

Hity DVD

MOBILedit!

➤ Správce mobilních telefonů

Evidence DVD

➤ Elektronická kartotéka

HP Image Zone

➤ Pomocník k digitáku

Castle Strike

➤ Reálná strategie

CD Zeměpis 2

➤ Výuka od LANGMasteru

Mandriva Linux

➤ Nejlepší česká distribuce

Lepší než Nero

➤ Ideální náhrady Nera

Záchranáři dat

➤ Nástroje pro správu disků

Windows bez chyb

➤ Opravte si prohřešky OS

Tuning pevných disků

➤ Vyladění pevného disku

Monitorovací systémy

➤ Sledujte tep svého systému

Nejrychlejší auta světa

➤ Film pro DVD přehrávače



CHIP DVD – ELEKTRONICKÁ PŘÍLOHA CHIPU

Patnáctka se šestkou

Ani jsme se nemuseli moc dlouho rozhodovat, co přineseme svým věrným čtenářům jako dárek k patnáctému výročí českého Chipu – větší porci plných verzí a nějaké výjimečné video. Proto na Chip DVD najdete exkluzivní film Nejrychlejší auta světa a šestici plných verzí: MOBILedit!, Evidence DVD, HP Image Zone, Castle Strike, CD LANGMaster Zeměpis 2 a Mandriva Linux.

Text: Ing. Martin Kučera – vedoucí Chip DVD, martin.kucera@vogelburda.cz

Jak jste se už jistě dočetli v úvodníku šéfredaktora, časopis Chip slaví patnácté narozeniny. Jistě se mezi čtenáři najdou mnozí, kteří jeho start pamatují. Nikdo ze zakládajícího týmu už ale ve stávající redakci není, a tak jsme si staré časy oživovali listováním v prvních číslech a čtením úvah o závratném výkonu nastupujících procesorů Intel 386. O CD mechanikách se tehdy teprve teoretizovalo a to, že časopisy budou pravidelně přinášet optické disky jako přílohu, napadlo v té době snad jen čtenáře sci-fi. Chip vždy diktoval úroveň IT časopisů a jako první zaváděl i elektronické přílohy a technologie jejich zpracování a ovládání. I dnes se proto může chlubit nejdokonalejším diskem DVD, který je přikládán k tuzemským IT časopisům, a navíc díky plným verzím dokáže svým čtenářům ušetřit i spoustu peněz. Stačí vzít kalkulačku a pomocí internetu si projít ceny placených plných verzí programů a připočítat film pro DVD přehrávače. Rychle se dostanete přes tisícovku...

Harddiskové nástroje

34

V tomto Chipu vám ukážeme, jaký je stav v oblasti programů pro komplexní správu pevných disků a jak pomocí těchto programů zachránit data, o kterých jste si už mysleli, že jsou dávno ztracena. Jde o ztracený diskový oddíl nebo o hardwarovou

chybu disku? Stále máte šanci na záchranu, pokud pro zálohování a následnou obnovu použijete kvalitní nástroje. Kdo již někdy ztratil důležitá data, ví, jaké to je, když například zmizí diplomová práce, nad kterou jste strávili stovky hodin, nebo třeba celé účetnictví, jehož zpětné vytvoření je úkol přímo nadlidský. Chip provedl test harddiskových suit a vybral dva vítěze. Test i zkušební data programů najdete na Chip DVD v rubrice Téma měsíce.

Harddiskový tuning

46

Pokud chce uživatel levně zvýšit výkon svého počítače, obvykle přistoupí k přetaktování procesoru nebo k otevření pipeline na grafické kartě. Výkon počítače však často z velké části závisí i na kondici pevného disku. V našem výběru v rubrice Téma měsíce přinášíme nejlepší nástroje pro tuning pevných disků. Dozvíte se například, jak dlouho vám pevný disk bude ještě sloužit, než dojde k jeho selhání.

Pevný disk je spolu s floppy, CD a DVD jednotkou jediným hardwarem uvnitř počítače obsahujícím mechanické pohyblivé součástky. Díky tomu se stává nejcitlivější a často nejpomalejší částí. Správným postupem však můžete ze svého disku získat více.

Alternativy k Neru 124

Nové Nero 7 sice nabízí mnoho funkcí, ale jeho cena už atakuje hranici 2000 Kč. Peněz není nikdy nazbyt, a navíc je budete potřebovat i dále – na nákup prázdných médií, nebo dokonce nové vypalovačky. Pokud chcete ušetřit, můžete pro jednotlivé funkce používané v Neru sáhnout po freewarových náhradách, které jsou v mnoha ohledech dokonce lepší než samotné Nero. Např. sehnat program pro vypalování CD a DVD není při troše snahy velký problém. Na Chip DVD v rubrice Testy a návody naleznete všechny tyto bezplatné nástroje. Mají ale jednu nevýhodu. Ačkoli pracují výborně, oproti Neru je nelze spouštět z jednoho místa, jak to umožňuje Nero StartSmart. I na to však máme řešení. Na pracovní ploše si založíte novou složku a do té umístíte všechny zástupce nástrojů. Tím získáte přístup ke všem programům z jednoho místa.



Monitorovací programy 130

Znalost systému je velice důležitá a důležité informace potřebujeme mít pro snadnou kontrolu stále po ruce. S potřebným nástrojem pro testování stability systému můžeme mnohdy získat i pěkný a užitečný doplněk pracovní plochy.

K získávání informací o systému slouží různé diagnostické programy, pomocí kterých lze zjistit veškeré podrobnosti o systému, načtených knihovných nebo otáčkových ventilátorů a mnoho dalších parametrů. Často je žádoucí mít tyto informace stále pod dohledem – a k tomu slouží monitorovací programy. Tyto programy dokáží zobrazovat rozličné informace přímo na pracovní ploše počítače, případně umějí i hlídat mezní hodnoty a upozornit uživatele na jejich překročení.



Počítačové sítě LAN 114

Potřeba řešení lokálních úloh bez použití ústředního počítače vedla ke vzniku tzv. počítačových sítí, které umožňují uživatelům pracovat v síti i mimo ni. Rozvoj počítačových sítí umocnilo též prudké nasazení počítačů řady PC v komerční sféře, což se projevílo prudkým rozvojem sítí LAN v této oblasti

MOBILedit! – PLNÁ VERZE SPRÁVCE MOBILNÍHO TELEFONU

MOBILedit! je univerzální program pro ovládnutí a správu mobilního telefonu z počítače. Po připojení telefonu pomocí kabelu, IrDA nebo Bluetooth můžete prohlížet a upravovat obsah telefonu na počítači včetně kontaktů, provádět fulltextové vyhledávání, vytáčet hovory a posílat SMS. Jedním kliknutím zazálohujete veškerá data z telefonu do počítače, kde je můžete upravit a podle potřeby nahrát zpět do telefonu. Došlá SMS zpráva se vám na počítači zobrazí podobně jako e-mail a také s ní jako s e-mailem pracujete: můžete na ni odpově-

dět, přeposlat ji dále nebo ji přesunout do archivu. Vše pohodlně z počítače!

Na Chip DVD najdete MOBILedit! v plné verzi, která bude bez omezení fungovat celý rok, tedy do 31. března 2007. Po celou tu dobu bude Chip DVD nabízet

kompletní update programu, tak jako je tomu u plně placené verze. Program je nutné do sedmi dnů od instalace zaregistrovat po internetu, jinak v něm budou omezeny některé funkce. Více se dozvíte na Chip DVD.



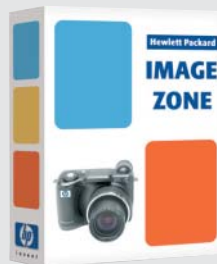
HP IMAGE ZONE – DVA NÁSTROJE PRO DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

Sotva jste uložili běžky a roztřídili fotografie, už se na vás valí další záplava multimediálních dat z letní dovolené. Pokud jste pro zpracování obrázků doposud používali více nástrojů, nebyli jste spokojeni s výkonem stávajících programů nebo stojíte před rozhodnutím, který univerzální produkt pro rychlé zpracování zvolit, možná vám přijde vhod vespříspěšný správce obrázků a editor od společnosti Hewlett-Packard. Aplikace Image Zone je standardně dodávána k digitálním fotoaparátům HP Photosmart a jejím úkolem je poskytnout uživateli kompletní služby od stažení obrázků

a jejich úpravy až k tisku nebo vypálení. Kromě jiného zvládne odesílání obrázků po e-mailu, tvorbu internetových prezentací a vespříspěšný tisk pomocí interaktivních šablon.

Na Chip DVD najdete verzi HP Image Zone Express 1.5, která dokáže obstarat většinu praktických činností s fotogra-

fiiemi. Kdo by požadoval více nástrojů, filtrů, šablon a vlastností, může sáhnout po updatu ovladačů k fotoaparátu HP Photosmart R818 a nainstalovat aplikaci Image Zone 5.0. Oba programy obsahují i českou verzi.



EVIDENCE DVD – PLNÁ VERZE ELEKTRONICKÉ KARTOTÉKY

Při dnešním trendu ukládání filmů na CD nebo DVD se polička s tituly brzy začne povážlivě zaplňovat. Mnohé majitele proto už napadlo udělat si v archívech pořádek. K tomu dojde zejména tehdy, když hledají oblíbený film a s hrůzou zjistí, že ho někomu půjčili, ale nezpomínají si kdy a komu. Poté většinou sáhnou po tabulkovém kalkulátoru a začnou vyplňovat položky o titulu a zápůjčce. Ovšem brzy zjistí,

že to jaksí není ono a chtělo by to specializovaný program.

Proto na Chip DVD najdete plnou verzi databázového nástroje Evidence DVD,

který je pro účely archivace a půjčování ideálně připraven. Tento program podporuje vyhledávání v databázi, aplikaci různých filtrů, ukládání a tisk obalů. Databázi lze exportovat do formátu HTML a CSV.



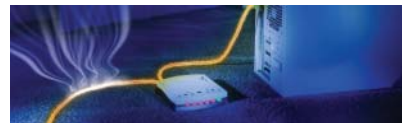
Verze Chip Edition neobsahuje žádná funkční omezení, pouze k ní není poskytována technická podpora. V rámci této akce nabízí výrobce možnost přechodu na zcela novou verzi za speciální slevu 20 % ze stávajících cen.



SEZNAM PROGRAMŮ A DAT NA CHIP DVD 4/06

TÉMA MĚSÍCE	Počítačové sítě LAN	iSkoot 1.0.5.2	Mac OS
Záchranař dat	DU meter	PhoneTray Free 1.20	Speed Download 3.0.18
Disk Director Suite 10	BWMeter 2.4.2	RinGo 0.06	Google Earth 3.1.0617.0
Partition Manager 7.0	Connection Meter	MuvAudio 1.3	PodStat 1.0
PartitionMagic 8.05	Net Activity Diagram 2.3	Alive Video Converter 2.5.0.2	Droffett 1.0
Norton Ghost 10.0	NetStat Live	Alive Text to Speech 5.2.1.0	Books 2.2.2
True Image 9.0	Racoonworks SpeedTest	Slevy Stahuj.cz	Esperance DV 2.3
Drive Backup 7.0	MyVitalAgent 8.0.1	Paint Shop Pro X BOX CZ	FileGeek 4.0.3
Tuning pevných disků	Net.Medic	Alcohol 120%	Fluggel 1.0.4
1-ACT Hard Disk Monitor	SOFTWARE	TuneUp Utilities 2006	Font Pilot 2.1.0
Drive Health 2.0	Výukové programy	Remote Administrator 2.2	Chalaut & ChalautCM 1.0.1
Hard Drive Inspector 1.6	Autoškola professional 35	NetWatcher 2.1	Icon2Image 1.0.10
S.M.A.R.T. Explorer 1.0	Autoškola Holubec 2.20	Programy od čtenářů	Mac Pilot 2.0.2
HDCleaner 3	Atesty 1.9.9	Listové obálky 2.1	Miana 1.0.8
DiskSpaceFree 7.4	FarCar 1.6.2	Print Man 2.0	PictureSwitch 1.0
Find Junk Files 3.0	Zákon o provozu	SERVIS	QuickTop 1.0
Complet Cleanup 4.87	Diagnostika PC	Google Desktop Search 3	SwitchDock 2.0
O&O Defrag V8 Prof.	Everest UE 2006	TestDisk 6.3	SwitchTop 2.0
Power Defragmenter GUI	Fresh Diagnose 7.25	Adobe Reader 7.0.7	Touvaly 1.1
DG-Defragmenter 2.6	Hnet Info 2	Nero 7.0.1.4b	Xiafunge 1.0.3
PerfectDisk 7	SiSoft SANDRA Lite 2005	Skype 2.0.0.81	Xupport 3.1.9
DiskBench 2.5	AntiSpyware	Windows bez chyb	PDA Soft
HD Tach 2.7	Acronis Privacy Expert 9	Windows XP utility	Moonfighter 1.00
HDTune 2.51	BPS Spyware Remov. 9.3	Nero Update Package 3	GTS Racing
TESTY A NÁVODY	Spyware Remover 1.82	Minimum pro PC	PhotoDial 1.3
Nejllepší pošták zdarma	Spyware Terminator 1.2	Windows Media Player 10	VoiceDialIt 1.1.0
Evidence DVD 2.4.1	SpywareBlaster 3.5.1	QuickTime Player 7	XCPUScalar 2005 2.93
Monitorovací systémy	Super Utilities 6.23	interActual DVD Player	CHIP PLUS
Serious Samurize 1.63	Windows Defender beta 2	Codec Pack All in 1 6.0.29	Flash
RainMeter 0.14	Krátké testy Chipu	Winamp 5.2	PHP
Sysmetrix 3.40	CloneDVD mobile 1.0.7.1	Adobe Reader 7.0.1 CZ	Java
CoolMon 1.0	novaPDF 2.5 Professional	IrfanView 3.98 CZ	C/C++ & C#
FreeMeter 2.8	TweakNow PowerPack	Firefox 1.5.1 CZ	Z redakce
SpyderBar Beta 1.1d	Paint Shop Pro X	Opera 8.53 CZ	Redakce a kontakty
WinBar 1.1	PostgreSQL 8.1.2	RSS čtečka Chip	Antivirová kontrola
Lepší než Nero	TSW WebCoder 2005	.NET Framework 1.1	Předplatné Chipu
Alcohol 120% 1.9.5	WinLyrics 2.47	Total Commander 6.54a	Potíže při čtení DVD
AnyDVD 5.9.4.1	Algolab Raster to Vector Toolkit	Restoration 2.5.14 CZ	Inzerce na Chip DVD
Audacity 1.3.0b	Slunečnice	Exact Image 7	Obsahy Chipu a DVD
AVI2DVD 0.4.3	SeaMonkey 1.0	WinRAR 3.51 CZ	Chip 2/06 - fulltext
CD Designs Creator 1.24	IM Collector 1.29	Antiviry a antispyware	Chip 3/06 - PDF, TXT
CDBurnerXP Pro 3	EXPStudio Audio Editor FREE	AVG PLUS Firewall 7.1 Chip	Rejstřík DVD 2006
CloneCD 5.2.8.1	Wave Flow 5.1	Norton Internet Security CZ	Stříbrné disky
CloneDVD 2.8.8.2	iVol 3.4c	AntiVir 7.0 PE	Krásné staré pohlednice
Cutterman 1.66	Digital Guitar Tuner 2.3	Windows Defender Beta 2	Didakta - Chemie
Daemon Tools 4.03	Able MP3 to WAV converter	Ad-Aware SE PE 1.06	Tradiční české pohádky
DVDSHrink 3.2	Open Video Converter 3.0.1	SPAMfighter 4.3.7	Memory - angličtina
DVDStyler 1.4	Photo Slide Show 3.0.1	Antivirové řetězce	ZÁBAVA
Easy CD-DA Ext. 9.0.2	Driver Magician 2.6	Microsoft update	Hry z Freegame.cz
Exact Audio Copy V0.95	Image Assistant 2.75	Windows XP, 2k	Die Slave
LAME Encoder 3.96.1	ReaConverter 4.0	Office Update	Trainz Railroad Simulator 2006
MediaPortal 0.2 RC2	Noiseware build 2511	OPERAČNÍ SYSTÉMY	Worms Breakout 2
Nero CD-DVD Speed 4.10	Flash File Recovery 1.6	Linux	Rolling Madness 3D
Nero DriveSpeed 3.0	CPUmon 1.47	Mandriva Linux 2005	Fuwaru the Apprentice Witch
Nero InfoTool 3.01	iKnowPS	SeaMonkey 1.0Beta	Red Dwarf - Smeg Pack vol.1
Photo to VCD Creator 2.0	PerfectDisk 7.0	Mozilla Firefox 1.5.0.1	Coogles
ProjectX 0.90.3.00	Ashampoo Magic Defrag 1.10	Skype 1.2.0.18	Super Tummy Bubble
ShrinkTo5 GUI 2.0.2	Exsate DV Capture Live 1.0.0.300	Gnome ICU 0.99.9	Chip DVD Video
TC CD/DVD Burn 0.9.3	FTPGetter 2.3.0.72	Opera 9 TP2	Nejrychlejší auta světa
VLC media player 0.8.4	ICUII 7.6	NetBeans 5.0	Film o filmu Kurýř 2
Windows Movie Maker 2	FLY 2000 TV 2.38 RC2	Adobe Reader 7.0.5	MOBILedit!
XnView 1.82.2	NBX Audio Converter 2.0	Gnome Commander 1.1.7	HP Image Zone
Z-Backup 3.4	Gizmo Project 1.3.0.143	Windowmaker CVS	CD LM Zeměpis 2

(úřady, školy, závody, firmy). V našem článku se budeme zabývat problematikou počítačových sítí a představíme si programy pro monitorování přenosů dat na sítích a další praktické utility. Výběr najdete v rubrice Testy a návody.



Windows bez chyb 138

Opravařský tým přichází: podívá se na nebezpečné programátorské prohřešky ve vašem operačním systému a odstraní jeho nepřijemné vrtochy. To do hry vstupují experti z redakce Chipu. Neúnavně prohledávají "whitepapers" vývojářů Windows, znalostní bázi Microsoftu a řadu dalších pramenů, aby vypátrali ty nejzákladnější chyby. Vydejte se s námi do nehlubších zákoutí svého operačního systému a zbavte svá Windows jednou provždy otravných a nebezpečných programových chyb. Potřebné nástroje najdete v rubrice Servis.

AVG PLUS Firewall 7.1

Od minulého čísla nabízíme na Chip DVD v rubrice Servis plnou verzi AVG s firewallem. Upozorňujeme všechny, kdo AVG z Chipu používají, že musí starou verzi odinstalovat a nainstalovat verzi novou. Starou verzi totiž už nebudeme podporovat a rovněž prodlužovací utility, kterými se obnovuje funkčnost programu, nejsou kompatibilní se starší verzí AVG bez firewallu.

Rubrika Servis

V rubrice Servis najdete celou řadu praktických nástrojů a programů, které dokáží pomoci s nastavením a ochranou počítače. Vedle pravidelných update Windows, Office a antivirů jsou to i nejrůznější prohlížečky a přehrávače. Z novinek uvedme například Google Desktop Search 3 pro vyhledávání souborů na lokálním počítači. Na světlo světa se také dostala další nová verze oblíbeného programku pro internetové telefonování Skype 2.0, která přináší i možnost přenosu obrazu.



Slevy Stahuj.cz

Ve spolupráci s on-line obchodem *Shop.Stahuj.cz* přinášíme pravidelně exkluzivní slevy na vybraný software a plošnou slevu na všechny programy v nabídce

Shop.Stahuj.cz. Tentokrát je to například 15% sleva na nákup optimalizační sady nástrojů TuneUp Utilities pro zlepšení výkonu počítače, která odstraní problémy a pomáhá dokonale přizpůsobit systém potřebám uživatele. V další nabídce je například 12% sleva na Remote Administrator, což je skvělý nástroj na vzdálenou správu počítače.

Nejrychlejší auta světa

Uvedení mezititulek zcela jasně vysvětluje, proč je v úvodu článku, na obálce i na potisku DVD nádherný automobil Lamborghini. Pro toto výjimečné číslo jsme vybrali i výjimečný film, který potěší snad každého čtenáře. Jde o dokument Nejrychlejší auta světa, ve kterém si můžete vychutnat styl a sílu skutečných strojů snů – vozů Lamborghini, GT40, Corvete, Ferrari, Viper, AC Cobra, Jaguar, Porsche a dalších. Rychlost mezi 180 až 230 mílemi za hodinu, přepychový vzhled, rafinovaná konstrukce, velkolepý design – to jsou výjimečné kvality, díky nimž se z těchto strojů stávají objekty naší touhy.

V další nabídce najdete film o filmu Kurýr 2 a upoutávky na nové filmy Merry Christmas, Raftáci, Scary Movie 4, See No Evil a Stay Alive.



Co nás čeká příště

Na konci dubna vyjde Chip DVD 5/06, na kterém najdete zatím z důvodu nedostatku místa odkládané grafické nástroje od Corelu a od Adobe. Po delší době se také vrátíme ke zpracování digitálního videa. Připravujeme zajímavou licenci bezpečnostního softwaru a plnou verzi programu pro vyspělý tisk dokumentů. Jako film pro DVD přehrávače pravděpodobně uveřejníme třetí pokračování dokumentu o válečných systémech Firepower 2000 a přidáme další film o filmu a videoreportáž z výstavy CeBIT 2006. ■ ■ ■

CASTLE STRIKE – PLNÁ VERZE STRATEGIE ZE STŘEDOVĚKU

Hra Castle Strike je strategie probíhající v reálném čase. Děj se odehrává ve středověké Evropě během stoleté války a nabízí příběh plný bitev a nečekaných přepadení. Svě místo zde má také podlá zrada, útoky na nepřátelská opevnění, vyhledávání a ničení loupežnických ležení, a nechýbí ani možnost budovat svůj hrad či pevnost. Hra obsahuje tři hratelné mody – za Angličany, Francouze nebo Němce. Každý z nich má 18 vlastních unikátních jednotek včetně rytířů na koni i pěších, bojovníky s meči, kopím, sekerami, kušemi a primitivními střelnými zbraněmi.



V rámci opevnění hradu je možné ovládat věže, katapulty, mortary, praky a další. Jakmile má hráč dost prostředků, může se pustit do budování vlastního hradu, a to buď za pomoci předpřipravených návrhů, nebo zcela podle svých představ.

Na Chip DVD najdete plnou verzi v české a slovenské lokalizaci, tak jak je v současné době distribuovaná na trhu za 149 Kč.

Po spuštění vás nadchne výborně vyvedená 3D grafika. Engine vám dovolí zoomovat i natáčet kameru do všech možných směrů, takže není problém podívat se bojovníkům přímo do odhodlaných očí.

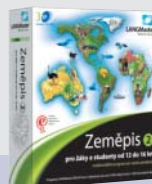
LANGMASTER ZEMĚPIS 2 – VÝUKOVÝ CD O NAŠÍ PLANĚTĚ

I v letošním roce pokračujeme ve spolupráci s firmou LANGMaster International v uveřejňování zajímavých CD-ROM.

A nabídku zahájíme tam, kde jsme minulý rok skončili – u zeměpisu. Tentokrát vám představíme první CD z titulů ZEMĚPIS 2. Jeho prostřednictvím můžete pokračovat v poznávání naší planety, kon-

krétně Afriky a Severní a Jižní Ameriky. Na CD najdete řadu zajímavých textových informací, které doplňuje mnoho multi-

mediálních dat – animací, fotografií, zvukových nahrávek i videoukázek. Uživatelé, kteří si již vyzkoušeli některé z předchozích nabídek titulů LANGMaster, se mohou hned pustit do jeho využívání.



Plná verze se slevou!

Pokud vás titul LANGMaster ZEMĚPIS 2 zaujme, můžete se slevou, tedy za pouhých 449 Kč (plná cena 699 Kč), získat jeho plnou krabicovou verzi, nebo můžete se slevou, tedy za 699 Kč, získat komplet LANGMaster Zeměpis 1 + 2 (plná cena 1399 Kč).

MANDRIVA LINUX – NEJLEPŠÍ ČESKÁ DISTRIBUCE LINUXU

Mandriva (dříve Mandrake) Linux je velmi oblíbenou distribucí Linuxu u nás, v Evropě i ve světě. Vznikl původně z RedHat Linuxu a vydal se směrem k uživatelské přívětivosti a jednoduchosti. A tyto základní vlastnosti si uchoval dodnes.

Na Chip DVD najdete kompletně lokalizovanou distribuci Mandriva

Linuxu, která vychází z plné verze 2005. Vzhledem k limitu dat na DVD (1,5 GB) byl pouze uzpůsoben výběr zařazených aplikací. Pro snadnější používání tohoto Linuxu jsme na DVD připravili rozsáhlý elektronický manuál ve formátu PDF a několik čísel časopisu LinuxEXPRES, který mapuje dění v linuxovém světě.

