



Via San Salvatore 13
6900 Paradiso
Tel 091 9116601
info@swissvoiptel.ch
www.swissvoiptel.ch

Da anni serviamo aziende ticinesi, diminuendo notevolmente i costi delle comunicazioni telefoniche e relativi canoni mensili.

Mettiti in sicurezza con il
Firewall Clavister E5

è il perfetto Security Gateway per ufficio remoto/branch o come unità di Customer Premises Equipment (CPE). La serie Clavister E5 rappresenta un' eccellente soluzione ad un ottimo prezzo.

- Numeri telefonici (Ticinesi, Svizzeri e internazionali)
- Portabilità (trasferimento numeri telefonici da altro operatore)
- Easy-VoipTel (centralino telefonico)
- Fritz-VoipTel (aggiunge velocità alla tua navigazione e telefoni con VoipTel)
- Box-VoipTel (soluzione facile e veloce per la migrazione al VoIP)
- Web Hosting-VoipTel (sito web ed e-mail)
- Fax to mail-VoipTel (ricevere fax in pdf via e-mail)
- DSL-VoipTel (soluzione conveniente per telefonia e accesso ad internet ad alta velocità)



Andrea Anzalone
Responsabile commerciale
Tel. 091 9116603
commerciale@swissvoiptel.ch



Agnese Franchetti
Responsabile amministrativa
Tel. 091 9116601
amministrazione@swissvoiptel.ch



Nicola Masiero
Responsabile tecnico
Tel. 091 9116602
assistenza@swissvoiptel.ch

CONNECTING SMART PEOPLE

NEWSLETTER FEBBRAIO 2015

Per ulteriori informazioni scrivete a info@swissvoiptel.ch o chiamateci allo 091 9116601.

Netflix, alleanza con Ibm per potenziare lo storage

Il video online, secondo tutte le statistiche e le previsioni, è il segmento di traffico internet in crescita maggiore. E la parte di video on demand di tipo televisivo è quella che si performa meglio di tutte le altre. A tal punto

che anche il campione della nuova televisione, cioè Netflix, ha bisogno di aiuto per riuscire a tenere il passo con la domanda del mercato. Da qui quindi la necessità di rivolgersi a Ibm, che si occupa anche di sistemi integrati di grandi dimensioni, per riuscire a mettere assieme le risorse storage necessarie a tenere il passo con una crescita molto rapida. Dal punto di vista tecnologico questo si realizza tramite la architettura XIV e le appliance per lo storage alto di gamma di Ibm. Utilizzando un sistema di storage nel cloud Gen3, infatti, Netflix ritiene di essere in grado di gestire database, sviluppo, test e backup di tutte le sue operazioni.

Office attinge alle nuvole altrui

Poco importa dove risiedono i file: è lo strumento con cui li si gestisce a contare, secondo Microsoft: per questo motivo, per fare in modo che "Office sia il modo prediletto dagli utenti per lavorare con i documenti", Redmond ha scelto di aprire Office ai servizi di cloud storage di terze parti, a partire dall'applicazione dedicata agli utenti iOS. La versione 1.6 delle app di Word, Excel e PowerPoint, già disponibili sull'App Store, offrono agli utenti di iOS8 la possibilità di recuperare ed elaborare documenti stoccati su iCloud Drive e Box, seppure in maniera non proprio immediata. L'annuncio di Microsoft, che segue di pochi mesi l'avvio della partnership con Dropbox, promette altresì una integrazione di un numero sempre maggiore di servizi. La strategia di Microsoft si estenderà progressivamente anche alle app universali di Office per Windows 10 e alle applicazioni dedicate agli utenti Android, anche se non esiste ancora un orizzonte temporale di riferimento.

HTTP/2 è quasi standard

L'Internet Engineering Task Force (IETF), per voce di Mark Nottingham, che presiede all'HTTPBIS Working Group, ha annunciato la conclusione dei lavori su HTTP/2, nuova versione del protocollo di trasmissione dati a mezzo Web che arriva a 16 anni dall'adozione HTTP 1.1. La bozza di HTTP/2 è stata completata, e ora entra nella fase di editing per la pubblicazione definitiva sotto forma di documento RFC (Request for Comment) ufficiale dell'IETF. HTTP/2 non è una riscrittura completa del protocollo HTTP, spiega l'organizzazione, e permette quindi (almeno in teoria) di adoperare le stesse API di HTTP 1.1 con qualche piccola aggiunta qua e là. HTTP/2 è stato sviluppato per migliorare lo standard precedente soprattutto sul fronte delle prestazioni, spiegano da IETF, in un mondo telematico (prevalentemente Web-centrico) con esigenze molto diverse rispetto agli albori della rete mondiale.

USA, informatica come lingua straniera

Gli Stati Uniti stanno pensando di equiparare l'apprendimento di un linguaggio di programmazione a quello di una lingua straniera: un modo per incoraggiare lo studio dell'informatica. A presentare la proposta di legge 1445 è stato il deputato Chris Reykdal, che ha spiegato che spesso si finisce per imparare una lingua solo al liceo, quando sarebbe più utile iniziare già alle elementari, e che lo stesso sforzo dovrebbe essere fatto a sostegno dell'informatica, settore che peraltro rappresenta una risorsa fondamentale nell'attuale panorama lavorativo. Secondo le statistiche sull'economia a stelle e strisce, infatti, le opportunità d'impiego nel settore dell'informatica sono destinate a crescere di altri 15 punti percentuali tra il 2015 ed il 2022, con una media più alta di tutti gli altri settori. Per dare gli strumenti adatti ai giovani per farsi valere, dunque, secondo i legislatori statunitensi vale la pena favorire l'apprendimento di un linguaggio di programmazione già nel percorso formativo.

Microsoft, uno standard per la nuvola

Nel tentativo di rafforzare la propria offerta cloud presso gli utenti meno irretiti dal marketing delle nuvole telematiche, Microsoft ha annunciato l'adozione dello standard ISO/IEC 27018, uno standard nato proprio nel tentativo di offrire alcune garanzie ai succitati utenti, mentre si incatenano ai silos remoti delle grandi corporazioni dell'IT. Lo standard ISO/IEC 27018 stabilisce un approccio "uniforme e internazionale" alla difesa della riservatezza dei dati personali archiviati sui server cloud, dice Microsoft, e l'azienda di Redmond è la prima ad adottarlo per il trattamento delle cosiddette Personally Identifiable Information (PII). La nuvola "standardizzata" di Redmond promette ora che gli utenti potranno controllare appieno i propri dati, e verranno informati in caso di spostamento delle informazioni da un server all'altro; la sicurezza nel trattamento delle PII è ovviamente un must, così come il divieto preciso di servirsi dei dati a scopi di advertising.

Helion, nuove configurazioni per la transizione al cloud

Semplificare e accelerare la transizione dei clienti al cloud grazie a un portfolio esteso di configurazioni "centrate sui flussi di lavoro offerti in una soluzione standardizzata per il cloud privato virtuale (Vpc) gestito di HP Helion". Ad annunciarlo è HP in una nota: "I servizi HP per le aziende hanno risposto alla necessità pressante di rendere la transizione dei clienti al cloud più rapida e semplice - recita il comunicato - offrendo sette soluzioni prepagate e preconfigurate d'infrastruttura come service. Queste sono state concepite per soddisfare le esigenze aziendali. Le configurazioni, che vanno da flussi di lavoro leggeri -come lo sviluppo di applicazioni e la condivisione di supporti a basse prestazioni- fino a quelli che supportano complesse soluzioni ERP, sono progettate per allineare in maniera efficiente le risorse IT ai flussi di lavoro, ottimizzando così l'impiego e la spesa per tali risorse.

Partnership nella Google Cloud Platform

Expert System ha annunciato di aver aderito al programma di partnership di Google come partner tecnologico della Google Cloud Platform. In qualità di azienda partner, Expert System estenderà i benefici della tecnologia semantica Cogito nella piattaforma cloud di Google. Grazie a un ecosistema di partner qualificati su scala mondiale, si legge in una nota, la piattaforma Cloud di Google detiene oggi la leadership, soprattutto

per l'elevata qualità dei servizi offerti alle aziende. Il programma Work for Partner di Google comprende partner tecnologici di Google che integrano le proprie tecnologie nella Google Cloud Platform per estenderne portata e funzionalità, supportando un rapido sviluppo di soluzioni potenti e innovative da parte dei clienti. La collaborazione con Google consente di combinare le soluzioni di Expert System per l'accesso alle informazioni non strutturate e la gestione di big data con la potenza della piattaforma cloud di Google. Insieme con lo storage su cloud e il computing su larga scala, infatti, la Google Cloud Platform offre molteplici possibilità di sviluppo e la straordinaria opportunità di estendere i vantaggi dell'intelligenza semantica all'analisi strategica di qualsiasi tipo di dati.

Cisco: Entro il 2019 boom di wearable, mobile e 4G

I dispositivi intelligenti sono l'area di crescita più calda sia per i consumatori che per l'ecosistema mobile B2B globale: è la fotografia scattata dal Cisco Visual Networking Index Global Mobile Data Traffic Forecast del 2014 al 2019. Quasi ogni giorno arrivano sul mercato nuovi dispositivi mobili in grado di supportare un numero di applicazioni che cresce con lo stesso ritmo che rendono disponibili servizi innovativi che vanno dal gioco e intrattenimento, ai servizi business e professionali, al bancario e shopping, fino alla domotica. Per collegare questi dispositivi a Internet sono state sviluppate connessioni sempre più veloci che utilizzano le reti 4G/LTE o le tecnologie Wi-Fi e anche i fornitori di servizi mobili hanno già reso disponibili gli accessi di ultima generazione in alcune città e continueranno l'adeguamento delle loro reti. Il traffico dati mobile crescerà di 8 volte dal 2014 al 2019, con un tasso di crescita annuo del 50%, rispetto a una media europea una crescita di 7 sette volte, con il 48% annuo.

VMWare lancia il cloud senza confini

Spesso e volentieri, nell'ambito dell'Ict, si utilizza il termine inglese seamless (letteralmente: senza cuciture) per indicare un'esperienza, un'applicazione o un'interfaccia trasparenti, che non impensieriscano quindi l'utente con passaggi tecnici per spostare funzioni o carichi di lavoro da una infrastruttura all'altra. E se è chiaro a tutti che la più seamless delle tecnologie oggi debba essere il cloud, in particolare l'hybrid cloud, solo VMware sembra aver raggiunto l'obiettivo. Il colosso delle soluzioni software defined (arrivato ormai a 6 miliardi di dollari di fatturato, dato 2014 in crescita del 16% sul 2013) ha infatti annunciato oggi la sua nuova piattaforma che al motto One cloud, any app, promette di rivoluzionare il modo in cui possono essere gestiti dati, macchine virtuali e operazioni di networking a prescindere di dove si trovino imprese e data center, ma soprattutto a prescindere dal fatto che il cloud sia pubblico o privato.

Cyber-rapine, trafugato un miliardo di dollari nel mondo

Kaspersky Lab, Interpol, Europol e le autorità di diversi Paesi hanno unito le forze per scoprire i criminali che si nascondono dietro ad una rapina informatica senza precedenti. Nell'arco di due anni è stato rubato un miliardo di dollari americani ad istituti finanziari di tutto il mondo. Gli esperti riferiscono che la responsabilità delle rapine è da attribuirsi a una banda internazionale di cybercriminali provenienti da Cina, Russia, Ucraina e altri Paesi europei. I criminali responsabili della rapina informatica Carbanak hanno utilizzato tecniche già rilevate negli attacchi mirati. Questa operazione segna l'inizio di una nuova fase dell'evoluzione delle attività dei criminali informatici in cui gli hacker non puntano più agli utenti finali ma mirano direttamente al denaro delle banche.

Apple piano da 1,7 miliardi di euro per 2 data center in Europa

Apple investe in Europa, installa i suoi server su suolo europeo mettendosi così in linea con la futura legislazione sulla privacy. E' questo il senso del piano da 1,7 miliardi di euro per la costruzione e la messa in funzione di due data center in Europa, entrambi interamente alimentati da energie rinnovabili. Gli impianti, situati nella contea di Galway, in Irlanda, e nella regione dello Jutland centrale, in Danimarca, forniranno energia ai servizi online di Apple, inclusi iTunes Store, App Store, iMessage, Mappe e Siri, per i clienti europei.

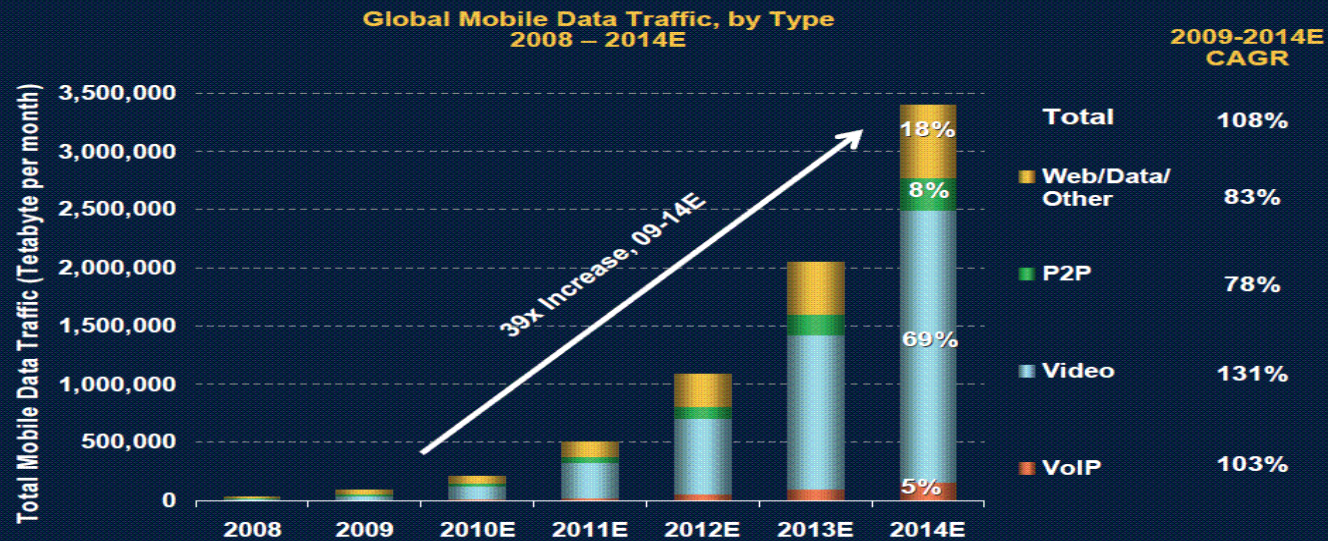
Opera San Giuseppe

L'associazione Opera San Giuseppe di Morbio Inferiore, guidata da Don Silvano Gobbo, si prodiga in aiuti umanitari nei confronti dei paesi in via di sviluppo e delle popolazioni colpite da fame, malattie, guerre, disastri e calamità naturali. VoipTel ha sponsorizzato questa fondazione per il progetto di sostegno alla popolazione del Congo con la costruzione di un acquedotto e di un centro dialisi. Chi volesse unirsi o avere più informazioni in merito, può visitare il sito www.operasangiuseppe.org, dove sono indicate anche le coordinate bancarie per sostenere i diversi progetti.

Altre informazioni

Video Driving Rapid Growth in Mobile Internet Traffic

Mobile Data Traffic to Rise 39x by 2014E (108% CAGR)



Morgan Stanley

Source: Cisco Visual Networking Index: Global Mobile Data Traffic Forecast Update, 2009-2014, 2/10.

Se si desidera non ricevere più questo notiziario, fare clic [qui](#)

VoipTel International SA Via San Salvatore 13 6900 Paradiso Switzerland
Tel +41 (0)91 9116601 Fax +41 (0)91 9116609 - <http://www.swissvoiptel.ch>