



[Hlavní stránka](#) | [Mé oblíbené](#) | [O službě](#) | [Chci zveřejnit zprávu](#) | [Plánujeme](#) | [Novinky](#) | [Nápověda](#) | [Blog](#) | [Kontakt](#)

Autor [FeedIT.cz](#) ([Kontakt](#)) rubrika ([Obecné](#)) - vydáno 19.10.2008

CERN: Intel získal ocenění za podíl na urychlovači jaderných částic

Evropská laboratoř jaderného výzkumu CERN ocenila Intel za šestiletou intenzivní spolupráci na úspěšném projektu urychlovače jaderných částic

Deset let budou procesory Intel pomáhat se sběrem petabajtů dat. Dohromady budou spojeny výkony desítek tisíc procesorových jader, ve většině případů v dvoujádřových či čtyřjádřových dvouprocesorových serverech. CERN také ve své vysokorychlostní síťové infrastruktuře testuje novou generaci 10gigabitových ethernetových technologií společnosti Intel.

ŽENEVA, 15. října 2008 – Evropská laboratoř jaderného výzkumu CERN udělila společnosti Intel **ocenění LHC Computing Award** za její přínos a trvalou podporu projektu urychlovače jaderných částic LHC (Large Hadron Collider). Intel a CERN úzce spolupracují na vědeckých projektech již od oficiálního otevření laboratoře *CERN openlab 1* v lednu 2003. Intel poskytuje datovému centru CERN špičkové technologie a neocenitelné poradenství v oblasti energeticky úsporného návrhu, teplotních specifikací a zpracování velkých objemů komplexních dat.

Uvedení projektu urychlovače jaderných částic do plného provozu plánuje CERN na jaře 2009. Čtyři komplexní detektory budou snímat desítky petabajtů dat ročně po dobu více než deseti let. Tisíce fyziků z CERN i po celém světě budou k analýze těchto dat používat rozsáhlou architekturu Grid. Architekturu *Worldwide LHC Computing Grid* (LCG) tvoří asi 140 institucí ve 33 zemích. Představuje spojení desítek tisíc procesorových jader Intel – ve většině případů v dvoujádřových či čtyřjádřových dvouprocesorových serverech. Během příštího desetiletí se očekává významný nárůst nároků na výpočetní výkon, jejichž splnění bude vyžadovat vyřešení složitých otázek, například teplotní optimalizace rozsáhlých výpočetních center či efektivního využití mnohójádřových technologií v komplexních softwarových implementacích. CERN také ve své vysokorychlostní síťové infrastruktuře testuje novou generaci 10gigabitových ethernetových technologií společnosti Intel.

Kontakt pro média:

Intel

Pavel Svoboda
 PR Manager, CEE
 Tel.: +420 222 090 304
 +420 222 090 301
 E-mail: pavel.svoboda@intel.com
martina.hyndrakova@mediakom.cz

Mediakom

Martina Hyndráková
 mediální konzultant společnosti Intel
 Tel.: +420 777 332 960
 Fax: +420 222 312 460
 E-mail:

* Intel a logo Intel jsou ochranné známky nebo registrované značky společnosti Intel Corporation ve Spojených státech a dalších zemích. Další názvy a značky mohou být prohlášeny za vlastnictví jiných subjektů.

Odkazy na dokumenty white paper:

http://cache-www.intel.com/cd/00/00/39/61/396181_396181.pdf

http://softwarecommunity.intel.com/isn/downloads/multicore/pdfs/CERN_Whitepaper_r04.pdf

O společnosti Intel

Společnost Intel je světovým lídrem v oblasti výroby a vývoje polovodičů, technologií, produktů a iniciativ s cílem soustavně zlepšovat pracovní prostředí a životy lidí. Další informace o společnosti Intel jsou dostupné na www.intel.com/pressroom a <http://blogs.intel.com>.

O organizaci CERN

CERN, Evropská organizace pro jaderný výzkum, je vedoucí světovou laboratoř zabývající se fyzikou částic. Její sídlo se nachází v Ženevě. V současnosti jsou jejími členskými zeměmi Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Itálie, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko. Evropská komise, Indie, Izrael, Japonsko, Ruská federace, Spojené státy americké, Turecko a UNESCO mají status

Najdi



PŘIHLÁŠENÍ

Přihlašovací jméno

heslo

registrace



REKLAMA

[Výprodej xenonů a bi-xenonů,](#)

Kvalitní xenony za bezkonkurenční ceny, H1 a H7 cena 1790Kč, H4 cena 2190Kč.

[Potřebujete Účetní?](#)

Externí zpracování účetnictví, daní a mezd. Dlouholetá praxe. Jižní Morava.

www.aa-ucetnictvi.cz



RUBRIKY / PRIORITY

Firemní rejstřík *****

Produktový rejstřík *****

Software **

Hardware *

Komunikace -

Internet

Bezpečnost

Personálie

Obecné



IT/C ZPRÁVY (JustIT.cz)

[Dochází čas](#)

[Stavíte své podnikání na \(zdarma poskytované\) službě? A už máte krizový plán?](#)

[AMD už brzy s DDR3](#)

[Google může poškodit váš počítač](#)

[Online Newspaper Visits Increase 27%](#)

[USA a Čína dominují internetu](#)

[MVČR chce povinné datové schránky na doméně .info](#)

[Microsoft by měl přidat Operu do Windows Update?](#)

[Skype zpomalilo růst, nic zvláštního, už nějakou dobu stojí na mrtvém bodě](#)

pozorovatele. Další informace o organizaci CERN naleznete na www.cern.ch.

O laboratoři CERN openlab

CERN openlab představuje infrastrukturu pro testování a ověřování nejnovějších informačních technologií a služeb ve spolupráci s oborovými partnery. Další informace o laboratoři CERN openlab naleznete na www.cern.ch/openlab.

Štítky : [Tisková zpráva](#), [Intel](#), [Věda](#), [Technika](#), [Výzkum](#), [CERN](#), *****

± | [Přidat ohlas](#) | [Vytisknout](#) | [del.icio.us](#) | [linkuj.cz](#) | [TrackRef](#) | pošli mailem @

OK

Poslední změna : 19.10.2008 17:41, Vytvořen : 19.10.2008 17:41, Vydán : 19.10.2008, 290x

Aktuální články autora

[FeedIT.cz na prodej](#)

[Infor rozšiřuje nabídku profesionálních služeb s cílem redukovat náklady zákazníků](#)

[Základní desky ASUS M4 Series zcela využijí potenciál vašeho procesoru](#)

[Společnosti Avnet Technology Solutions a VMware oznamují uzavření distribuční smlouvy pro Českou republiku](#)

[Citrix mění způsob práce s počítači pomocí Project Independence](#)

Související články

[D-Link Technology Trend: Polsko, Česká republika a Maďarsko zaostávají technologicky za Evropou](#)

[Česká kosmonautika se představí v Glasgow](#)

[HP Labs prokázaly existenci nového základního prvku elektronických obvodů](#)

[Vědci z Masarykovy univerzity úspěšně ukončili výzkum nových možností biologické terapie](#)

[Studenti a výzkumníci Západočeské univerzity v Plzni budou vyvíjet nové automobily](#)

Join or Sign in



Members (4)



Join and connect with others!

Google Friend Connect



ŠTÍTKY

[Tisková zpráva](#) (2271) [Hardware](#) (620)
[Software](#) (487) [Internet](#) (408)
[Informační systém](#) (181)
[Bezpečnost](#) (169)
[Hospodářské výsledky](#) (128)
[Komunikace](#) (127) [Telefónica O2](#) (113)
[Personálie](#) (106) [Canon](#) (93)
[Partnerství](#) (92) [Soutěž](#) (84)
[Hewlett-Packard](#) (82)
[Mobilní telefon](#) (78) [Asus](#) (73) [Intel](#) (65)
[Ocenění](#) (62) [Konference](#) (61)
[Microsoft](#) (61) [Samsung](#) (60)
[Fotografování](#) (59) [Gaming](#) (58) [Tisk](#) (58)
[Akvizice](#) (52) [Tiskárna](#) (48) [Notebook](#) (45)
[Průzkum](#) (45) [Anglicky](#) (44) [Autodesk](#) (44)

[Úplný přehled](#)



NEJČTENĚJŠÍ

[FeedIT.cz na prodej...](#) (268)

Zde všechny nejčtenější