

**IN QUESTO  
NUMERO:****pag.1 LINEA DIRETTA**

- IBM porta lo sviluppo nel cloud

**pag.2 SICUREZZA**- Trend Micro estende la sicurezza per VMware vCloud Hybrid Service  
- Dell protegge i documenti riservati**pag.3 DATA CENTER**

- Emerson Network power annuncia una nuova Rack PDU

**ANALYTICS**

- Più sicurezza alimentare con IBM

**pag.4 STORAGE**

- Synology introduce le RackStation RS3614xs e RS3614RPxs

**COMMUNICATION**

- Vasco Rossi il più desiderato per i selfie

**pag.6 NETWORKING**- Da HP nuovi switch per il Software-Defined Networking  
- Unidata lancia la connessione in Fibra a 1 Giga**LINEA DIRETTA****IBM porta lo sviluppo nel cloud**

*Kristof Kloeckner, General Manager di IBM Rational*

esigenze di agilità del business richieste dal mercato.

L'approccio di tipo tradizionale determina tempi di rilascio che possono variare tra 6 e 12 mesi, che risultano eccessivi rispetto alle attuali esigenze del mercato. I temi centrali sono di ottenere feedback più veloci e di riuscire a bilanciare la qualità del codice con la gestione dei costi e del rischio.

La diversità e l'incremento di complessità attuali, alimentati sia da requisiti di tipo organizzativo sia da aspetti tecnici e normativi richiedono che i team di sviluppo diventino più efficaci e abbiano una maggiore capacità di adattamento con un modello di sviluppo deve essere del tipo "outside-in" che sia focalizzato sugli "stakeholder" del business ovvero su chi risente direttamente dell'impatto del software. Quello che serve è un approccio integrato, che automatizzi

I tempi necessari per le attività di sviluppo del software sono ancora troppi lunghi e, in ogni caso, non adatti alle attuali

le operazioni e fornisca la base per la collaborazione e il continuo miglioramento. La sfida per la "collaboration" è stata per lungo tempo all'insegna dell'integrazione di tool e degli sforzi di standardizzazione. Il cloud rappresenta la fonte per standardizzare e fornire servizi standardizzati e offre enormi possibilità per gli sviluppatori poiché favorisce la velocità e l'apertura e abilita un processo di interazione in cui trovano spazio modelli di composizione del codice. Il cloud alimenta un rapido sviluppo applicativo e guida i servizi di integrazione verso i sistemi di memorizzazione e gestione dei dati enterprise. A queste esigenze IBM indirizza l'offerta BlueMix, un'implementazione dell'architettura Open Cloud dal 30 giugno ufficialmente disponibile sull'IBM Cloud Marketplace, con la contestuale disponibilità dei servizi DevOps per la costruzione di applicazioni business sicure e cloud based. La sfida che IBM raccoglie con DevOps è quella di riuscire a bilanciare in modo efficace l'esigenza di ottimizzare i sistemi esistenti con quella dell'innovazione. Da una parte i Systems of record guidano gli investimenti e portano a ottimizzare l'infrastruttura IT, i dati e i processi. Dall'altra i Systems of engagement guidano le esigenze di innovazione che richiedono condivisione della conoscenza e nuovi modelli di ingaggio all'insegna dei paradigmi di "anywhere" e "anytime".

## Trend Micro estende la sicurezza per VMware vCloud Hybrid Service

Una versione di Deep Security per estendere le policy di sicurezza dagli ambienti on-premise a quelli public cloud per una protezione avanzata dei carichi di lavoro ibridi

Trend Micro ha annunciato Deep Security per vCloud Hybrid Service, una soluzione che permette di trasferire agli ambienti public cloud, la sicurezza dei deployment on-premises o private.

Deep Security fa parte delle soluzioni Trend Micro per la sicurezza del Cloud e dei Data Center e combina diverse capacità di sicurezza, come il rilevamento e la prevenzione delle intrusioni, anti-malware, monitoraggio dell'integrità, scansione delle vulnerabilità, firewall e SSL. Deep Security per vCloud Hybrid Service integra controlli di sicurezza e policy negli

ambienti fisici, virtuali e cloud, coniugando l'interoperabilità di Deep Security con VMware vCloud Director e altre tecnologie VMware, in modo da consentire agli amministratori di rilevare automaticamente le macchine virtuali e applicare policy di sicurezza per proteggere efficacemente i data center e il cloud pubblico. Tra le funzionalità va segnalato il virtual patching, che protegge le macchine virtuali dalle vulnerabilità e riduce il sovraccarico di gestione patch.

La soluzione Deep Security per VMware vCloud Hybrid Service è disponibile su VMware Solution Exchange.



## Dell protegge i documenti riservati

L'utilizzo del cloud e di device portatili è una sfida alla sicurezza che le aziende devono affrontare per proteggere le proprie informazioni sensibili. I suggerimenti di Dell

Se è vero che i cyber-criminali stanno diventando sempre più sofisticati, va osservato tuttavia come spesso il pericolo possa provenire anche dall'interno dell'azienda.

Da Dell giungono alcuni piccoli accorgimenti al fine di aiutare a proteggere i dati della propria azienda, che il produttore rende facilmente attivabili tramite le proprie soluzioni. Un primo step è di garantire la protezione delle password e accessi controllati differenziando i livelli di accesso dei diversi utenti.

Un altro aspetto è di assicurarsi che tutti i documenti stampati siano conservati sotto chiave per esempio in un armadietto con lucchetto per mantenere ogni copia stampata di documenti riservati lontana da occhi indiscreti. Altri punti sono di sfruttare i

controlli per prevenire che gli utenti stampino o effettuino screen-shot dei file riservati e di usare la codifica sicura dei dati per impedire agli hacker di accedere ai file.

Se si hanno in archivio dati relativi ai clienti è necessario adottare misure ulteriori per proteggerli, per non incorrere in responsabilità legali in caso di violazioni della sicurezza. Grazie a un software di data encryption si ha la possibilità di evitare che qualcuno possa accedere alle informazioni che si vogliono proteggere.

Quando i documenti sono scansionati nel cloud sono a rischio di attacchi hacker o di accessi non consentiti, per cui è importante che ogni MFP (o scanner) possa effettuare la scansione di documenti interamente codificati.



# Emerson Network Power annuncia una nuova Rack PDU

Una soluzione per migliorare la gestione della capacità e della potenza nel data center

Emerson Network Power ha annunciato una nuova famiglia di unità di distribuzione dell'alimentazione a rack che comprende la rack PDU gestita MPH2 e il modulo di comunicazione RPC2. La rack PDU MPH2 offre un'elevata tolleranza alla e, insieme al modulo di comunicazione RPC2, fornisce funzioni di gestione remota, monitoraggio in tempo reale e controllo dei carichi collegati.

L'integrazione con i protocolli di gestione e autenticazione dello standard industriale consente una facile integrazione con l'IT e le reti di comunicazioni esistenti.

La nuova offerta permette di ottenere nel data center vantaggi in termini di elevata disponibilità favorendo una distribuzione dell'alimentazione alle utenze collegate in modo condizionato per affrontare eventuali anomalie di funzionamento e garantisce una gestione ottimizzata di capacità ed

energia. Integrazione semplificata negli strumenti di gestione: altri risparmi sono ottenibili tramite consolidamento delle connessioni dell'IP utente e del monitoraggio del dispositivo con un massimo di quattro MPH2 che possono essere interconnesse per formare una rack PDU Array.

Le rack PDU possono essere consegnate preinstallate nei rack Emerson Network Power. Il modulo di comunicazione RPC2 permette di implementare comunicazioni di rete, sensori di precisione e display di interfaccia con possibilità di accesso locale o remoto tramite il software di gestione. Attraverso questa tecnologia i gestori dei data center hanno la possibilità di tenere sotto controllo più facilmente parametri ambientali ed elettrici importanti, impostare soglie, allarmi e notifiche, controllare e gestire gruppi di utenze e dispositivi.



MPH2 display

## ANALYTICS

# Più sicurezza alimentare con IBM

Dalla combinazione tra petabyte di dati relativi alle vendite alimentari e i casi clinici riguardanti la salute pubblica, un metodo per identificare le fonti alimentari

IBM ha sviluppato un sistema unico nel suo genere che consente di aiutare i rivenditori e distributori di prodotti alimentari e i funzionari della salute pubblica a prevedere quali fonti alimentari hanno maggiore probabilità di essere contaminate.

La soluzione sfrutta una serie di algoritmi e tecniche statistiche, correlando informazioni sulla data e ubicazione di miliardi di articoli alimentari venduti nei supermercati ogni settimana, per individuare con elevata probabilità quelli potenzialmente "incriminati" all'interno di appena 10 casi di focolai di malattie di origine alimentare

Individuare rapidamente il cibo contaminato è fondamentale quando si rileva un focolaio e solitamente il tempo richiesto per tale rilevamento può variare da giorni a settimane.

Il sistema ideato dagli scienziati di IBM promette di ridurre di giorni o addirittura settimane tale tempo di identificazione

"La predictive analytics basata sulla localizzazione, su contenuti e contesto aumenta la capacità di scoprire rapidamente modelli e relazioni nascoste tra dati eterogenei afferenti alla salute pubblica e alle vendite – ha spiegato –, spiega James Kaufman, Manager of Public Health Research di IBM Research -. Lavoriamo con i nostri clienti nel settore della salute pubblica e con i rivenditori negli Stati Uniti per mettere a punto questo prototipo di ricerca, iniziando con il focalizzarci su 1,7 miliardi di articoli venduti ogni settimana nei supermercati statunitensi".



# Synology introduce le RackStation RS3614xs e RS3614RPxs

**Nuove unità di espansione storage ad alte prestazioni indirizzate alle esigenze più elevate**

Synology espande la sua serie ammiraglia XS di unità di espansione storage con le RackStation RS3614xs e RS3614RPxs, entrambi dotate di 12 alloggiamenti per hard disk ad alta velocità.

Come le altre soluzioni Synology, operano su sistema operativo DiskStation Manager (DSM) 5.0. Entrambi i modelli prevedono un processore dual core da 3,4 GHz e doppio slot PCIe con supporto fino a quattro connessioni 10GbE. Prevedono il supporto nativo per SATA III da 6 Gbps e della cache SSD. La dotazione di RAM ECC è di 4GB, espandibile fino a 32GB.

Altre caratteristiche prevedono una suite di meccanismi di ridondanza tra cui ventole di sistema ridondanti e porte

di rete con supporto failover e la presenza di alimentatori ridondanti.

La capacità storage di RS3614xs e RS3614RPxs può scalare fino a 216TB se abbinati a due unità di espansione RX1214 o RX1214RP.

Su questi prodotti e sull'intera gamma di soluzioni Serie XS/XS+ Synology fornisce una garanzia a cinque anni comprendente pieno supporto tecnico e servizio di sostituzione hardware.

L'estensione di garanzia, attivata a partire dal 17 giugno 2014, sarà estesa automaticamente anche ai prodotti acquistati prima di tale data.



Synology  
RS3614RPxs

## COMMUNICATION

# Vasco Rossi il più desiderato per i selfie

**Una ricerca di Samsung evidenzia come in Italia siano scattati un milione di selfie al giorno e rivela gli autoscatti segreti nei desideri degli italiani**

Gli Italiani si dimostrano un popolo di narcisisti tanto che il numero di selfie scattati ogni giorno nel nostro Paese è arrivato a quota un milione. A rivelarlo è la ricerca condotta da Human Highway su un campione di 1,000 individui e commissionata da Samsung che ha stimato in circa 29 milioni gli autoscatti prodotti mensilmente in Italia. Oltre il 44% degli Italiani che dichiara di aver scattato un selfie almeno una volta nell'ultimo mese. Il termine selfie è conosciuto da 3 intervistati su 4 e appassiona soprattutto i più giovani: il 36,6% degli under 24 dichiara di farlo appena ne ha l'occasione e il 21,5% della fascia 25-34 lo fa spesso. Per i tre quarti degli "autoscattisti" l'obiettivo è la condivisione per attraverso Facebook e WhatsApp. Nella fascia over 35 invece gli autoscatti sono inviati a parenti e amici tramite mail o utilizzando il Cloud.

Dalla ricerca emerge anche una lista dei desideri. In cima ai sogni ci sono il cantante o il gruppo musicale preferito (21,3%), seguito da attore o regista (14,4%), dal personaggio sportivo (14,3%), dal politico (7,8%), dalla star della TV (7,5%),.

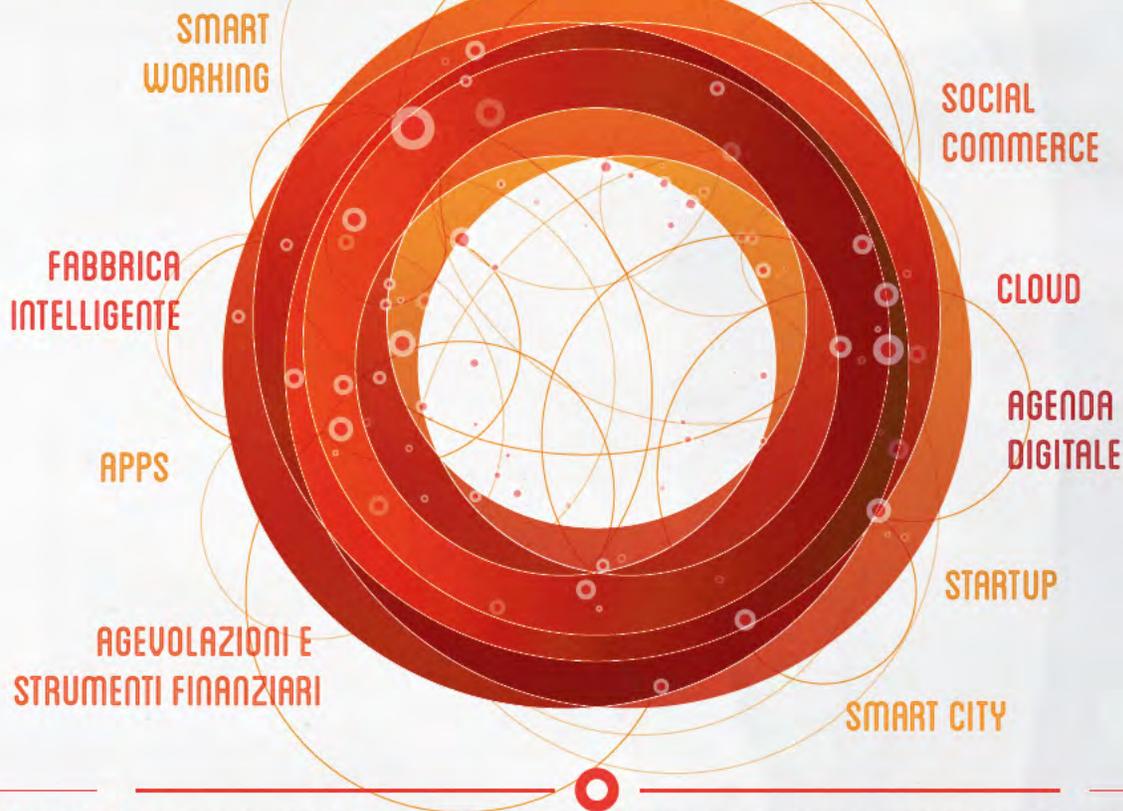
Vasco Rossi è risultato in assoluto il compagno preferito per l'autoscatto, conquistando sia uomini che donne, seguito da Luciano Ligabue per i primi e da Laura Pausini per le seconde.

In campo cinematografico i maschi Italiani scelgono Sabrina Ferilli e Monica Bellucci mentre le donne indicano all'unanimità Raul Bova, seguito da Brad Pitt e Johnny Depp. Alessandro del Piero è il calciatore più popolare sia tra gli uomini che tra le donne seguito da Gianluigi Buffon e Mario Balotelli.



# SMAU

## ACCELERATORE DI INNOVAZIONE PER LE IMPRESE ★



LE **STARTUP** POSSONO ESSERE UN ACCELERATORE DI SVILUPPO PER LA MIA IMPRESA? TABLET, APP, CLOUD COMPUTING, NUOVI GESTIONALI INTEGRATI E BUSINESS INTELLIGENCE, NE PARLANO TUTTI MA COME POSSO SFRUTTARLI PER IL MIO BUSINESS? QUALI SONO LE AGEVOLAZIONI E GLI STRUMENTI FINANZIARI A DISPOSIZIONE DELLA MIA IMPRESA?

**SMAU ROMA**  
19-20 MARZO 2014

**SMAU PADOVA**  
16-17 APRILE 2014

**SMAU TORINO**  
14-15 MAGGIO 2014

**SMAU BOLOGNA**  
4-5 GIUGNO 2014

**SMAU FIRENZE**  
2-3 LUGLIO 2014

**SMAU MILANO**  
22-23-24 OTTOBRE 2014



Nel 2013 oltre 85.000 imprenditori e manager hanno sfruttato Smau per innovare la propria impresa.

SMAU: I PROTAGONISTI MONDIALI DELL'INNOVAZIONE; IL TALENTO UNICO DEGLI OPERATORI ITALIANI; LE MIGLIORI SCHOOL OF MANAGEMENT. INSIEME A DISPOSIZIONE DELLA TUA IMPRESA.

IN COLLABORAZIONE CON

Gartner



SDA Bocconi

**smau**

www.smau.it



contact@smau.it



+39.02.283131



CONTATTI



## Da HP nuovi switch per il Software-Defined Networking

La serie HP 5400R z12 è pensata per aumentare le prestazioni di rete e supportare la migrazione verso l'SDN

È siglata 5400R z12 la nuova serie di switch HP progettati per aumentare le prestazioni di rete e supportare la migrazione dei clienti verso gli ambienti Software-Defined Network.

I nuovi HP 5400R z12 Switch Series sono stati progettati sulla base della tecnologia ProVision Fabric ASIC di quinta generazione e offrono la flessibilità necessaria per l'implementazione di applicazioni che fanno un uso intensivo della larghezza di banda.

Caratterizzati da una bassa di latenza e fino a 2 Tbps di capacità del fabric di commutazione, i nuovi switch permettono agli utenti finali di utilizzare senza intoppi le nuove applicazioni

come la videoconferenza

«HP si impegna nello sviluppo di soluzioni di networking aperte

che permettono ai suoi clienti di trarre pieno vantaggio dalle nuove applicazioni per il business e di migrare al modello SDN quando si sentono pronti, senza dover aggiornare totalmente la loro infrastruttura attuale» ha commentato Antonio Neri, senior vice president and general manager, Servers & Networking di HP.



5400R z12 Switch Series

**Contenuti esclusivi sul sito di Reportec**

Su [www.reportec.it](http://www.reportec.it) potrete accedere ai contenuti esclusivi, analisi, report, opinioni, documenti di approfondimento su tecnologie e strategie ICT.

## Unidata lancia la connessione in Fibra a 1 Giga

Il servizio GigaFiber porta in Italia Internet a 1 Gbps



Unidata lancia sul mercato GigaFiber, un servizio erogato attraverso una infrastruttura in fibra ottica di tipo FTTH che garantisce una connessione Internet fino a 1 Gbps .

Con GigaFiber Unidata favorisce l'adozione di VoIP, l'installazione di impianti di videosorveglianza IP e di altre applicazioni che richiedono prestazioni molto elevate.

Inoltre grazie al cablaggio degli edifici in fibra ottica, gli stessi cavi ottici, possono essere utilizzati per ricevere il segnale TV digitale terrestre e satellitare. «Dal prossimo settembre GigaFiber si potrà utilizzare su alcune aree di Roma in forma sperimentale - ha spiegato Renato Brunetti Presidente di Unidata -. Inizieremo con la zona nord di Roma, per poi estendere il servizio, all'inizio del prossimo anno, sia in zone già da noi cablate in fibra ottica sia in nuove aree nella città e nella Provincia. Siamo gli unici in Italia e tra i pochi in Europa, a poter offrire questo tipo di connettività».