



## Verizon Business – La rete

### Rete globale

- Verizon possiede e gestisce una delle più estese reti IP del mondo
- La rete globale di Verizon Business si estende per oltre 485.000 miglia, includendo cavi terrestri e sottomarini, in sei continenti e si collega ad altri 187.000 miglia di copertura di Verizon Telecom
- Verizon Business offre servizi voce, dati e Internet grazie alla sua innovativa rete a fibra ottica che raggiunge clienti in oltre 2.700 città e 150 Paesi
- Verizon Business fornisce collegamenti a elevata capacità a più di 120.000 edifici in tutto il mondo
- La rete Verizon è così estesa da poter coprire il perimetro terrestre per 18 volte
- Con oltre 1 terabit di capacità backbone aggregata nel Nord America, la rete di Verizon trasporta il traffico dati a una velocità di 40 Gbps negli Stati Uniti e di 2,5 Gbps in Europa
- Verizon Business al momento gestisce sette infrastrutture satellitari situate negli Stati Uniti, inclusi Hawaii e Guam
- Verizon Business gestisce, inoltre, collegamenti satellitari con oltre 200 teleporti in tutto il mondo in circa 90 Paesi, sia per aziende sia per enti pubblici

### Velocità

- La rete di Verizon lavora a una velocità che può raggiungere OC-192, la più veloce disponibile
- Il servizio MPLS (Multi-Protocol Label Switching) viene fornito sui backbone IP OC-192/OC-48 nordamericani ed europei per migliorare l'engineering e la gestione del traffico

### Sistema di rete di prossima generazione con cavi sottomarini

- Verizon Business trasporta il traffico IP, dati e voce dei clienti sulla propria rete IP, compreso il traffico su oltre 65 reti di cavi sottomarini dislocate in tutto il mondo
- Verizon Business è l'unico provider statunitense a far parte, come socio fondatore, del nuovo consorzio impegnato nella costruzione del sistema di cablaggio ottico sottomarino Trans-Pacific Express (TPE) che, una volta ultimato nel 2008, collegherà gli Stati Uniti alla Cina
- Verizon Business è l'unico membro statunitense del consorzio che si occupa del sistema di cablaggio sottomarino SEA-ME-WE-4 che si estende per 20.000 chilometri e raggiunge 14 paesi in Asia sud orientale, Medio Oriente ed Europa occidentale
- Verizon Business è la prima società a utilizzare per il cablaggio sottomarino una tecnologia che offre instradamenti diversificati – garantendo l'affidabilità del trasporto voce e dati - per collegare i principali sistemi di cablaggio che attraversano l'Oceano Atlantico con una tecnologia a sette-vie. Verizon Business ha inoltre adottato tecnologia a cinque-vie nei sistemi di cablaggio sottomarino dell'Oceano Pacifico.

### **Centri gestione rete**

- Verizon Business ha sei importanti centri di gestione della rete (Network Operations Centers) dislocati negli Stati Uniti, in Europa e in Asia

### **Data center**

- Verizon Business ha più di 200 data center, compresi centri di managed hosting e di colocation in tutto il mondo

### **Security operation center**

- Verizon Business offre il monitoraggio continuativo e la gestione dei servizi di sicurezza da 5 SOC (Security Operation Center) a livello mondiale

### **Mobilità aziendale**

- Verizon Business gestisce 1,7 milioni di modem analogici che collegano migliaia di città in tutto il mondo
- Verizon Business offre una combinazione di accesso IP dial, wireless e DSL in oltre 150 Paesi
- Verizon Business offre servizi dial con accesso tramite numeri nazionali, locali o gratuiti in diverse aree di oltre 150 Paesi nel mondo

### **Leadership nell'IP**

- Lo studio di ricerca TeleGeography posiziona la rete globale IP di Verizon Business al primo posto come public internet backbone meglio collegato per il nono anno consecutivo, basato su connessioni di tipo Autonomous System (settembre 2007). Questo consente ai clienti, sia aziende sia ISP, di raggiungere un numero maggiore di destinazioni direttamente tramite il backbone IP globale di Verizon, rispetto a quanto avviene con altri carrier
- Verizon Business vanta una lunga esperienza nello sviluppo della rete Internet per usi commerciali

### **Clienti in tutto il mondo**

- Verizon Business offre servizi di comunicazione a decine di migliaia di aziende ed enti pubblici in tutto il mondo, tra cui un elevato numero di agenzie governative e il 97% delle aziende di Fortune 500
- Verizon Business gestisce oltre 4.200 reti in 142 paesi e regioni, inclusa la supervisione di oltre 25.000 connessioni non-Verizon Business di oltre 60 provider in tutto il mondo
- Verizon Business vanta una grande esperienza nella fornitura di servizi innovativi per la gestione di reti, confermata da numerosi premi e dalle funzionalità in corso di brevetto IMPACT Rapid Fault Isolation

### **Servizio clienti**

- Verizon Enterprise Center è un portale one-stop in cui le aziende clienti possono accedere a risorse e importanti informazioni per gestire il loro rapporto con Verizon Business. Gli strumenti on-line, disponibili tramite accesso sicuro 24x7, presentano una serie di applicazioni in grado di dare assistenza ad un ciclo aziendale completo e consentono ai clienti di risparmiare tempo e denaro.