

### UDÁLOSTI V ČR

Společnost **ANECT** obměnila své představenstvo. Novými členy se stali dosavadní obchodní ředitel Jan Zínek, ředitel sekce consulting Pavel Srnka a technický ředitel Ladislav Herynek. Předsedou představenstva zůstává zakladatel společnosti Miroslav Řihák.

Konzultační společnost pro e-commerce **ACOMWARE** získala od března do svého týmu několik nových posíl. Petra Vaníčková nastoupila na pozici Email Marketing Specialist, na níž bude řešit správu e-mailových kampaní a rozvoj stávajících klientů. V minulosti si již prošla stážemi či jinak externě spolupracovala například s IBM, LG nebo reklamní agenturou Nydrle.

Sdružení pod příznačným názvem **CO PO NÁS ZBUDE**, udělilo Cenu CNZ za rok 2016 Českému úřadu zeměměřičkému a katastrálnímu (ČÚZK). Již tradiční ocenění je udělováno IT projektům s přínosem pro oblast digitální kontinuity. Z celkem 21 přihlášených projektů do letošního ročníku vybrala odborná komise trojici projektů do finálového kola. Cenu získal projekt Hybridní sbírka listin ISKN s veřejným dálkovým přístupem realizovaný právě ČÚZK.

omyšl či záměr uživatele při mazání pošty nebo neopatrná synchronizace s mobilním zařízením. Ztrátou důležitých e-mailů se pak firma dostává do nepříjemné situace, která může vyústit například až v přehlédnutí zakázky a tedy přímou finanční ztrátu.

Společnost **ESET** pokračuje v expanzi v západní Evropě. Otevřením vlastní obchodní a distribuční pobočky ve Velké Británii navazuje na dlouholetou spolupráci s partnerskou společností DESlock. Společnost ESET provedla akvizici tohoto dodavatele šifrovacích řešení v roce 2015 a rozšířila tak své technologické portfolio. Pobočku ESET UK se sídlem v Bournemouthu na jihu Anglie povede obchodní a marketingový ředitel společnosti ESET pro region EMEA Miroslav Mikuš.

### UDÁLOSTI VE SVĚTĚ

Činnosti související s dokumenty přispívají každoročně až k 20% ztrátě produktivity, uvádí nová zpráva **IDC**, vytvořená z iniciativy společnosti **OKI**. Za rok tak plynutím časem zaměstnanců činí více než dva pracovní měsíce. Tváří v tvář přístupu k větším objemům digitalizovaných informací průzkum IDC varuje, že společnosti musí věnovat pečlivou pozornost přístupu k datům a jejich za-

### EVENTOVÝ KALENDÁŘ

**IDC**  
**Security of Digital Transformation in Health Care 2016**  
19.4.2016 Praha

**ČLA**  
**Den České Logistiky**  
21.4.2016 Praha

**ABF**  
**FOR INDUSTRY**  
10.5.2016 Praha

**ABF**  
**FOR LOGISTIC**  
10.5.2016 Praha

**Gopas**  
**TechEd-DevCon 2016**  
16.5.2016 Praha

napájení díky správě řízení v případě výpadku, kterou ovládá firmware disku. Poskytuje špičkovou spolehlivost dat díky vysoce vyspělému osmikanálovému řadiči Phison PS3110-S10 a čtyřjádrovému procesoru. SSD disk KC400 je k dispozici v kapacitách 128 GB, 256 GB, 512 GB a 1 TB2.

Mezi korporátním a IT vedením firem panuje velký nesoulad, co se týče investic do kybernetické bezpečnosti, priorit v oblasti kybernetické ochrany a očekávaných útoků. Vyplývá to z globálního průzkumu realizovaného **The Economist Intelligence Unit (EIU)** a sponzorovaného společností VMware. Podle něj v příštích 90 dnech očekává úspěšný kybernetický útok více než 30 % manažerů pro oblast IT bezpečnosti v porovnání s pouhými 12 % zástupců vedení firem.

Společnost **Acronis** zveřejnila globální studii věnovanou ochraně osobních dat v počítačích, tabletech a mobilních zařízeních. Podle ní v současné době již téměř polovina respondentů registruje ve své domácnosti 4 a více zařízení, přičemž 45 % uživatelů se nejvíce obává ztráty svých soukromých fotografií či videí. Hlavní nároky uživatelů na zálohování dat jsou vysoká úroveň zabezpečení, jednoduché ovládání a kapacita úložného prostoru.

„Kouzlo analýzy velkých dat je v tom, že umí spojit nespojitelné. Představte si, že třeba majitel autoservisu zajišťuje svým známým a kamarádům vyšší plnění od pojišťovny, než na jaké mají nárok. Standardním způsobem může k jeho odhalení vést jen náhoda nebo chyba. Ovšem když pojišťovna zapojí Big Data a spojí informace o pojistných událostech třeba s veřejnými daty ze sociálních sítí, může vše vypadat jinak,“ říká Jan Rančák, šéf analytického týmu společnosti Datera. Čtete více v ICT Network News.

**DATERA**

<http://averia.cz/registrace>

## Energie už nikdy nebude chybět



**Moderní mobilní zařízení jsou stále výkonnější. Spolu s tím ale roste i jejich spotřeba a nutnost častějšího dobíjení. Zkrátka baterie v nich nemají neomezenou kapacitu. Řešením jsou externí baterie schopné poskytnout záložní energii. S APC M3 můžete své telefony, tablety i GPS dobíjet stylově. K dispozici je totiž hned několik barevných variant.**

Zdroje z rodiny APC M3 zabudují atraktivním designem, když si lze vybrat z pěti efektních barevných variant – černé, stříbrné, titanové, modré a červené. Díky svým malým rozměrům i relativně nízké hmotnosti (90 g) se bez problémů vejdu nejen do batohu, ale třeba i do kabelky. Kapacita 3 000 mAh postačí k i dnešních výkonnějších smartphonů, jejichž kapacita baterie se pohybuje mezi 2 000 a 4 000 mAh. Power bank APC M3 nabídne ochranu proti přehřátí, zkratu, přetížení, ale také proti nadměrnému vybití či přebití nebo automatickému vypnutí. Na českém trhu se cena pohybuje kolem 400 Kč.

Úspěšný podnikatel a investor **John Vanhara**, bývalý majitel Shipita vydal e-book, který shrnuje nejčastější dotazy týkající se zakládání firem v USA. Řada českých podnikatelů totiž zjistila, že pro úspěšné působení na americkém trhu potřebuje mít založenou firmu v USA. Populární se stal i prodej prostřednictvím Amazonu, který je zatím dostupný pouze firmám se sídlem v USA. Právní a podnikatelské prostředí je přitom v USA odlišné od toho evropského.

Společnost **GFI Software** zveřejnila výsledky svého lokálního průzkumu zaměřeného na problematiku archivace elektronické pošty, který provedla letos mezi českými prodejními partnery. Podle tohoto průzkumu řešilo v minulosti ztrátu e-mailů přes 90 % českých SMB firem, nicméně specializované archivační řešení využívá pouze 41 % podniků. Přijít o e-maily není těžké, stačí porucha počítače,

bezpečení. Podle nejnovějších zjištění ale celých 75 % evropských malých a středních podniků nemá zavedeno žádné postupy zabezpečení dokumentů, například uživatelské ID, a je tak potenciálně vystaveno bezpečnostním hrozbám.

Společnost **Kingston Digital** uvedla SSD disk KC400 jako nový přírůstek do produktové řady SSDNow. Nový disk KC400 je určen pro pracovní zátěž v podnikové sféře, je 15 krát rychlejší než tradiční pevný disk, poskytuje konzistentní výkon při práci s komprimovatelnými i nekomprimovatelnými daty a má vylepšenou odezvu u aplikací náročných na výkon. SSD disk KC400 zajišťuje ochranu dat v celé cestě jejich zpracování, má funkci SmartECC™, která data hlídá, a dále funkci SmartRefresh™ pro ochranu proti chybám čtení dat. Dojde-li k chybě, data jsou zrekonstruována a disk se dokáže obnovit po nečekaném výpadku



## Co vlastně je ransomware?

Ransomware pracuje způsobem, že útočník zašifruje bez vašeho vědomí vaše data a poté požaduje výpalné za jejich zpřístupnění. Ransomware tedy znamená „počítačové výpalné“ – pokud nezaplatíte, nedostanete se ke svým datům, neboť klíč na jejich odkódování má hacker.

Ransomware představuje za poslední tři roky velmi úspěšnou formu útoku přicházejících z internetu a patří k nejnebezpečnějším útokům v oblasti malwaru. V roce 2015 způsobil ransomware škodu více než devět miliard korun. Jen samotný malware Cryptolocker „vytěžil“ více než 600 milionů korun z nechráněných zákazníků používajících nedostatečnou antivirovou ochranu.

Do jakých zařízení se může ransomware dostat? Tento malware se může dostat do každého počítače v infrastruktuře s operačním systémem, tedy jak do PC, tak do serveru, teoreticky do jakéhokoliv systému, který lze zašifrovat. Náhylné jsou především OS od Microsoftu, přičemž poslední dobou se ale tento jev nevyhýbá ani Linuxu či Mac OS. Jako každý malware i ransomware využívá zranitelnosti OS. Šíří se například z infikovaných stránek, z nichž si uživatel nechtěně stáhne útočný kód, který získá přístup k vašemu operačnímu systému – a pak už může začít šifrovat vaše disky. Útočníci typicky využívají sociální média, legitimní stránky, které nakazí škodlivým kódem, nebo vám jej pošlou v infikované příloze e-mailu.

Odbor informatiky na Praze 1 měl zkušenosti s antivirovým řešením od společnosti McAfee, které používal pro zabezpečení na koncových bodech. Nedokonalé zajištění ochrany McAfee mělo za následek incident v podobě zašifrování dat v síti. Bylo tedy nutné upustit od původního řešení a nasadit funkční komplexnější řešení. Vzhledem ke komplikovanému prostředí a nárokům na stabilitu provozu úřadu, byl vznesen požadavek na zajištění co možná nejrychlejší implementace nové antimalwarové ochrany.

Původně bylo řešení McAfee nasazené na ochranu koncových stanic a serverů, což v celkovém součtu znamená více než 500 stanic a desítky serverů (fyzických i virtuálních). Rozrůstající se virtualizované prostředí otevřelo příležitost k náhradě stávajícího řešení. Stávající řešení využívalo pouze VShield rozhraní, které omezuje funkcionality antiviru pouze na skenování souborů. Nově nasazená komplexní ochrana Bitdefender GravityZone ušetří minimálně 20 % zdrojů na provoz hypervizoru a efektivně zamezí antivirovým bouřím. Hlavní předností jsou ochrana paměti, registrů, spuštěných služeb a souborů, což předchází řešení neumožňovalo. S ohledem na hrozby nultého dne v podobě dnes tolik rozšířených šifrovacích virů, bylo pro Městskou část Praha 1 stěžejním parametrem využití 4 vrstvé ochrany Bitdefender GravityZone pro vyhodnocování a detekci hrozeb na bázi heuristických metrik.

Rozhodujícím kritériem při výběru vhodného bezpečnostního řešení byl **výsledek nezávislých testů Heuristic/Behaviour Test March 2015**

<http://www.av-comparatives.org/retrospective-test/>

a **výsledek testů výkonu za celý rok 2015**

<https://www.av-test.org/en/award/2015/>

Reference za Městskou část Praha 1

**Mgr. Miroslav Ulrich**

zástupce vedoucího Odboru informatiky



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 1  
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI  
Odbor informatiky

Vodičkova 18, CZ-115 68 Praha 1

[www.praha1.cz](http://www.praha1.cz)

Společnost Bitdefender je producentem bezpečnostního řešení pro firemní prostředí i jednotlivé uživatele a technologickou špičkou v ochraně proti hrozbám nultého dne.

Otestujte si Bitdefender Gravity Zone a získejte konzultaci POC ZDARMA zde

<http://www.bitdef.cz/product/enterprise-security/>