

## PŘEHRÁVAČE MULTIMÉDIÍ

Silverlight,  
konkurence pro Flash

Multimediální přehrávač Flash player od společnosti Adobe je jedním z nejpoužívanějších systémů na internetu. Microsoft to nyní chce změnit. Společnost představila v rámci konference pro webové vývojáře a designéry testovací verzi své nové internetové mediální platformy Silverlight, která má konkurovat Flash playeru. Silverlight je publikační platforma určená pro on-line dynamický obsah (prezentace, aplikace), kombinující například text, vektorovou a bitmapovou grafiku, animace či video.

Veřejnosti má být zásuvný modul k dispozici letos v létě. Přehrávač Silverlight podporuje ope-

rační systém Windows a Mac. Používat jej mohou lidé, kteří vlastní prohlížeče Internet Explorer, Firefox a Safari. Microsoft také oznámil, že dnešním dnem začne dodávat software pro grafický design a animaci Expression Studio. Software umožňuje vytvářet aplikace pro internet i operační systém Windows.

Microsoft útočí prostřednictvím svých produktů Expression Studio a Silverlight na pozici firmy Adobe, která dominuje trhu s grafickým a designérským softwarem.

**Info:** [www.microsoft.com/silverlight](http://www.microsoft.com/silverlight)



## ROXIO CENTRAL

## Nová uživatelská plocha pro WinOnCD 10

Firma Roxio představuje renovovanou pracovní plochu pro programy, jako je například nový WinOnCD 10. Design nástroje byl vytvořen v elegantní modré, velké symboly ulehčují navigaci. Pomocí těchto tlačítek mohou uživatelé ovládat obvyklé funkce vypalovacího softwaru: uživatel může vytvářet audio CD, ripovat hudební CD, kopírovat CD

nebo DVD nebo vytvářet obrázky. Brzy se objeví trial verze, která už podle firmy Roxio bude obsahovat mnohé funkce WinOnCD 10. Zatím není známo, kdy přesně se objeví finální varianta, cena rovněž není jasná. Ačkoli je software optimalizován pro Windows Vista, pracuje také pod Windows XP.

**Info:** [www.roxio.com](http://www.roxio.com)



## ČTVRTÝ OPERÁTOR SPUSTIL WEB

## Ufon je tady!

Nedávno v médiích tolik propíraný čtvrtý operátor začíná vylézat na povrch (v jeho případě by bylo možná vhodnější použít termín „přistávat“) a své budoucí klienty začíná lákat už i prostřednictvím webových stránek. Na adrese [www.ufon.cz](http://www.ufon.cz) se nakonec můžete přesvědčit sami. Moc nám toho zatím neprozradil, ale i z jeho dosavadní prezentace jsme vyčetli, že se můžeme těšit na nové služby za přijatelnou cenu. Dle některých tvrzení lze soudit, že tento operátor skutečně hodlá své základy stavět na vysokorychlostním internetu (technologie CDMA 2000, revize A) a telekomunikaci řešit pomocí VoIP.

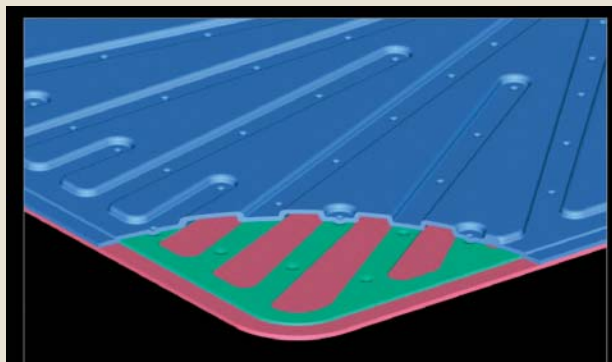
**Info:** [www.ufon.cz](http://www.ufon.cz)

## PASIVNÍ CHLAZENÍ

## Budou klasické větráky nadbytečné?

Americká firma Novel Concepts vytvořila extrémně vodivý materiál, díky němuž se možná v budoucnu stanou klasické větráky na PC nadbytečnými. IsoSkin je vrstva tenká pouze 1,5 milimetru, do níž mohou být procesory (stejně jako jiné čipy) „oblečeny“ jako do chladicí kůže. Možnost obalit celá zařízení měla být zajímavá zejména pro ty malé přístroje, které se dají současnou technikou chladit pouze obtížně. Výrobce zatím neuvádí žádné informace o použitých materiálech, působení je ukryté především ve stavbě vrstvy této „kůže“. Ve vlasově jemných trubičkách proudí chladicí kapalina, která rychle odvádí vznikající teplo. Lehký materiál, který má stát jenom několik málo centů za čtvereční centimetr, odvádí podle výrobce teplo 20krát lépe než měď.

**Info:** [www.novelconceptsinc.com](http://www.novelconceptsinc.com)



**ISOSKIN:** Pod ochrannou vrstvou (modře) cirkuluje chladicí kapalina. Tam, kde je struktura tenká (zeleně), pohybuje se pomocí kapilární síly. Tlusté oblasti slouží k transportu páry.

## SIMILARITY-ENHANCED TRANSFER

## Rychlejší stahování hudby a filmů

Hudbu a filmy bude již brzy možné stahovat z internetu mnohem rychleji, a to prostřednictvím peer-to-peer klientů a systému, který vyvinuli američtí vědci. Rychlost současných služeb, jako je BitTorrent, je limitovaná množstvím lidí, kteří sdílejí specifický soubor. Similarity-Enhanced Transfer (SET) vyhledává balíčky identických dat v souborech, které jsou shodné nebo podobné stahovaným. Při jeho použití se rychlost zvýší až o 500 procent. Podle profesora Davida Andersena z Carnegie Mellon University má pomoci zejména při stahování méně populárních souborů. „Klientům nabídne mnohem větší prostor jiných klientů, z nichž je možné čerpat. Nebude se to však pravděpodobně týkat populárních dat, která si stahuje obrovské množství lidí. Na základě našich experimentů však víme, že v jiných případech může SET velmi pomoci,“ uvedl pro internetovou stránku BBC.