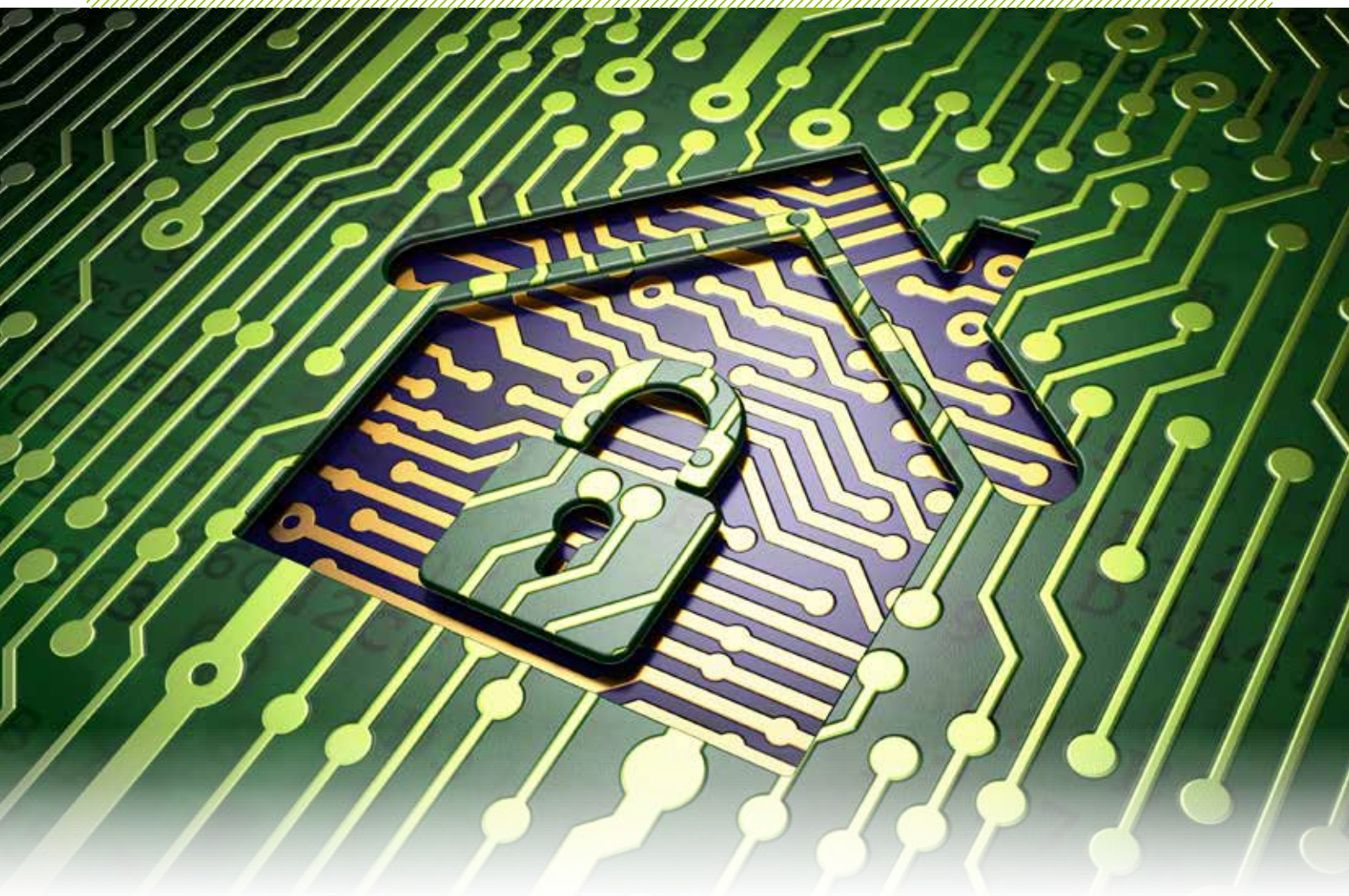


ICT HÍRMONDÓ



MODERN ADATVÉDELEM, EGYEDÜLÁLLÓ BIZTONSÁG

Hol kezdődik az adatmentés,
és hol az adatvédelem?

KÖLTSÉGHATÉKONY IP
TECHNOLÓGIA OPENSOURCE
BUSINESS PROMÓCIÓKKAL

AHOL MINDEN ADAT
BIZTONSÁGBAN ÉREZHETI
MAGÁT

UNIFY: AZ EGYSÉGESÍTETT
KOMMUNIKÁCIÓÉ
A JÖVŐ

HAVONTA MEGJELENŐ INGYENES MAGAZIN

Kiadja az Enterprise Group ICT üzletága

2015/1. szám

TARTALOM



4 KÉPLET

Modern adatvédelem, egyedülálló biztonság

Hol kezdődik az adatmentés, és hol az adatvédelem? Milyen adatokat védjünk, milyen lehetőségeink vannak ma erre?

3 KÖSZÖNTŐ

5 K+F

Az Expandrive tárhelymenedzselő-rendszer költséghatékonyabb és gyorsabb adatelérést tesz lehetővé

Lezárult az Enterprise Group *Expandrive virtuális storage rendszer fejlesztése* elnevezésű projektje, mely az Új Széchenyi Terv „Vállalatok komplex technológiai innovációjának támogatása” pályázatának keretében valósult meg.

6 KITEKINTŐ

Év vége az Enterprise Groupnál

E cikk erejéig visszaidézzük kicsit a karácsonyi hangulatot, cégünknel ugyanis több olyan esemény történt 2014. év végén, ami szívünknek fontos, és ezeket Önnel is szeretnénk megosztani.

7 KÉPLET

OpenScape Business promóció

8 SZÁLLÍTÓ

Ahol minden adat biztonságban érezheti magát

A Veeam egy olyan modern adatvédelmi megoldás, amely 15 percen belüli RPO-t és RTO-t biztosít használóinak virtuális gép, fájl vagy alkalmazás elem szinten, akár helyi mentésről, akár replikációról beszélünk.

9 KITEKINTŐ

Unify: Az egységesített kommunikáció a jövő

A Unify szakemberei szerint már a 2014-es év is a Unified Communications (UC), azaz az egységesített kommunikációs megoldások jegyében telt, és ez csak tovább erősödik majd a 2015-ös esztendőben.

10 PARTNERSÉG

Sikeres volt a Unify Partner Konferencia Athénban

A történelmi városba 11 országból érkeztek a Unify partnerei azért, hogy megismerhessék a világ egyik vezető kommunikációs szoftvereit fejlesztő és szolgáltató vállalatának átalakított stratégiáját.

11 KÓD

Mitől ilyen megbízható a Unify?

Impresszum

ICT Hírmondó

Havonta megjelenő, ingyenes magazin

Kiadja:

Enterprise Communications Magyarország Kft.

Főszerkesztő:

Katona Tamás

Szerkesztés, tördelés, grafika:

Corpus Communications



KÖSZÖNTŐ



Micsoda évet tudhatunk magunk mögött! Számtalan olyan esemény történt 2014-ben, amelyre büszkék vagyunk az Enterprise Group-pal, több sikertörténetet is magunkénak tudhatunk. Ezekből a történe-sekből igyekszünk a lehető legtöbbet kihozni idén, új célunk, hogy: a tavalyi előkészületek alapján ebben az évben még jobbak legyünk!

Az infokommunikáció világára a gyors és állandó változás a jellemző, ez alapvető feltétele a megújulásnak és a

fejlődésnek. Az újabb és újabb trendekkel karöltve mi is e filozófia mentén haladtunk; 2014 a „Lehetőségek éve” volt cégünk számára. Portfóliónkat kiszélesítettük és megerősítettük az IT irányában is, valamint több partnerrel erősödött a kapcsolatunk. Megkaptuk az Extreme Networks és a Palo Alto Networks Gold Partnerség státuszát, a Unify Premier Solution Provider partnerei lettünk, a Veeam pedig Silver Partneri szintre léptetett elő minket. Több új partnerrel is gazdagodtunk, az Alcatel-Lucent Enterprise, a Fortinet és a HP is bizalmat szavazott cégünknek, és nem utolsósorban a Microsoftnál is elkezdhetjük bizonyítani hozzáértésünket.

Az elmúlt évben sok sikeres projektet vittünk véghez: ilyen volt például az OMSZ számára az új mentésirányítási rendszer (MIR) fejlesztése és elindítása, mely a médiában is nagy visszhangot kapott, hiszen az innovatív rendszer európai szintre emelte hazánkban a mentésirányítást. Emellett az MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt.-t, a Paksi Atomerőművet és a Csolnoky Ferenc Kórházat is elégedett ügyfeleink körében tudhatjuk. Házon belül is lényeges változás történt tavaly: belaktuk új irodánkat a Váci Greens Irodaházban, ahova 2013 végén költöztünk át.

A tavalyi évben nagy hangsúlyt fektettünk rendezvényeinkre is, hiszen ilyenkor partnereink és ügyfeleink betekintést nyerhetnek teljes tevékenységi körünkbe. Fontosnak tartjuk, hogy a rendszeres kommunikáció mellett ne csak a működési körünk egy-egy „szeletét” lássák a velünk kapcsolatban állók, hanem azt is, mi minden mással foglalkozunk még valójában. Ennek megfelelően nagy sikerrel rendeztük meg áprilisban nyílt napunkat, májusban pedig hagyományos ICT Szakmai Napunkat. Workshop rendezvényeinkre szintén nagy igény mutatkozott, éppen ezért ezekre az eseményekre továbbra is nagy figyelmet szentelünk. Azért pedig, hogy szélessítsük látókörünket és új értékeket fedezzünk fel, amelyek mentén még inkább növelni tudjuk hatékonyságunkat, részt vettünk többek között a Unify partner kon-

ferenciáin, az Extreme Networks konferenciáján és sales tréningjein, illetve a Palo Alto képzésén is sikeres vizsgát tettünk. Az IT Biztonság Napján prémium kiállítóként voltunk jelen, ahol bemutattuk biztonsági szegmensben elért eredményeinket; valamint az Infotér Konferencián is képviseltettük magunkat.

Természetesen a munka mellett idén is jutott idő a csapátépítésre, hiszen az együttgondolkodás csak úgy működik tökéletesen, ha az irodai környezeten kívül is megismerjük egymást. A hivatalos rendezvények mellett csapatunk nyitott az önállóan szervezett programokra is, ahová mindig egy közösségként megyünk el: tavaly focibajnokságot és sítúrát szerveztünk, valamint a karácsonyi karitatív tevékenység szintén remek lehetőség volt az összefogásra.

Azért, hogy cégünk egyre jobb szolgáltatást nyújthasson ügyfeleinek, 2014 végén belekezdünk egy teljes folyamatunkat átfogó szervezeti fejlesztésbe. Olyan nagyvállalattá váltunk, aki annak a merész gondolatnak a megszállottja, hogy az IT lehet SMART – hiszen az informatika a mindennapi életünk támogatására hivatott, nem pedig a megnehezítésére. Bevezettük a világ egyik vezető szállítójának rendszerét, mely kifejezetten az IT szolgáltatók üzleti folyamatait hivatott támogatni. Új rendszerünk segítségével hamarosan új szolgáltatásokkal és merőben új funkcionalitással fogunk Önöknél kopogtatni.

Úgy vélem, 2015-be biztos lábakon lépünk be: tudjuk, hogy az igény az informatikai szolgáltatásokra folyamatosan nő – és nem csak az informatikai, hanem a gazdasági vezetők körében is szükség van az állandóan megújuló trendekre és az innovatív megoldásokra. Míg korábban az üzleti informatika és a telekommunikáció két külön világ volt, mára a két szektor számos ponton összefonódik – ezek azok a területek, amelyekre koncentrálni szeretnénk. Kétségtelen, hogy ebben az évben a hangsúly a biztonság, a Big Data, a felhőalapú és a mobil rendszerek „négyesére” tevődik, a kérdés csupán annyi: hogyan és milyen minőségben lehet ezeket szolgáltatni. Úgy gondolom, a megfelelő működés kulcsa a kapcsolattartás, a gyorsaság és a hitelesség, és 2015-ben is ezek mentén haladunk tovább.

Bízom benne, hogy idén is rendszeres olvasója lesz magazinunknak!

Üdvözléttel:

KATONA TAMÁS

Az Enterprise Group ICT üzletág igazgatója

BIG DATA

Modern adatvédelem, egyedülálló biztonság

Hol kezdődik az adatmentés, és hol az adatvédelem? Milyen adatokat védjünk, milyen lehetőségeink vannak ma erre?

Ahogy a Wikipédiában is olvasható: „Az adatvédelem a személyes adatok gyűjtésének, feldolgozásának és felhasználásának korlátozásával, az érintett személyek védelmével foglalkozik. Nevével ellentétben tehát nem elsősorban az adatokat védjük, hanem azokat a személyeket, akikkel az adatok összeköthetők. Ennek eszközei lehetnek jogi szabályok, eljárások, de akár technológiai eszközök is”.

A dolog pikantériája az a tény, hogy a jogi szabályok, az eljárások és a technológiai eszközökhöz kapcsolódó dokumentációk, valamint az azokat működtető szoftverek is az esetek több mint 90%-ában számítógépeken vagy nagy teljesítményű adattároló eszközökön találhatóak. Ezek az adatok exponenciálisan növekednek, gondoljunk csak bele, a „Big Data” korában élünk, ahol nem csak az a kihívás, hogy hogyan elemezzük a pár évente vagy havonta sokszorozódó adatokat, de hogyan tároljuk és tegyük elérhetővé, visszakereshetővé vagy akár azonnal visszaállíthatóvá azokat. Komoly kérdés az is, hogy milyen gyakran védjük, azaz hány naponta, óránként vagy akár percenként mentsük le az adatainkat?

Az adatmentés és adatvédelem mára egy meghatározó és stratégiaileg fontos területté nőtt az IT üzemeltetésen belül, hiszen nem mindegy, hogy mely adatainkat védjük, milyen szolgáltatási szinteket biztosítunk az informatika számára az adatok visszaállítása által. Két fontos mérőszámot különböztünk meg ezen a területen:

- A vállalat által maximálisan **elfogadható állási időt**, azaz azt az időt, ameddig az adott szolgáltatás, szoftver vagy adat nem elérhető (RTO – Recovery Time Objective),
- valamint az **elfogadható adatvesztési időt**, azaz azt az időt, amely alatt képződött adatokat elveszítjük.

Ez utóbbi gyakorlatilag megegyezik a legutolsó adatmentés óta eltelt időponttal (RPO – Recovery Point Objective).

A két mérőszám több szempontból is fontos, hiszen az IT üzemeltetési területnek meghatározott rendelkezésre állást kell biztosítania az üzlet, valamint a támogató szervezetek (pl.: front-end, back office) számára. Gondoljunk csak bele, eltérő fontossággal bír egy nagybanknál található adatbázis szerver, valamint egy kisvállalkozásnál található mini adattároló (NAS), ahová a kollégák mentik le a képeiket, videóikat. Az előbbi esetében egy pár perces adatvesztés vagy szolgáltatáskiesés is komoly anyagi és presztízsvesztéssel járhat, míg az utóbbinál maximum pár kolléga fog aggódni a letöltött állományokért.

Milyen eszközök vannak a piacon tehát, amelyek a fenti mérőszámok mentén képesek hatékonyan védeni az adatainkat?

Nagy általánosságban két adatvédelmi megoldást használ a piaci szereplők túlnyomó többsége:

- Magas rendelkezésre állású (HA, High Availability) megoldásokat, valamint
- adatmentő megoldásokat (Backup).

A HA megoldások esetében két számítógép összekötve, azaz „cluster” módban alkot egy egységet, melynek elve az, hogy ha az egyik számítógép kiesik, úgy a másik a folyamatosan szinkronizált adatok okán akár a másodperc törtrésze alatt is képes átvenni annak működését (RTO). A megoldás kiválóan működik, azonban a költségei miatt a cégek többsége nem tudja megfizetni ezt a fokú védelmet, arról nem is beszélve, hogy ha az adat már korábban sérült vagy megfertőződött, úgy a cluster másik tagja már csak ugyanezt az állapotot tudja átvenni. A magas rendelkezésre állás tökéletes választ ad az elfogadható állási időre, ám a több visszaállítási pont kapcsán az adatmentés oldalán kell keresnünk a megoldást.

Az adatmentő megoldásoknál egy meghatározott rendszer alapján kerülnek az adatok lementésre. Készül teljes mentés, különbözeti mentés (csak

a legutolsó mentés óta megváltozott adatok mentődnek), több példányban kerülnek elmentésre az adatok több adattárolón, szalagos mentőegységen, átkerülnek replikába egy távoli telephelyre, esetleg feltölthetnek a cloudba. A legtöbb esetben a mentő megoldás betömöríti és deduplikálja az adatokat, és azt is szabályozza, hogy egy adott fizikai vagy virtuális gépből hány mentés tárolódhat a különböző médiákon összesen. Az adatmentő megoldások jóval kedvezőbb áron érhetőek el, mint a HA megoldások, azonban a fentebb taglalt technológiák miatt jóval több időt vesz igénybe az adatok visszaállítása, így egy, a vezérgazdátó szerverén tárolt postafiókból elvesztett fontos levél visszaállítása több napot is igénybe vehet, nem is beszélve arról az esetről, ha az adott mentés nem visszaállítható valamilyen okból kifolyólag.

Van-e olyan megoldás, amely átmenetet képez a HA és a hagyományos mentő megoldások által elérhető RTO és RPO között?

A Veeam modern adatvédelmi megoldás választ ad az adatmentéssel kapcsolatban felmerülő összes kérdésre, a megoldásról bővebben a 11. oldalon olvashat.





Az **Expandrive** tárhely- menedzselő-rendszer költséghatékonyabb és gyorsabb adatelérést tesz lehetővé

Lezárult az Enterprise Group *Expandrive virtuális storage rendszer fejlesztése* elnevezésű projektje, mely az Új Széchenyi Terv „Vállalatok komplex technológiai innovációjának támogatása” pályázatának keretében valósult meg. A közel két éves fejlesztés során kidolgozott keretrendszer és tárhelymenedzselő megoldás jobb, biztonságosabb és költséghatékonyabb IT megoldást nyújt a vállalatoknak.

Az innovációs fejlesztés 2012 októberében indult, és 2014 szeptemberben zárult; a projektet az Európai Regionális Fejlesztési Alap közel 250 millió forinttal támogatta.

A cégünk által kifejlesztett rendszer egy virtuális storage, azaz tárhelymenedzselő-rendszer, mely egy szolgáltatásban gazdagabb, illetve költséghatékonyabb alternatívát kínál a nagyvállalati storage megoldások tekintetében a jelenleg ismert termékeknél. Elsődleges célja, hogy általános storage alrendszer legyen, mely könnyen fejleszthető, kielégíti az egyéni igényeket és maximálisan figyelembe veszi a rendszert használók karakterisztikáit, a jellemzően tárolt adatok méretét.

A projekt keretében megvalósult megoldás könnyen fejleszthető, és figyelembe veszi az egyedi igényeket, a felhasználók karakterisztikáit, illetve a tárolt adatok méretét. Az Enterprise Group a fejlesztéssel olyan egyedülálló megoldást hozott létre, amely jobb, biztonságosabb és gazdaságosabb IT működést biztosít a nagyvállalatok mellett a kis- és középvállalkozások számára egyaránt. A kifejlesztett adattárhelymenedzselő-rendszer szolgáltatásaival a felhasználók hatékonyabb és gyorsabb adatelért, továbbá dinamikus és költséghatékony működést érhetnek el.



Mire képes a rendszer?

- A vállalatok helyi hálózatára kötött munkaállomásokon rendelkezésre álló szabad tárhelyeket hálózati tárhelyként üzemelteti úgy, hogy az mindenki számára elérhető, nem terheli a munkaállomásokat az ott dolgozók számára észrevehető módon.
- A jelenleg ismert vezető gyártók kész, hardveres megoldásainak szolgáltatásait szoftveresen egységesíti.
- Bármilyen méretű és darabszámú blokkos eszközt képes mutatni az operációs rendszer számára, miközben csak az éppen használt blokkok foglalódnak le a tároló rendszeren.
- Minden egyes használt tárolóhely, azaz munkaállomás esetében képes változtatni az azon használt blokkméretet, valamint az adott munkaállomáson használt területfoglalás méretét.
- A rendszerben teljesen rugalmasan változik meg az új eszközök hozzáadása, mivel új storage node hozzáadásával sebességben és kapacitásban skálázódik a rendszer.
- Független az internetkapcsolattól, jelentősen növelve ezzel az adatok elérhetőségének szintjét, továbbá az egyéb szoftveres megoldásokkal szemben dinamikusabb, és jóval nagyobb mértékben testre szabható.

Az Expandrive fejlesztése során kiemelt figyelmet kapott a dinamikus működés, az adatbiztonság, a kiszámítható és skálázható teljesítmény és a nagy rendelkezésre állás biztosítása, valamint a szükséges blokkméret meghatározása, amely segít a hatékony, gyors adatforgalomban és az adattöredezettség elkerülésében. További újdonságot jelent, hogy a rendszer a jelenleg elérhető szoftveres megoldásokkal szemben dinamikusabb, jobban testre szabható és független az internetkapcsolattól is.



Év vége az Enterprise Groupnál

Bár már bizonyára Ön is az új évre, az új tervekre és célokra koncentrálna, engedje meg, hogy e cikk erejéig még visszaidézzük kicsit a karácsonyi hangulatot, cégünknel ugyanis több olyan esemény történt 2014. év végén, ami szívünknek fontos, és ezeket Önnel is szeretnénk megosztani.

Ajándékgyűjtés indul!

Számunkra az egyik legfontosabb esemény, hogy tavaly **mi is csatlakoztunk a Baptista Szeretetszolgálat „cipősdoboz akció” programjához.** Ennek keretében a baptisták minden évben cipősdobozba csomagolt ajándékokat gyűjtenek azért, hogy a karácsonyt kórházban ünneplő, nagycsaládban élő vagy éppen árva, tanyákon vagy kis falvakban éldegélő, fogyatékos iskolában tanuló vagy csonka családban nevelkedő, a karácsony különlegességéről alig tudó gyermekeknek boldogabbá tehessek az ünnepüket!

Az Enterprise Group munkatársai lelkes gyűjtésbe és csomagolásba kezdtek decemberben, hogy minél több rászoruló gyerkőcnek juttathassák el a játékokat, iskolai vagy higiéniai eszközöket és egyéb ajándékokat.

Boldogok vagyunk, hogy ha csupán ennyivel is, de cégünk is hozzájárulhatott a hátrányos helyzetű gyermekek karácsonyához.



Mikulás Ünnepség kicsiknek és nagyoknak

2014-ben is **megszerveztük hagyományos Mikulás Show ünnepségünket,** melyre december 5-én vártuk a kicsiket és nagyokat egyaránt. A gyerekek a Mikulás és két manója, Huncut és Fecsegő előadásában tekinthettek meg egy igazi ünnepi hangulatú, zenés, táncos mesejátékot, a közös éneklés különösen nagy sikert aratott a lurkók körében. Az előadás telis-tele volt vicces szituációkkal, a gyerekek sokat mozoghattak, és a műsort még a felnőttek is mosollyal az arcukon nézték végig. Ehhez természetesen nagyban hozzájárult a (mű)havazás is.

A korábbi sikerek után tavaly is volt természetesen Mini Disco, a kicsiket és nagyokat egyaránt megtáncoltatta a karácsonyi Manó.





Karácsonyi Gálavacsora a Kempinski Hotelben

2014 végén újra eljött az idő, hogy cégünk partnereivel és munkatársaival együtt egy nagyszabású és exkluzív karácsonyi vacsora keretében ünnepelje meg az évet. Az est helyszínéül a Kempinski Hotel Corvinus Budapest bálterme szolgált, mely kitűnően illeszkedett a rendezvény tematikájához: a gálavacsorán ezúttal a ritmus és a tánc volt a főszerepben.

Az esemény fő attrakciója az Experidance Táncársulat látvány és táncszínházi előadása volt, melynek különlegességét az adta, hogy Román Sándor rendező-koreográfus külön erre az estre állította össze az **EXCLUSIVE MONTAGE** című műsort; a majd egy órás performance elkápráztatta a



Az előadás után kezdetét vette a svédasztalos ünnepi vacsora, majd akik érezték lábukban a ritmust, táncre is perdültek a parketten.



Frissítsen, és használja ki a KÖLTSÉGHATÉKONY IP TECHNOLÓGIA ELŐNYEIT, versenyképes tarifáját és rugalmasságát OpenScape Business promócióinkkal!

A Unify 2015. június 30-ig meghosszabbította a HiPath 3000 rendszerek OpenScape Business rendszerre történő frissítését támogató promócióját! Biztosítson egységes kommunikációt vállalata számára! Bővítse meglévő rendszerét számtalan korszerű szolgáltatással és lehetőséggel!

Választható megoldások:

- OpenScape Business X3
- OpenScape Business X5
- OpenScape Business X8

Váltson most IP telefonra, és az OpenScape Business rendszerekhez 3 éven keresztül biztosítjuk a legkorszerűbb technológiai fejlesztéseket ingyenes szoftverfrissítési lehetőségekkel!

UNIFY

AHOL MINDEN ADAT BIZTONSÁGBAN ÉREZHETI MAGÁT

Gyors és innovatív mentés a Veeam szoftverrel



A Veeam egy olyan modern adatvédelmi megoldás, amely 15 percen belüli RPO-t és RTO-t biztosít használóinak virtuális gép, fájl vagy alkalmazás elem szinten, akár helyi mentésről, akár replikációról beszélünk.

A Veeam új megközelítést alkalmaz a virtuális gépek mentésére és replikációjára. A kifejezetten hypervisort megszólító direkt parancsoknak köszönhetően a mentési és visszaállítási idő több mint 90%-kal gyorsabb a hagyományos mentési technológiáknál, a replikáció pedig esetenként akár 50-szer gyorsabb is lehet. A szoftver használatával több mint **70%-kal csökkenthető a mentésre és replikációra fordított költség**. A megoldás agentless, azaz nem használ virtuális gépekbe beépülő modulokat, valamint egy ún. vPower levédetett technológiára épül, melynek alapja az, hogy a Veeam mentési szoftver által tömörítve és deduplikálva **lementett virtuális gépeket (VM) azonnal el tudja indítani közvetlenül a mentésből**. Ez a folyamat 2-5 percet vesz igénybe, és független a virtuális gép méretétől.

A vPower technológiára nem csak az azonnali visszaállítás (Instant Restore) épül, hanem egy sor egyéb fejlesztés is. Ilyen például a **virtuális laboratórium**, mely segítségével a mentésben található állományokat egy izolált környezetben tesztelheti a felhasználó. Lehetőség van a VM-ek, illetve azok

kapcsolatainak, valamint dependenciáinak tesztelésére. Ilyen például egy patch feltelepítés hatását vizsgálni egy tesztkörnyezetben.

A vPower, valamint a virtuális laboratórium segítségével lehetőség nyílik az **automatizált visszaállítási tesztek** elkészítésére. Egy nyugat-európai felmérés alapján a cégek mindössze 1/6-a végez visszaállítási teszteket, és minden 6. ilyen teszt során fellép valamilyen jellegű probléma. A teszt paraméterezhető, azaz nem csak azt vizsgálja a megoldás, hogy maga a virtuális gép, valamint az azon futó operációs rendszer visszaállítható-e, hanem az általunk megjelölt alkalmazások futtathatóságát is visszaellenőrzi. A folyamat automatikus, azaz nem igényel emberi beavatkozást.

A technológia nem csak a VM-ek visszaállítását, hanem az imageállományokba belenyúlva **granuláris visszaállítást** is lehetővé tesz. A virtuális gépekben található minden állomány elérhető és visszaállítható a Veeam Enterprise manager felületének segítségével. Az állományszintű visszaállítás minden image-ben megtalálható fájlra érvényes. Jelenleg négy olyan

felület létezik, amely kifejezetten alkalmazásokhoz lett kialakítva, ezáltal megkönnyíti az alkalmazásokon belüli visszaállítást: Microsoft Exchange (levélfiókok, levelek visszaállítása), Microsoft Sharepoint (sharepoint elemek visszaállítása), Microsoft Active Directory (felhasználók, csoportok, jelszavak stb.), valamint Microsoft SQL (adatbázistáblák visszaállítása).

A megoldás támogatja a **storage snapshot** technológiát. Az integráció célja az, hogy gyorsabban készíthessünk mentéseket, ezáltal több visszaállítási pontot tudjunk létrehozni, azaz jelentősen javítsuk az RPO-t, és egyúttal ne az éles környezetet terheljük a mentés létrehozásával, hanem az adattárolón található snapshotot. A megoldás támogatja az EMC DataDomain technológiáját, azaz a forrásoldali deduplikációnak köszönhetően kevesebb adatot eresztünk át a hálózaton. A Veeam minden adattárolóval működik, valamint minden OEM driverrel ellátott szalagos mentőegységgel is képes együtt dolgozni.

Unify: Az egységesített kommunikációé a jövő

A Unify szakemberei szerint már a 2014-es év is a Unified Communications (UC), azaz az egységesített kommunikációs megoldások jegyében telt, és ez csak tovább erősödik majd a 2015-ös esztendőben. Milyen trendek hódítanak majd idén a Unify szerint?

- Egyre többen ébrednek rá arra, hogy e-mail nélkül sokszor gyorsabb és hatékonyabb lehet a kommunikáció, a munkavállalók új generációja pedig nagy örömmel fedezi fel az e-mailt mellőző munkavégzést támogató megoldásokban és alkalmazásokban rejlő lehetőségeket – ezért ezek népszerűsége folyamatosan nőni fog.
- A Unify a New Way To Work (NW2W) irányzatot szeretné népszerűsíteni a vállalati piacon. A NW2W a csapatmunka teljesen új élményét nyújtja: a munkatársak bárhol, bármikor csatlakozhatnak egymáshoz, és együttes erővel dolgozhatnak egy adott projekten, a „virtuális irodában” fájlokat, képeket, videókat oszthatnak meg egymással könnyedén és gyorsan.
- A munkatársak együttműködését elősegítő üzleti platformok a figyelem középpontjába kerülnek idén. Ezek nagy előnye ugyanis, hogy a felhasználóknak egy olyan nyitott környezetet biztosít, amely összehangolja a kommunikációt és hatékony csapatmunkát biztosít.
- Az üzleti életben egyre kisebb jelentősége lesz a fizikai környezetnek, azaz az irodának. Hiszen a munka egy tévékenység, ami nincs helyhez kötve.



- A munka és a magánélet egyensúlya helyett a munka és a magánszféra összeolvadása lesz megfigyelhető. Azok a vállalatok tudják majd magukhoz vonzani és megtartani a tehetséges munkavállalókat, akik rugalmasságot kínálnak a munkavégzés terén, és ahol az együttműködést, a csapatmunkát a legújabb kommunikációs technológiák támogatják.
- Az Internet of Things mutatja az irányt idén, ehhez azonban az kell, hogy a felhőalapú megoldások a hatékonyság mellett garantálják az adatok biztonságát is.
- 2015-ben minden az adatokról szól majd. Az emberek egyre inkább igénylik, hogy folyamatosan frissülő, releváns adatok álljanak a rendelkezésükre, és ezek minél könnyebben, bármikor elérhetőek legyenek.



„Hiszünk abban, hogy az együttműködés terén a következő lépés nem a technológiáról szól majd, hanem az emberről. A Unify már az első pillanattól kezdve az együttműködés és a kommunikáció emberi tényezőire koncentrál. Célunk, hogy létrehozzunk egy olyan vállalati platformot, amely összefogja az összes kommunikációs formát és munkafolyamatot” – fogalmazott Bill Hurley, a Unify marketing igazgatója.

Jöjjön el, és tegye próbára a Palo Alto Networks egyedülálló tűzfal megoldását!

Palo workshop

Alto

 **paloalto**
NETWORKS
the network security company™

Védje a jövő fenyegetéseire is választ adó, korszerű tűzfal szensitív adatait!

Igényeljen demo verziót: tegye próbára az újgenerációs tűzfal!

Ismerje meg az újgenerációs Palo Alto tűzfal rendszerét, mely egyszerűsített szabálykezeléssel, több gigabitnyi áteresztőképességgel, alkalmazás szinten képes szűrni és tiltani a fenyegetéseket.

Vegyen részt workshopunkon, és próbálja ki az egyedülálló megoldást, mely az alkalmazások, a felhasználók és a tartalmak példátlan átláthatóságát és szabályozhatóságát teszi lehetővé egy hármas azonosítási technológián keresztül.

Helyszín: Enterprise Group,
H-1138 Budapest, Váci út 117-119.
Váci Greens irodaház, 6. emelet

Dátum: 2015. március 26. csütörtök 13.30

RÉSZLETES PROGRAM

13:30-14:00: Köszöntés – bemutatkozás

- Enterprise Group és mérnökeink bemutatása
Katona Tamás (Enterprise Group)
- Bemutatkozik a Palo Alto
Kalmár István (Enterprise Group)

14:00-15:00: Műszaki előadás – Jakub Jiricek (Palo Alto Networks)

- Műszaki felvezető
- Közösségi média vizsgálata, korlátozása
- Ellenőrzést kikerülő alkalmazások blokkolása
- Alkalmazások vizsgálata nem szabványos portokon
- Titkosított adatok figyelése
- Modern Malware védelem
- URL szűrés
- Jelentések készítése
- Ismeretlen eredetű forgalom kezelése

15:00-15:30: Szünet (konzultáció)

15:30-17:00: Workshop - saját laptop használatl

17:00-17:30: Konzultáció (ajándéksorsolás)

A részvétel regisztrációhoz kötött.

Kérdés esetén keresse kolléganőnket, Pavék Zsuzsannát a pavek.zsuzsanna@enterprise-group.hu e-mail címen vagy a +36 (1) 471-2484-es telefonszámon.

www.enterprise-group.hu

Sikeres volt a Unify Partner Konferencia Athénban

46 vállalatának 65 képviselője vett részt a 2014. november 19. és 21. között megrendezett Unify Partner Konferencián Athénban. A történelmi városba 11 országból érkeztek a Unify partnerei azért, hogy megismerhessék a világ egyik vezető kommunikációs szoftvereket fejlesztő és szolgáltató vállalatának átalakított stratégiáját.

A Unify – korábban Siemens Enterprise Communications – 80 országban, több mint 14.000 munkatársával vezető szerepet tölt be az üzleti kommunikációs megoldások piacán. Az elmúlt évtizedben drámai technológiai változásoknak lehettünk tanúi – olyan változásoknak, amelyek a jövőre nézve egy dinamikusabb munkavégzési lehetőséget ígérnek. A vállalat ezekhez igazodva egy új felhasználói élményt nyújt

ügyfeleinek, kommunikációs rendszereiket pedig az üzleti folyamatokra hangolja, ezzel lehetőséget teremtve az egyre inkább mobillá váló munkatársaknak egy hatékonyabb együttműködésre. A cél a kommunikáció napi áramlásának gazdag, jelentésekkel teli beszélgetésekké formálása. Mindezek eredményeként a vállalatok kommunikációja, a munkatársak együttműködése átalakul, ami támogatja a közös erőfeszítéseket, javítja a folyamatokat és végső soron jobb üzleti teljesítményhez vezet.

A Partner Konferencián szó esett azokról a változásokról és az ezeket követő stratégiákról, melyek a Unify háza körül történtek. Emellett workshopok keretein belül mutatták be a cég megújuló partner programját, megoldásaik kiszélesített körét, valamint a megújuló marketing támogatói csatornáikat.



KÓD

TUDTA-E ÖN, HOGY A UNIFY...

...a technológiák egységesítésével
magával ragadó felhasználói élményt és
zökkenőmentes kommunikációt nyújt.

MITŐL ILYEN MEGBÍZHATÓ A UNIFY?

90 országban működik
világszerte



több mint

400

szervízpartnerrel
rendelkezik

több mint

2000

szakértővel



több mint

2000

akkreditált
eladóval



HALLOTT ARRÓL, HOGY A UNIFY...

a 'Fortune Global 500' listáján
szereplő cégek által is
megbízhatónak bizonyult:



75%

-uk letette a voksát a
Unify mellett?



az első Európa IP
PBX piacán?

24/7

24 órás
ügyféltámogatást
nyújt a hét
minden napján?



Maximum
pontszámot ért el az
Enterprise Connect
felmérésén 2012-ben
és 2013-ban is?

több mint

5100

innováció fűződik
a nevéhez?





**ENTERPRISE
GROUP**



MEGOLDÁSOK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

ICT ÜZLETÁG

Komplex IT megoldások, IP telefónia és csoportmunkát támogató Egységes Kommunikációs megoldások (UCC).

PLM ÜZLETÁG

CAD/CAM megoldások és termékciklus menedzsment (PLM) a tervezéstől a megvalósításig.

SOFTWARE ÜZLETÁG

Technológia a gyógyítás szolgálatában – új távlatok az egészségügyi informatikában.

CONSULTING ÜZLETÁG

Iparág specifikus SAP bevezetés és tanácsadás – versenyképesség a legújabb technológiák felhasználásával.