOM, s.r.o.	27203221
Verizon Czech s.r.o.	26174081
Vodafone Czech Republic a.s.	25788001
VOLNÝ, a.s.	63080150
VSHosting s.r.o.	61505455
Web4U s.r.o.	26058774
WIA spol. s r.o.	26703297
WMS s.r.o.	48289957

Přehled zákazníků k 31.12. 2009

Název společnosti	IČ
COPROSYS a.s.	45534152
Dať, s.r.o.	25521233
FORTECH, spol. s r.o.	48155811

Název společnosti	IČ
Google Ireland Limited	368047
Internet Corporation for Assigned Names and Numbers	45534152
IP Exchange GmbH	11815808
LambdaNet Communications, s.r.o.	26201691
LeaseWeb BV	30141839
Ministerstvo vnitra ČR	00007064
MIRAMO spol. s r.o.	43960987
„N_SYS s.r.o.“	25254405
PODA a.s.	25816179
RIPNDS (MSK-IX, JSC)	1087746785356
Unient Communications, a.s.	63078171

Přehled TLD zákazníků k 31.12.2009

Název společnosti	IČ
DNS.BE vzw/asbl	9157/99
EURid vzw/asbl	40405
Kaunas University	111950581
NASK	521-04-17-157
NIC.AT	FN17256b
VeriSign Netherlands, B.V	81145859

Celkový počet členů NIX.CZ na konci roku 2009 činil 73.
Celkový počet zákazníků NIX.CZ včetně TLD na konci roku 2009 činil 20.

STATUTÁRNÍ ORGÁNY V ROCE 2009

Představenstvo

Představenstvo pracovalo v roce 2009 v tomto složení:

Jméno	Pozice	Funkční období
Mgr. Josef Chomyn	Předseda představenstva	1.1.2009 – 31.12.2009
Milan Švácha, MSc, MBA	Člen představenstva	1.1.2009 – 22.12.2009
	Místopředseda představenstva	22.12.2009 – 1.12.2009
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Člen představenstva	1.1.2009 – 31.12.2009

Dozorčí rada

Dozorčí rada pracovala v roce 2009 v tomto složení:

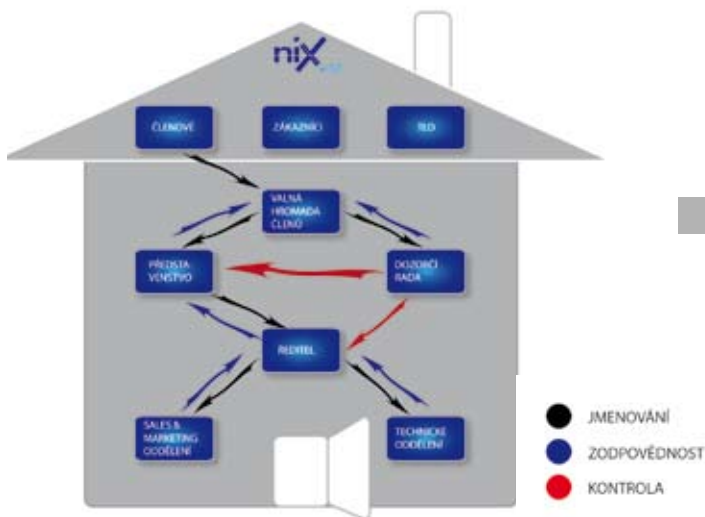
Jméno	Pozice	Funkční období
Radek Majer	Člen dozorčí rady	1.1.2009 – 16.6.2009
	Předseda dozorčí rady	16.6.2009 – 1.12.2009
Mgr. Karel Tařt	Člen dozorčí rady	1.1.2009 – 16.6.2009
Radim Hájek	Člen dozorčí rady	16.6.2009 – 31.12.2009
Martin Semrád	Člen dozorčí rady	1.1.2009 – 31.12.2009

ZAMĚSTNANCI SDRUŽENÍ V ROCE 2009

Sdružení zaměstnává k 31.12.2009 8 zaměstnanců v hlavním pracovním poměru na pozicích ředitele sdružení, 3 technických manažerů, 2 sales & marketing manažerů a 2 technických specialistů.

- Ředitel sdružení organizuje a koordinuje interní a externí komunikaci. Dále ve spolupráci s představenstvem připravuje rozvoj, koncepci a podklady pro hlasování členů (na intranetu sdružení) a to zejména v případě přijímání nových členů a zákazníků a zásadních změn v organizaci sdružení NIX.
- Techničtí manažeři zajišťují technicko-provozní a technicko-vývojové záležitosti.
- Sales & marketing manažeři zajišťují provozní, obchodní, marketingové a administrativní záležitosti sdružení.
- Techničtí specialisté zajišťují vývoj a správu interních aplikací a intranetu sdružení a podílí se na kontrole a monitoringu lokalit.

Organizační struktura sdružení:





Ing. Tomáš Maršálek
ředitel sdružení



Tereza Nikolaiová
Sales & Marketing Manager



Renáta Maličká
Sales & Marketing Manager



Ondřej Beran
Technical Manager



Adam Golecký
Technical Manager



Petr Jiran
Technical Manager



Jiří Mikuláš
Technical Specialist



David Stopka
Technical Specialist

PROVOZ SDRUŽENÍ V ROCE 2009



Technické řešení

V roce 2009 došlo z důvodu nedostatku nenasvícených vláken k přestavbě páteřních propojů NIX1-NIX2 a NIX2-NIX4 na pasivní technologii DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) nad existujícími páry vláken, což umožnilo navýšení páteřních propojů na 50 Gbps. Díky této úpravě může NIX.CZ navýšovat až k 32 kanálům na jednom páru optických vláken bez nutnosti obstarávat další nenasvícená vlákna.

NIX.CZ využívá přepínačů řady Cisco Catalyst 6500 v plně redundantní konfiguraci. V průběhu roku 2009 se připravovaly prostory pro umístění dvou nových přepínačů, které budou sloužit k pokrytí poptávky po nových portech ve všech přípojních místech. Díky tomu je možnost připojení nových portů o rychlostech 100 Mbps až 10 Gbps, a od rychlosti 1 Gbps je podporováno slučování více fyzických linek do jedné logické linky. Tento krok byl zároveň i přípravou na změnu topologie sítě, která je plánována v roce 2010. Propojovací technologie NIX.CZ je nadále provozována na úrovni linkové vrstvy (Ethernet).

Sdružení provozuje svůj autonomní systém 6881 na platformě Cisco směrovačů 7301. Pomocí tohoto autonomního systému je zajištěno zpřístupnění vnitřních služeb sdružení a připojení hostovaných TLD DNS serverů, a to jak pomocí protokolu IPv4, tak i pomocí protokolu IPv6. Pro zajištění chodu infrastruktury je provozováno

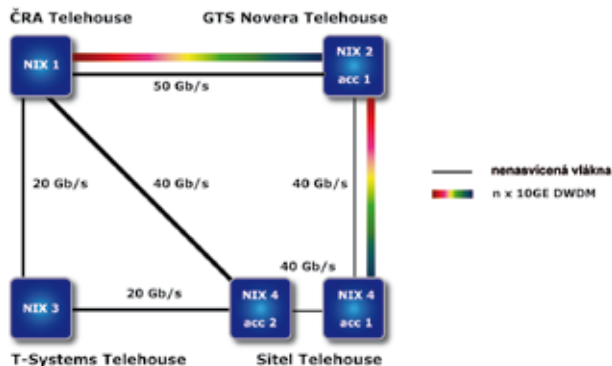
váno celkem 22 podpůrných serverů, rozmístěných v jednotlivých lokalitách.

Sdružení dlouhodobě podporuje propojení členů a zákazníků pomocí protokolu IPv6. Toto propojení je realizováno ve stejné VLAN jako propojení IPv4, což umožňuje členům a zákazníkům provozovat směrovače i rozhraní v módu dvojího protokolového zásobníku. Ke konci roku 2009 bylo propojeno celkem 46 IPv6 sítí, což představuje již cca polovinu všech participujících sítí.

Dva route-servery v lokalitách NIX2 a NIX4 umožňují zjednodušení systému peeringových relací mezi členy a zákazníky, kdy není nutné navazovat individuální relace. Zprovozněné route-servery také zjednodušují vstup nových členů a zákazníků do sdružení. Služba je provozována pro členy a zákazníky bezplatně, podporován je peering jak pomocí IPv4, tak i pomocí IPv6 protokolu. Vzhledem k požadavkům na vyšší stabilitu řešení byly route-servery během roku 2009 rozděleny na dva nezávislé routovací demony (Bird a Quagga).

V květnu roku 2009 byl v prostorách NIX.CZ zprovozněn další ancastovaný sekundární doménový server pro TLD .lt. Během října byla zprovozněna přípojka pro ICANN, kterou je k NIX.CZ připojeno zrcadlo kořenového L serveru. Tato instalace kořenového serveru přispívá k vyšší bezpečnosti a stabilitě provozu v evropském regionu.

Topologie k 31.12.2009:



Prezentace sdružení

V roce 2009 se sdružení již tradičně zaměřilo svou prezentací na domácí a zahraniční odborné komunity. Jako hlavní zdroje informací sloužily těmto subjektům a odborné veřejnosti především webové stránky a dále pak tiskové zprávy, které sdružení vydalo.

V roce 2009 vznikl na základě iniciativy sdružení Euro-IX krátký film, který přibližuje široké veřejnosti úlohu IXPů. Sdružení NIX.CZ se podílelo na financování tohoto projektu. Tento film s názvem „Internet Revealed“ je volně šiřitelný pro nekomerční účely a je vhodný i jako výukový materiál. V květnu 2009 sdružení NIX.CZ hostovalo Evropské peeringové fórum - konferenci a setkání členů sdružení Euro-IX v Praze a v září 2009 se podílelo na pořádání regionálního RIPE NCC meetingu v Moskvě.

I v roce 2009 pokračovalo sdružení ve spolupráci s ostatními světovými IXP a prezentovalo se na konferencích RIPE, NANOG, APRICOT, v pracovní skupině Euro-IX a na zasedání Euro-IX.

Jako každoročně uspořádalo sdružení v roce 2009 pro své členy dva společenské večery a několik pracovních skupin. Tato setkání představují výjimečnou příležitost pro konstruktivní spolupráci mezi jindy si konkurujícími společnostmi. Pro technické specialisty členů sdružení byly uspořádány dva praktické semináře o implementaci protokolu IPv6.

ROZVAHA

(v tis. Kč) K poslednímu dni roku	2005	2006	2007	2008	2009
Aktiva celkem	9666	15950	22836	30551	42462
Stálá aktiva	3035	5172	6858	7757	13803
Nehmotný majetek brutto	25	25	25	25	0
Oprávký k nehmotnému majetku	-25	-25	-25	-25	0
Hmotný majetek	8031	10989	14944	19090	25152
Oprávký k hmotnému majetku	-4996	-5817	-8086	-11333	-11349
Nedokončené investice	0	0	0	0	0
Finanční investice	0	0	0	0	0
Oběžná aktiva	6234	10392	15746	22014	27050
Zásoby	0	0	0	0	0
Dlouhodobé pohledávky	0	0	0	0	0
Krátkodobé pohledávky	3687	4620	7477	9644	10923
Finanční majetek	2547	5772	8269	12370	16127
Ostatní aktiva	397	386	232	780	1609
Pasiva celkem	9666	15950	22836	30551	42462
Vlastní zdroje	8453	13619	20332	27671	39703
Vlastní jmění	0	0	0	0	0
HV minulých let	5149	8453	13619	20332	27672
HV běžného období	3304	5166	6713	7339	12031
Cizí zdroje	1213	2331	2483	2880	2754

(v tis. Kč) K poslednímu dni roku	2005	2006	2007	2008	2009
Rezervy	0	0	0	0	0
Dlouhodobé závazky	7	7	7	7	7
Krátkodobé závazky	1206	2324	2476	2837	2747
Bankovní úvěry	0	0	0	0	0
Ostatní pasiva	0	0	21	0	5

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT

(v tis. Kč) Za rok	2005	2006	2007	2008	2009
Výkony - prodej služeb	12976	17827	23260	29410	37920
z toho: prodej služeb	12976	17827	23260	29410	37920
změna stavu vnitropodnikových zásob	0	0	0	0	0
aktivace	0	0	0	0	0
Výkonová spotřeba	4890	5752	6661	7601	9372
z toho: materiál, drobný majetek a energie	545	600	949	1606	1920
nakupované služby	4345	5152	5712	5995	7452
Přidaná hodnota	8086	12075	16599	21809	28548
Osobní náklady	2468	3925	6145	9633	9888
z toho: zaměstnanci	1748	3205	5425	8848	9103
odměny členů orgánů	720	720	720	785	785
Daně a poplatky	3	6	12	24	13
Odpisy dlouhodobého majetku	1432	1734	2575	3523	4310
Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	149	0	127	368	0
Zůst. cena prodaného dlouhodobého majetku	121	0	0	438	0
Jiné provozní výnosy	3	13	45	282	280
Jiné provozní náklady	135	49	142	291	358
Finanční výnosy (úroky)	2	8	54	208	195
Členské příspěvky	150	150	550	450	200
Hospodářský výsledek před zdaněním	4231	6532	8501	9208	14654
Daň z příjmů	927	1366	1788	1869	2623
Hospodářský výsledek po zdanění	3304	5166	6713	7339	12031

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku zájmového sdružení právnických osob NIX.CZ tj. rozvahu k 31. prosinci 2009, výkaz zisku a ztráty za období od 1.1.2009 do 31.12.2009 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy odpovídá statutární orgán zájmového sdružení právnických osob NIX.CZ. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci přiměřené účetní odhady.

Odpovědnost auditora

Naší úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy

a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizik, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlídně k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.


Domníváme se, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv zájmového sdružení právnických osob NIX.CZ k 31.12.2009 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2009 v souladu s českými účetními předpisy.

V Liberci dne 10. května 2010




ADAMEC AUDIT s.r.o.
oprávnění KA ČR číslo 342
Ing. Jaromír Adamec
statutární auditor číslo oprávnění 1719

STRATEGICKÉ CÍLE PRO ROK 2010

V roce 2010 se bude představenstvo společně s ředitelem sdružení a zaměstnanci věnovat mimo běžných provozních záležitostí následujícím oblastem:

- výběrové řízení Core switche
- přechod na „double star“ topologii uzlu
- úprava ceníku a provozního řádu sdružení
- získávání nových členů a zákazníků
- edukace členů, IPv6
- spolupráce s ostatními IX zejména sdílení know-how, technologie
- aktivní účast v Euro-IX
- prezentace na národních a mezinárodních konferencích
- spolupráce s významnými asociacemi zabývajícími se problematikou Internetu v ČR
- spolupráce s mezinárodními organizacemi zabývajícími se problematikou Internetu
- spolupráce při přípravě RIPE 60 meetingu v Praze
- uspořádání společenských setkání a pracovních skupin