

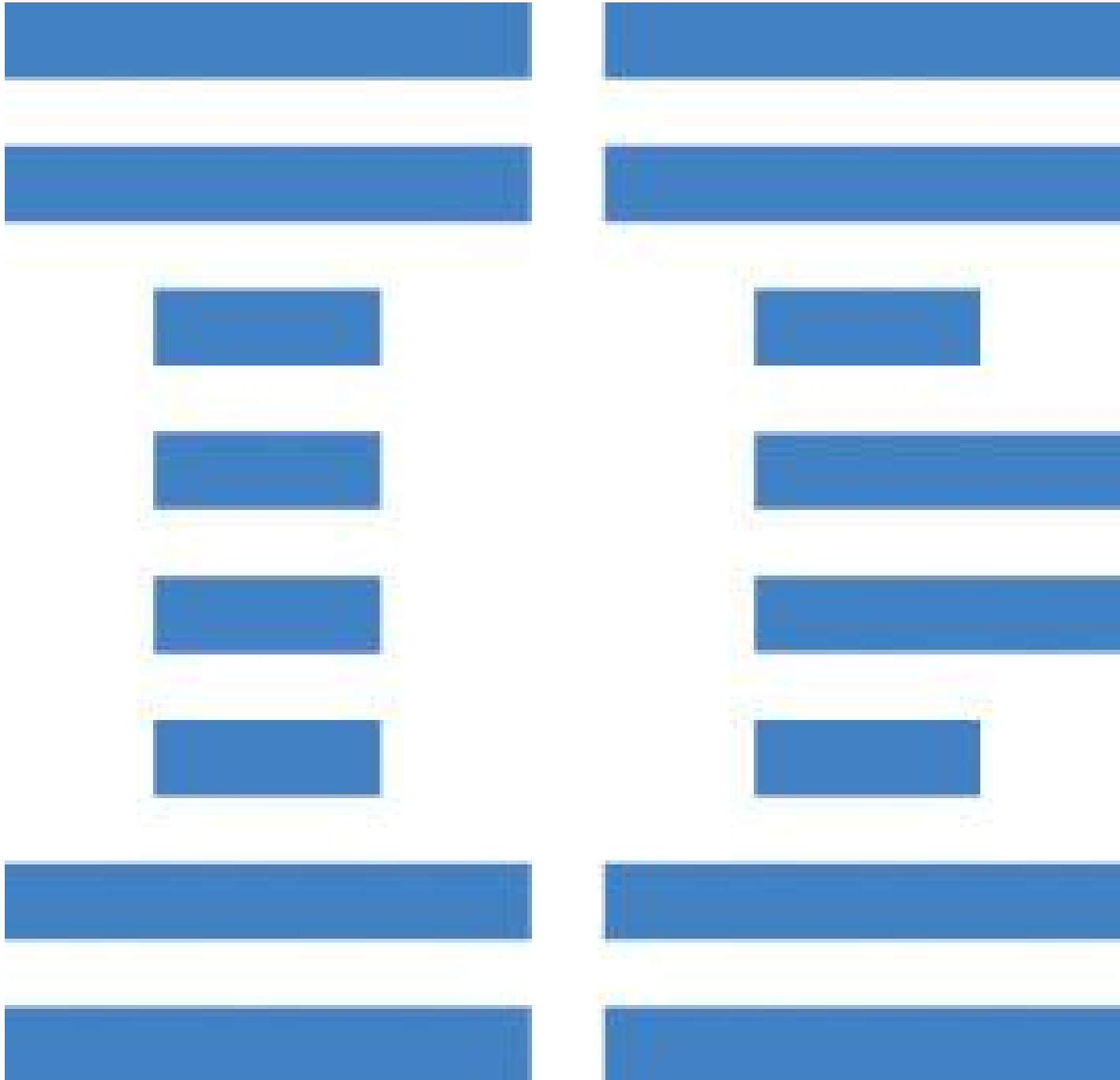
Sdělení tisku

Společnost IBM představila nové cloudové služby, které firmám nabídnou lepší správu a kontrolu

Nový průzkum ukázal, že firmy vidí v cloudových řešeních velký potenciál

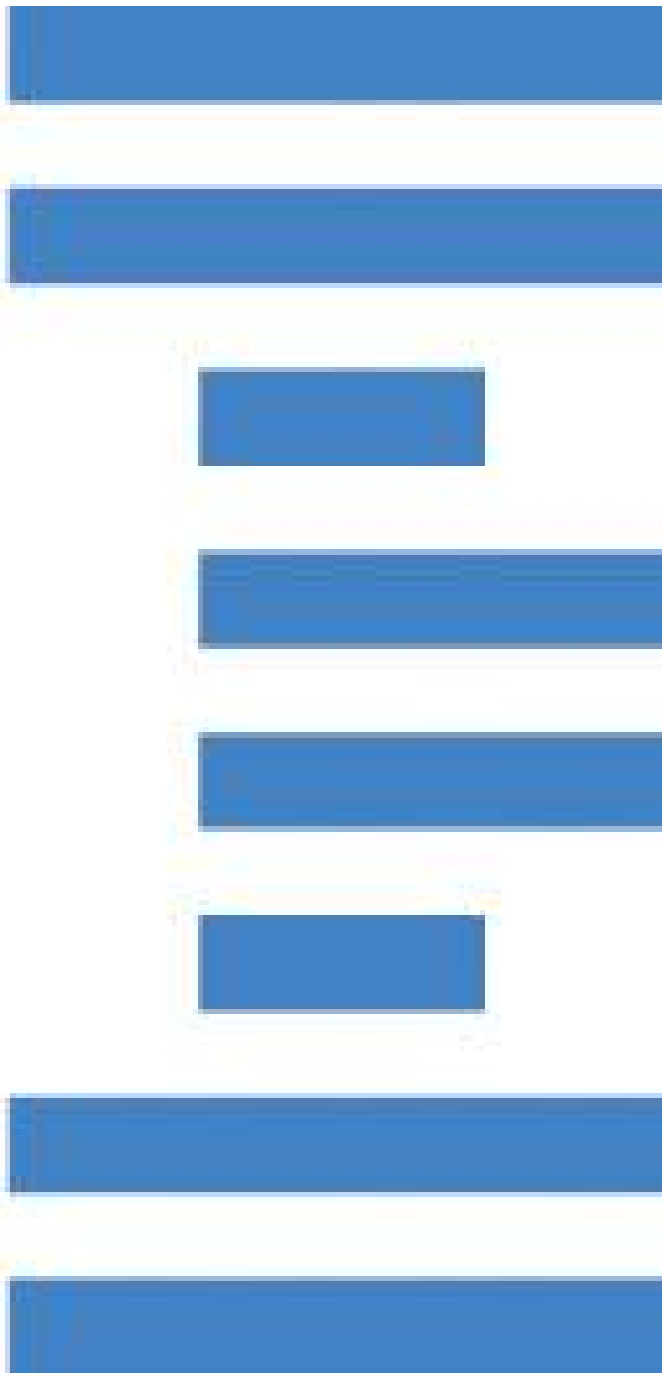
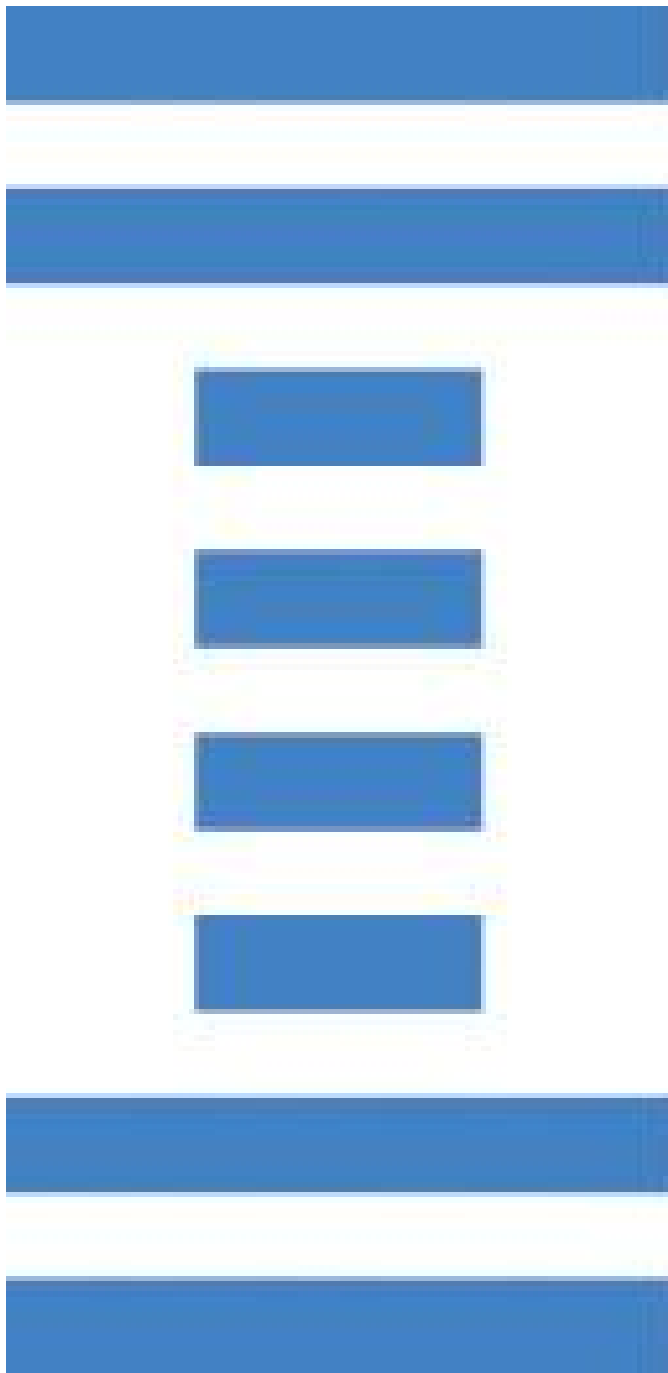
Armonk, New York, 12. října 2011 – Společnost IBM představila nové služby a software pro cloud computing určený podnikovým klientům. Nové služby *IBM SmartCloud* nabízejí firmám využívajícím cloud jako platformu svého podnikání nebývalou škálu možností, vysoké zabezpečení i mobilitu. IBM očekává, že do konce roku 2012 bude díky řešení *IBM SmartCloud* poskytovat podporu až 200 milionům uživatelů.

IBM SmartCloud Enterprise představuje v rámci portfolia IBM implementaci „veřejného cloudu“ (public cloud). Jde o cloudové prostředí poskytující servisní modely “infrastrukturu



jako službu” (IaS) a “platformu jako službu” (PaS). Prakticky to znamená, že jakýkoli uživatel či společnost si může pronajmout IT prostředky z veřejných cloudových datových center IBM. Tato cloudová platforma je k dispozici již druhým rokem celosvětově včetně České republiky a portfolio služeb, které nabízí, se rozrůstá. Tento týden IBM představila tyto novinky:

- IBM SmartCloud Application Services – Nová platforma poskytovaná jako služba přinese uživatelům úsporu času i snížení nákladů. Nabídne jim totiž prostředí cloudu pro široké spektrum podnikových aplikací, přičemž současně udrží vysokou úroveň kontroly a bezpečnosti při instalaci těchto aplikací a jejich používání.
- IBM SmartCloud Foundation – Nové portfolio revolučního softwaru a hardwaru pro cloud computing, které umožňuje firemním uživatelům rychle instalovat a kontrolovat cloudové prostředí v rámci svých vlastních firewallů.
- IBM SmartCloud Ecosystem – Nová služba pro partnery IBM a nezávislé dodavatele softwaru (ISV), jež pomůže tisícovkám malých a středně velkých uživatelů přejít

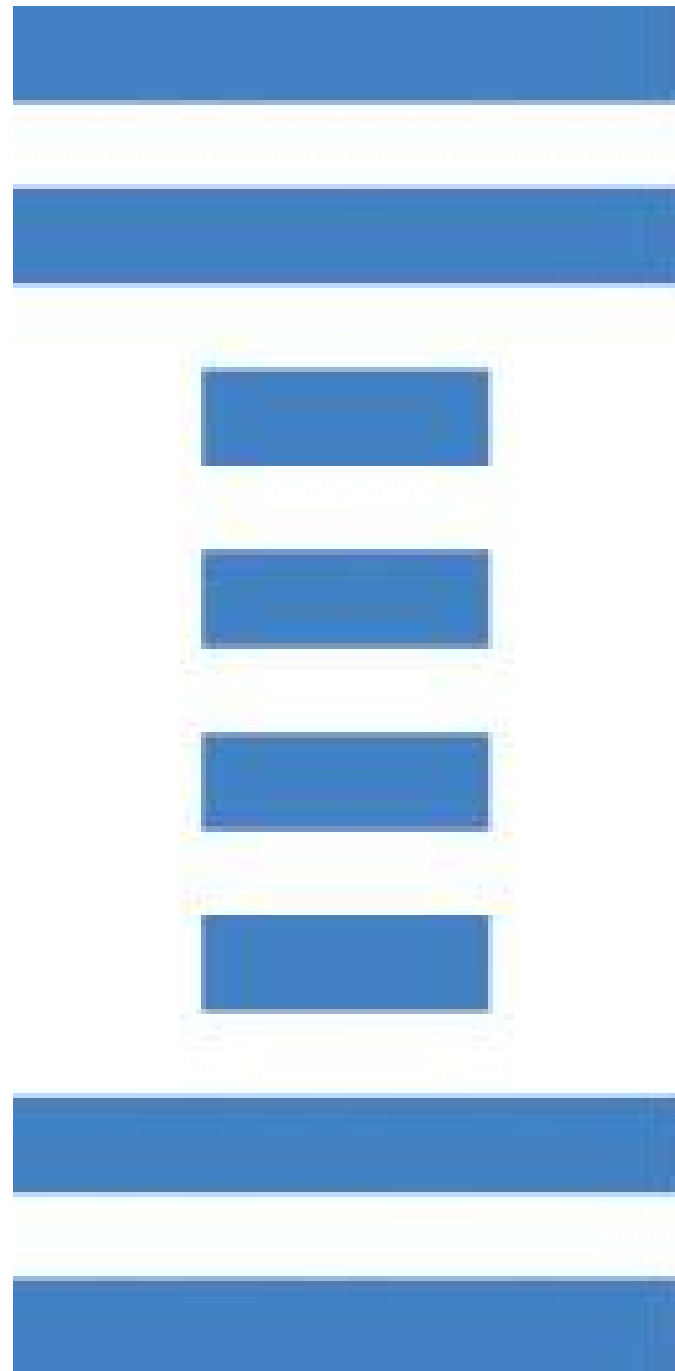


na cloud computing a spravovat na této bázi miliony transakcí v oblastech jako je bankovníctví, komunikace, zdravotnictví nebo státní správa. Uživatelé mohou vytvářet vlastní cloudové prostředí nebo využívat službu IBM SmartCloud.

Podle průzkumu IBM, jenž oslovil 500 předních manažerů v oblasti IT, pouze 33 % firem dosud postoupilo dále než k pilotnímu cloudovému projektu. Očekává se však, že v následujících třech letech se toto číslo více než zdvojnásobí. Plných 40 % respondentů uvedlo, že do roku 2015 cloud computing významně změní jejich podnikání a 30 % se myslí, že cloud podpoří vznik nových obchodních modelů a příjmových toků.

Nové služby IBM SmartCloud

Společnost IBM představuje novou verzi svého veřejného cloudu pro firmy IBM SmartCloud Enterprise 2.0. Řešení nabízí nové služby včetně vůbec první „platformy jako služby“ (PaaS), jež byla navržena speciálně pro potřeby firemního vývoje aplikací, jejich instalace a řízení v cloudu.

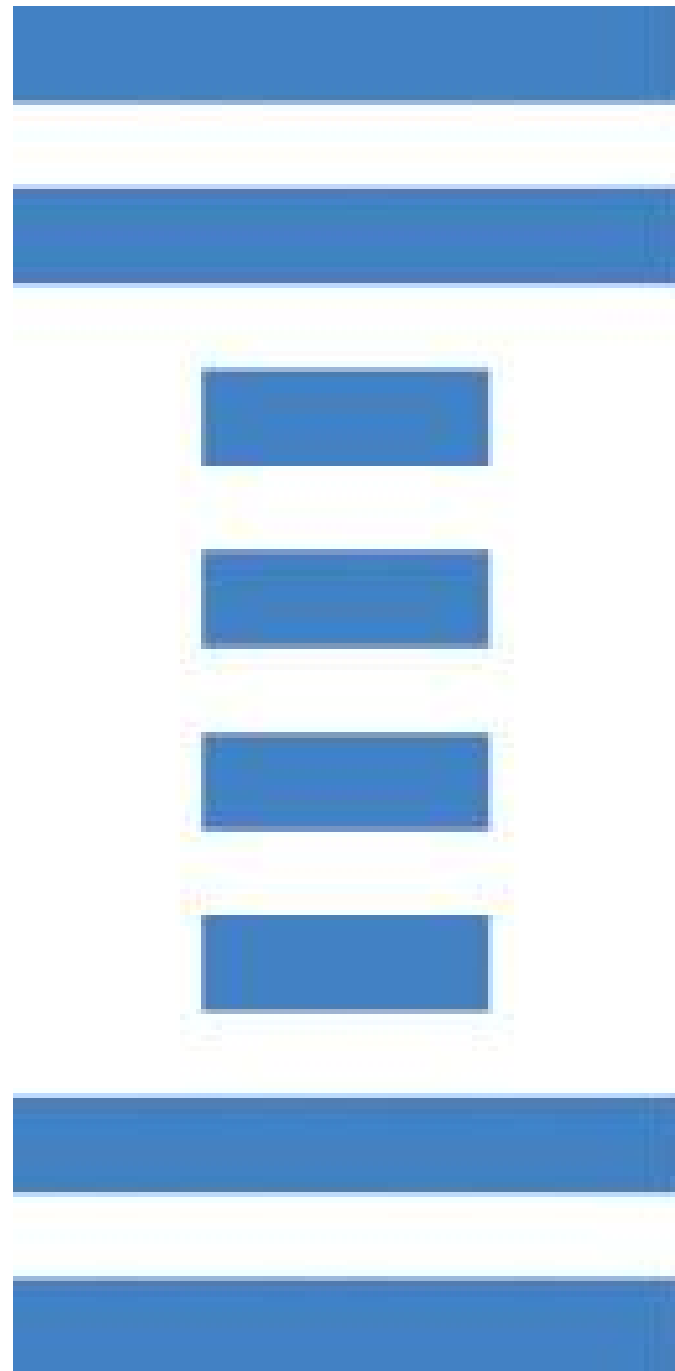


Prostřednictvím nového řešení mohou uživatelé využívat úsporných výhod cloud computingu pro instalaci tradičních i nových aplikací. Zároveň je jim zajištěna bezpečnost, přenosnost a možnosti správy. Ty jsou klíčové pro udržení kontroly v cloudovém prostředí.

IBM SmartCloud Application Services bude uveden v posledním čtvrtletí letošního roku v beta verzi a nabídne profesionální zabezpečení, otevřenou podporu Javy i více platforem, stejně jako komplexní sadu aplikační infrastruktury a řízených služeb. Díky nim bude možné aplikace bezpečně instalovat také v cloudu.

Aplikační služby (Application Services) poběží na produktu IBM SmartCloud Enterprise a SmartCloud Enterprise+ – vůbec první profesionální infrastruktury jako platformě (infrastructure-as-a-platform) navržené se zřetelem k firemní zátěži na profesionální úrovni. Mezi klíčové patří garance vysoké dostupnosti 99,9 % a pro kritické systémy pak rozšíření servisního katalogu o operační systém AIX.

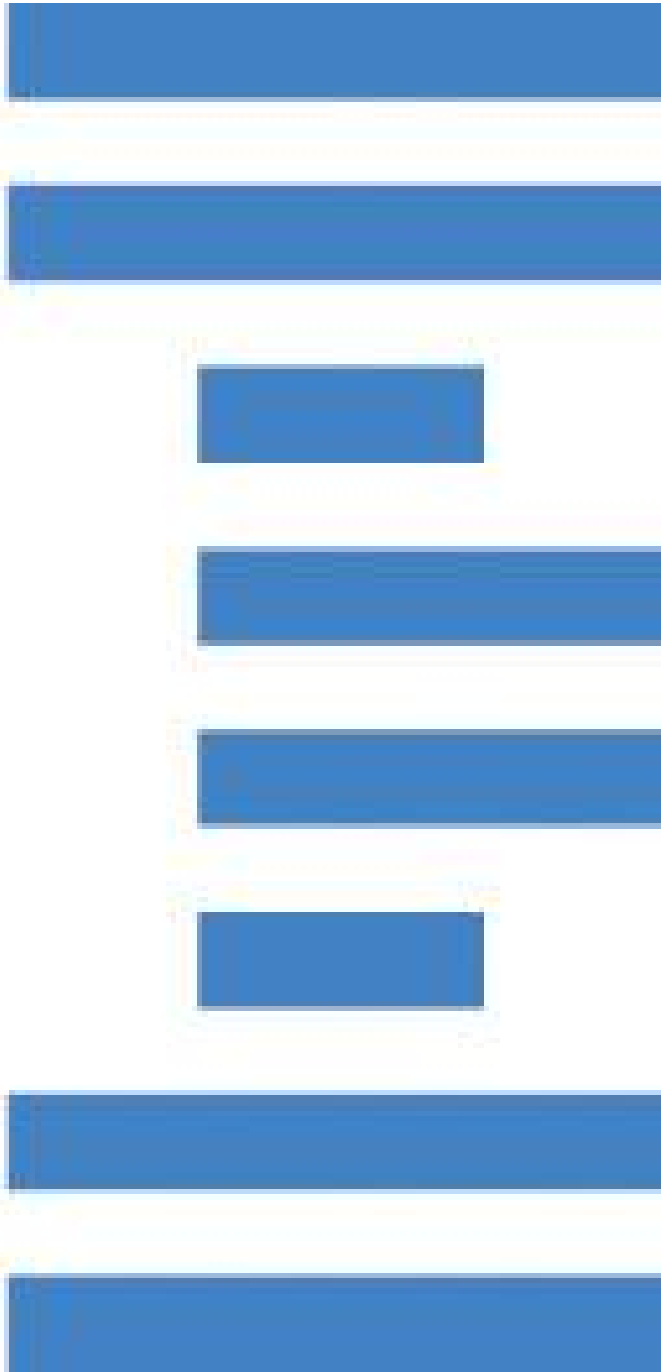
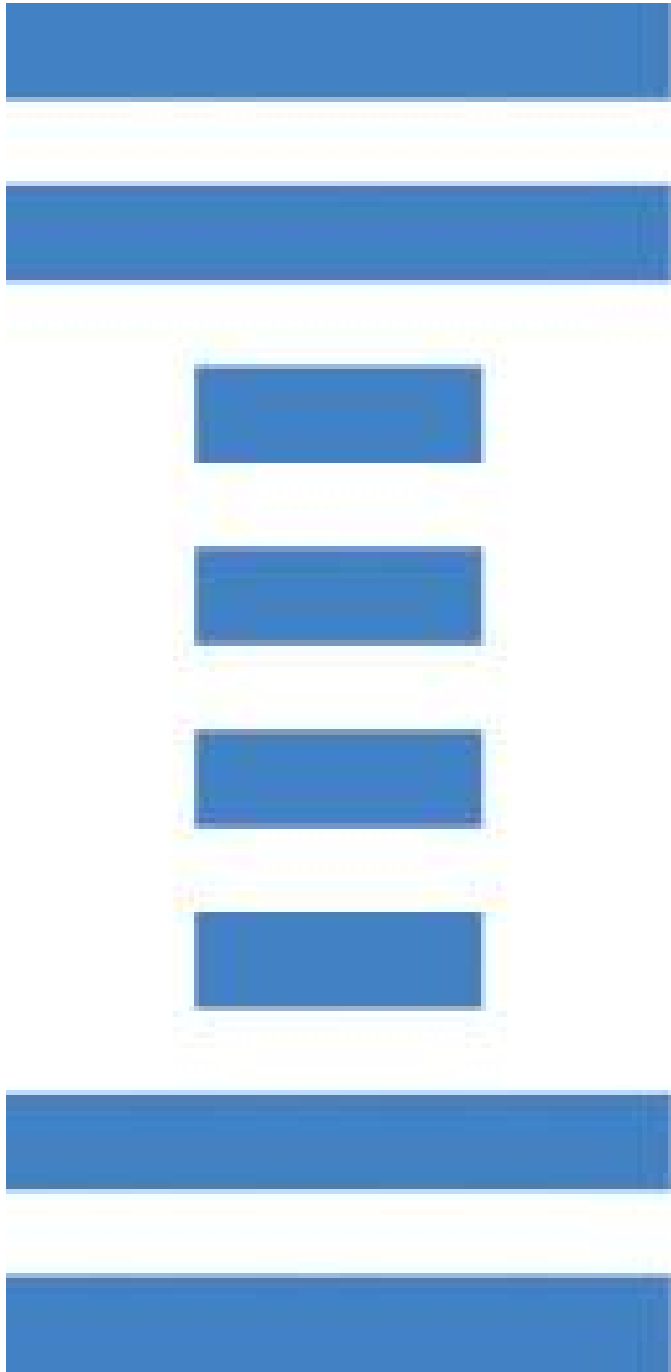
IBM SmartCloud Application Services skrývají složitost správy infrastruktury



pod platformovými službami a zjednodušují instalaci, nastavení, konfiguraci a správu aplikací, middlewaru a aplikačních nástrojů. To umožňuje firmám zaměřovat se na uživatelské požadavky aplikace samotné.

Klíčové funkce budou pokrývat pět hlavních kategorií:

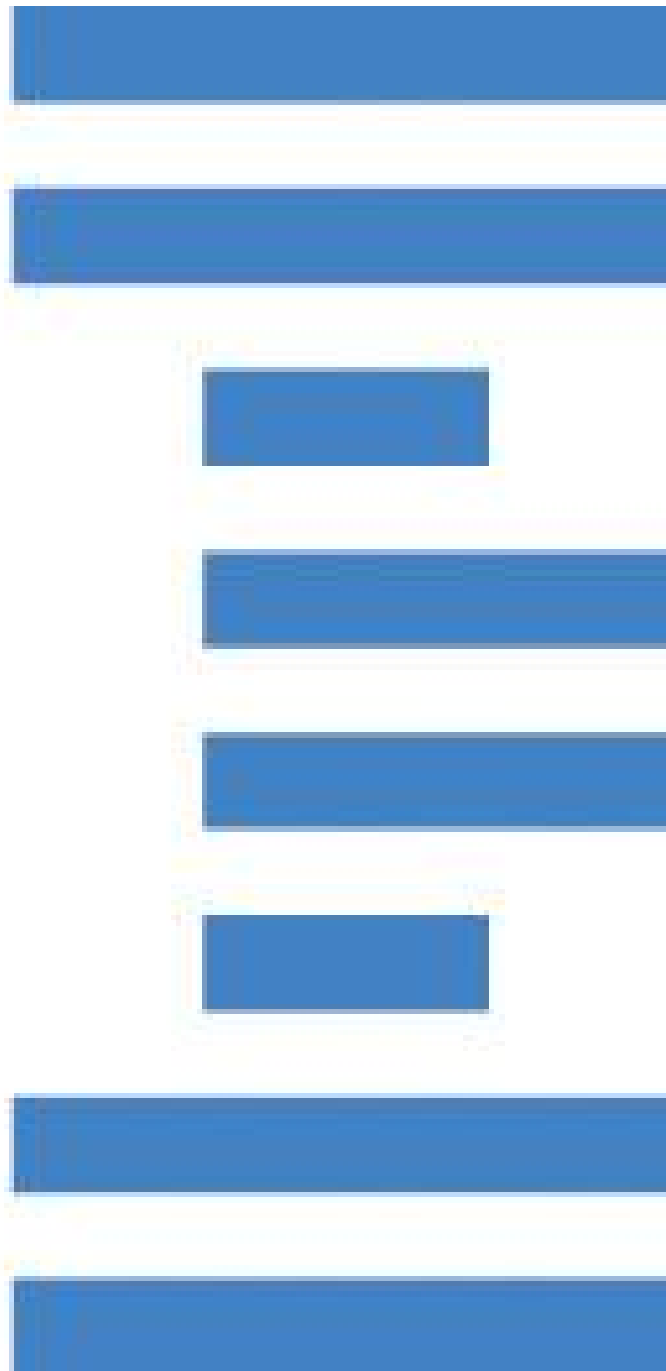
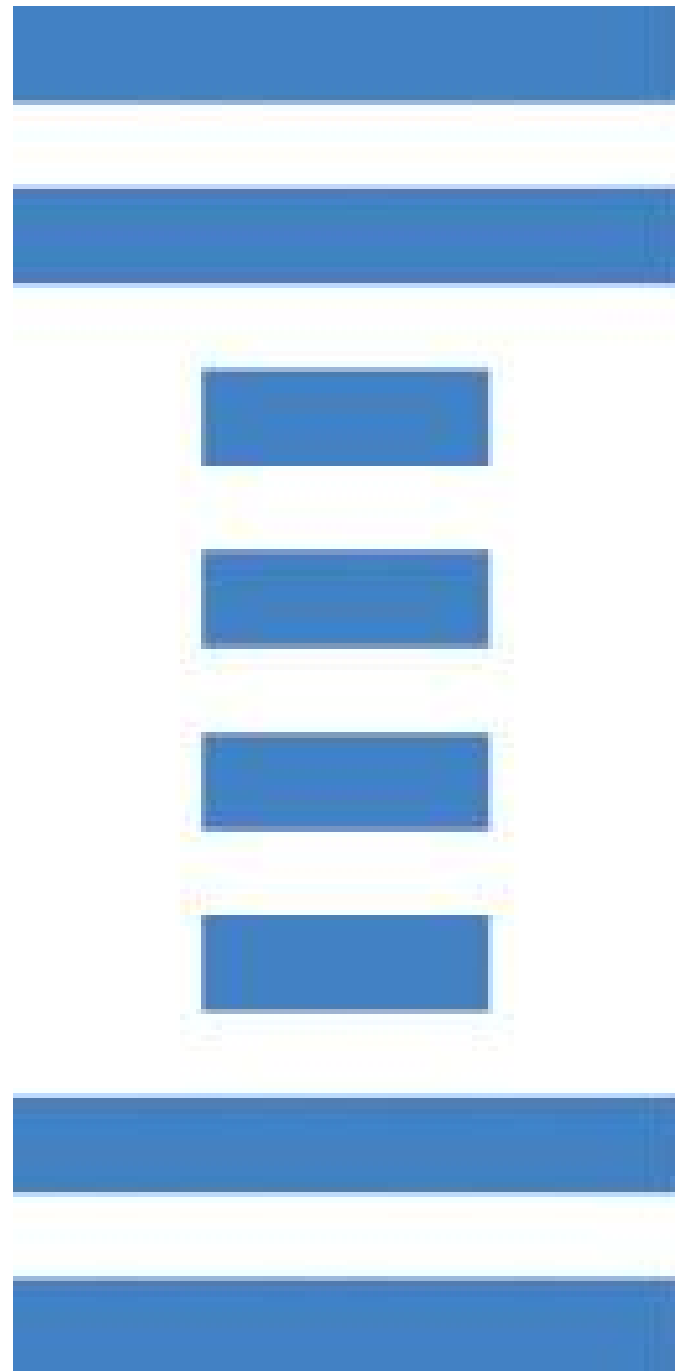
- *Aplikační životní cyklus* – Vývojářům nabídne přístup k rychle aktivovanému vývojovému prostředí a funkcím.
- *Aplikační zdroje* – Provede integraci sdílených služeb tak, aby bylo možné ušetřit prostředky a zjednodušit dodání a správu cloudových aplikací.
- *Aplikační prostředí* – Urychlí a optimalizuje instalaci a řízení aplikací prostřednictvím předdefinovaného prostředí založeného na společných aplikačních vzorcích.
- *Řízení aplikací* – Podpora efektivní instalace a řízení aplikací dodaných třetími stranami prostřednictvím optimalizované instalace a řídicích funkcí pro specifické aplikace.
- *Integrace* – Integruje cloudové aplikace s dalšími aplikacemi a zdroji ve firmě nebo v cloudu.



Klíčovou novinkou produktu SmartCloud Enterprise 2.0 je nová služba pro automatizaci nejnáročnějších úkolů spojených s řízením SAP prostředí v cloudu. SmartCloud pro aplikace SAP využívá zkušeností, které IBM získala při práci s více než 1,5 milionem uživatelů SAP, a výrazně snižuje časové i finanční náklady spojené s klonováním, oživováním a záplatováním SAP.

Nové služby SmartCloud Enterprise nabízejí významnou úsporu času a peněz.

Činnost	Tradičně	IBM SmartCloud
Nastavení vývojového prostředí	týdny	hodiny
Adm. hodiny na databázi	6 týdně	1 týdně
Instalace webových aplikací	týdny	minuty
Integrace aplikací	měsíce	dny/hodiny
Zpřístupnění SAP prostředí	týdny	minuty



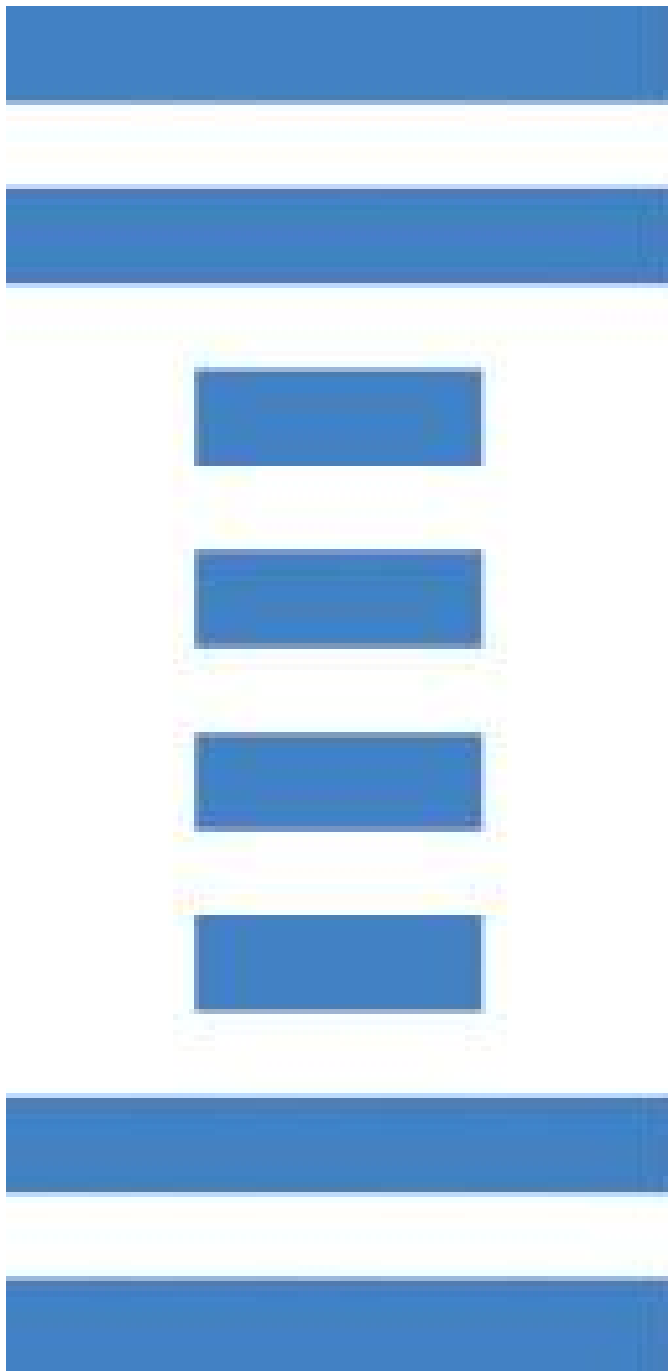
Společnost IBM rovněž oznámila dostupnost IBM SmartCloud Enterprise+ ve Spojených státech, přičemž celosvětové uvedení je naplánováno do konce roku 2012. SmartCloud Enterprise+ nabídne úsporu nákladů a škálovatelnost cloudového prostředí plus flexibilitu ve využití zabezpečení, stávajících aplikací, řízení nebo podpory charakteristických pro soukromá prostředí. IBM plánuje dodat SCE+ vybraným partnerům v první polovině roku 2012.

IBM SmartCloud Foundation

Společnost IBM rovněž představila *Smart Cloud Foundation*. Tato rodina soukromých cloudových řešení firmám umožní rychle navrhovat a instalovat cloud, přičemž zároveň mohou využívat novou úroveň kontroly dodání těchto služeb a jejich řízení.

Portfolio SmartCloud Fondation obsahuje následující:

- IBM SmartCloud Entry – řešení dodávané IBM *Starter Kit for Cloud* nabízí stavební



kameny pro vytvoření privátních cloudů na virtualizovaném hardwaru IBM System x a Power Systems.

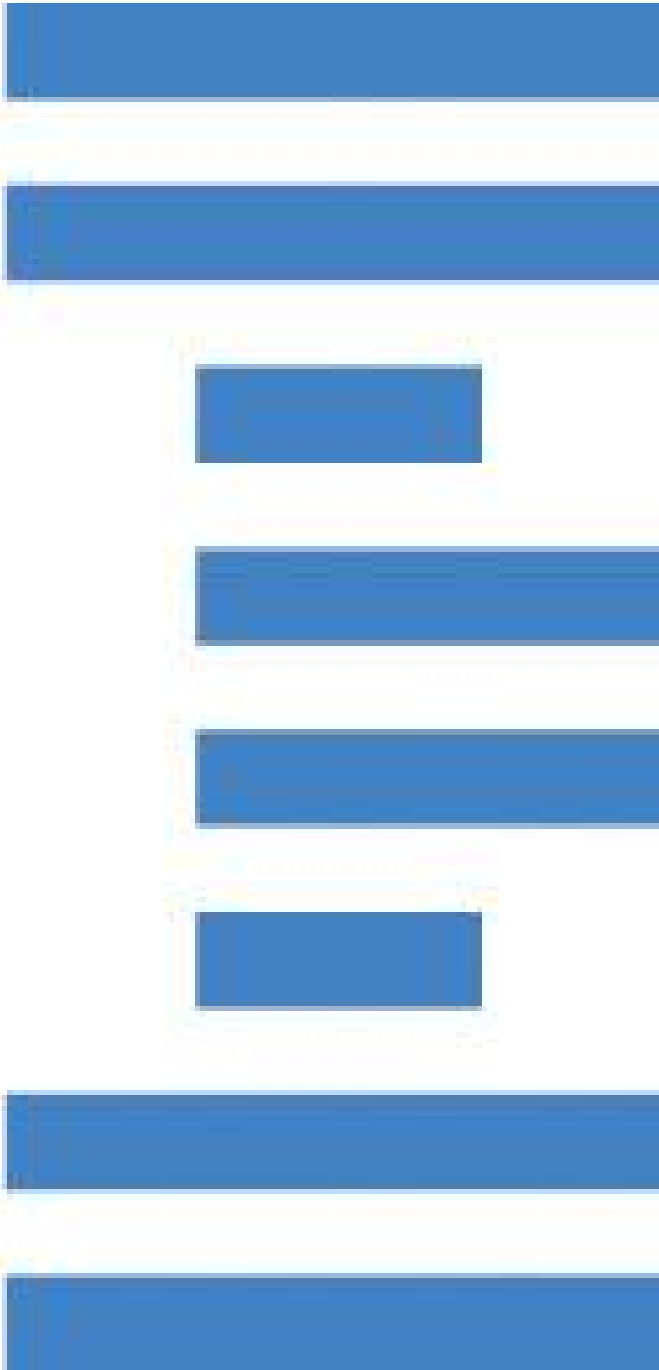
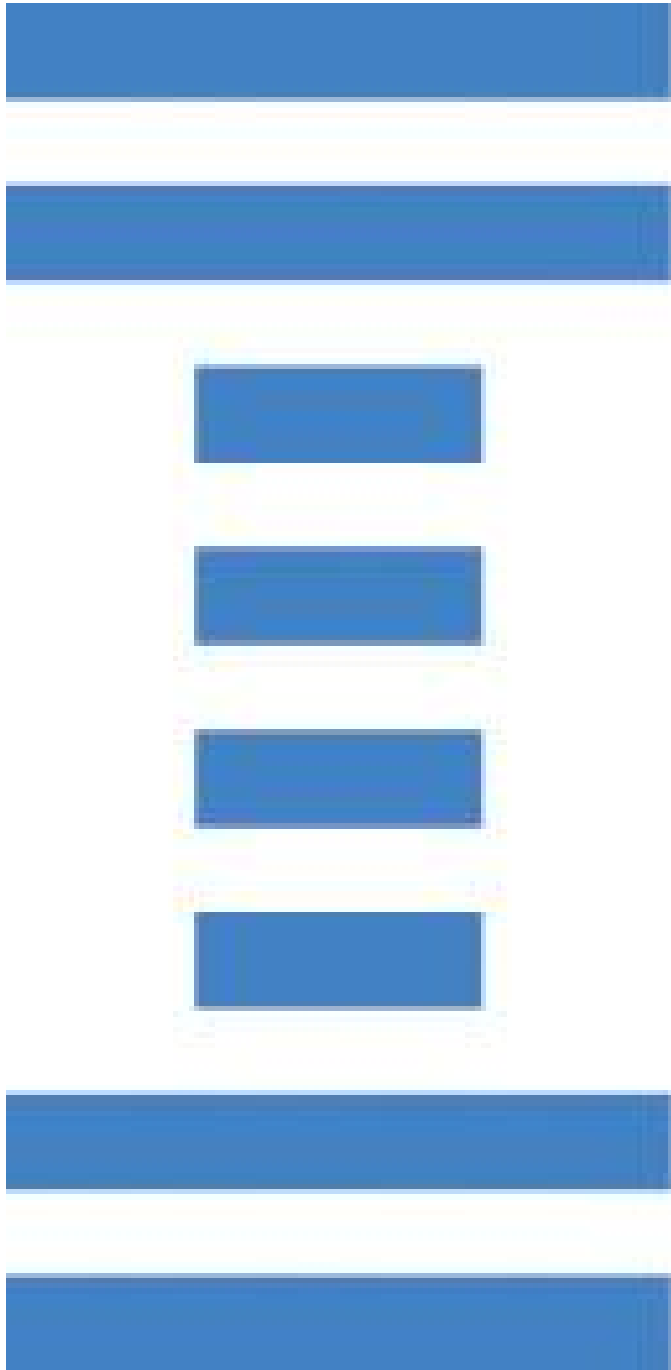
- IBM SmartCloud Provisioning – software dokáže vytvořit stovky virtuálních strojů během minuty a škálovat více než 4 000 virtuálních strojů během hodiny.
- IBM SmartCloud Monitoring

Kompletní tiskovou zprávu si můžete přečíst zde:

<http://www.ibm.com/press/us/en/pressrelease/35596.wss>

IBM SmartCloud Ecosystem

Společnost IBM učinila významný závazek, v rámci kterého svým partnerům pomůže v přechodu na cloud computing a bude jim nápomocna v jejich snaze dodávat koncovým uživatelům cloud řešení na profesionální bázi. Na IBM SmartCloud aktuálně běží stovky partnerských aplikací. Například Sugar CRM nabídne své aplikace na IBM SmartCloud, takže manažeři budou nyní mít rychlejší přístup ke zprávám a datům i k analytickým nástrojům, jimiž bude možné vyhodnotit výkon.



Kompletní tiskovou zprávu si přečtete zde:
<http://www.ibm.com/press/us/en/pressrelease/35592.wss>

###

Další informace o podpoře a dostupnosti nových služeb IBM SmartCloud najdete zde:
<http://www.ibm.com/cloud-computing/us/en/paas.html>.
Více informací o řešeních cloud najdete na <http://www.ibm.com/smartcloud>.

Plnou verzi tiskové zprávy v angličtině najdete [zde](#).

###

Pro další informace kontaktujte:

IBM Česká republika

Miroslav Hažer

External Communications Leader

The Park, V Parku 2294/4, 148 00 Praha 4 - Chodov

Tel.: 272 132 174

Fax: 272 131 178

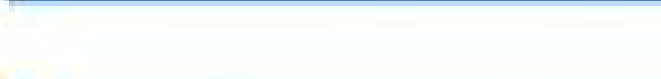
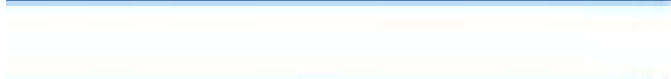
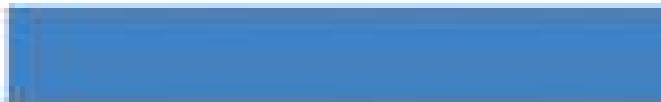
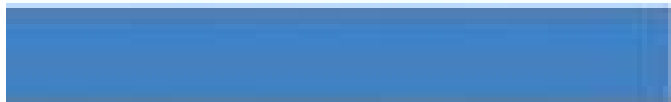
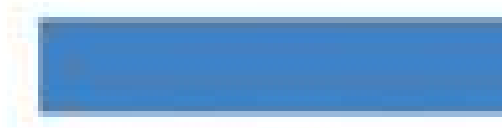
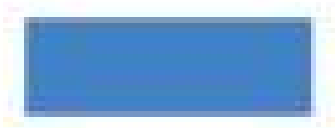
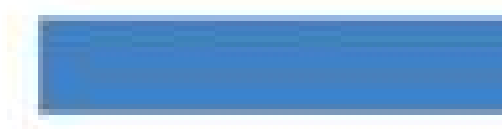
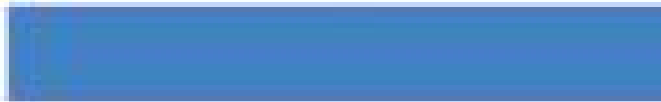
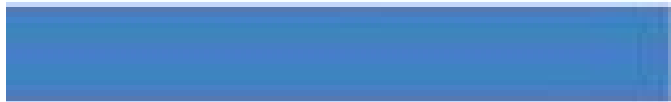
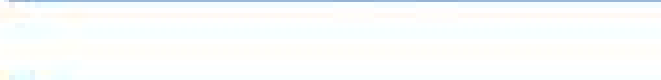
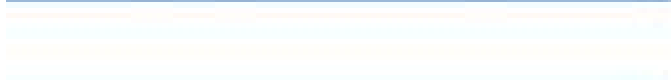
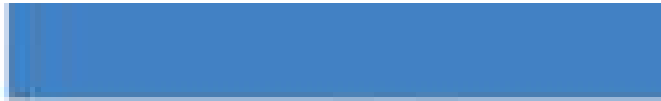
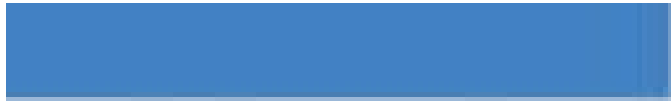
E-mail: miroslav_hazer@cz.ibm.com

Grayling Czech Republic

Štěpán Kačena

PR Consultant

Palackého 1, 110 00 Praha 1



Tel.: 224 251 555

Fax: 222 248 848

E-mail: stepan.kacena@grayling.com