

Panasonic presenta due tablet ultra resistenti

Si amplia la gamma dei tablet full rugged con due modelli Android e Windows 8 Pro.

Assecondando le richieste dei suoi clienti, Panasonic ha presentato due nuovi tablet che vanno ad ampliare l'offerta ToughPad. La novità più evidente è l'adozione di Windows 8 Professional sul modello denominato FZ-G1, il primo sul mercato di tipo full rugged e dotato di sistema operativo Microsoft.

Il G1 ha un display da 10,1 pollici con risoluzione Full Hd (1.920 x 1.200 pixel) e un potente processore Intel Core i5 a basso consumo con frequenza di 1,9 GHz. Nonostante il peso contenuto in 1,1 kg, questo tablet resiste a cadute da 120 cm, è certificato IP65 per la protezione da acqua e polvere e

soporta temperature comprese tra -30 e 60 gradi centigradi.

La batteria è rimovibile e ha un'autonomia dichiarata di 8 ore. Il display touch a 10 punti è particolarmente evoluto: usa una nuova tecnologia Ips sviluppata da Panasonic e Hitachi e ha un digitalizzatore Wacom, che permette l'utilizzo sia con le dita sia con un pennino. Il connettore Flexible Configuration Ports permette di aggiungere moduli opzionali come una seconda porta Usb (una è già integrata), uno slot Micro Sd, una porta seriale, Lan, Gps e lettori smartcard.

Il secondo tablet presentato si chiama **ToughPad JT-B1** ed è molto più leggero e compatto:



questo caso il telaio è resistente agli agenti esterni e alle cadute. Ha un processore dual core Texas Instruments da 1,5 GHz, 1 Gbyte di memoria Ram e 16 Gbyte di storage. Un vantaggio importante proviene dalle piccole dimensioni e dalla forma particolare, che ne consentono l'uso con una sola mano. La connettività è molto ampia e prevede anche Gps e chip Nfc per le comunicazioni a corto raggio. I prezzi indicativi sono di 2.588 Euro per il G1 e 966 Euro per il B1, Iva inclusa. www.panasonic.it

Pasquale Bruno

Bilanciamento del carico, la soluzione Draytek

Un apparato pensato per gestire sino a quattro connessioni Wan, ottimizzando il traffico in uscita dalla rete locale. Per le aziende che fanno della connessione a Internet parte integrante dei propri processi produttivi, è indispensabile ottimizzare al meglio il collegamento verso la Rete e annullare i tempi di interruzione dell'accesso. Spesso non è sufficiente un solo canale di connessione verso l'esterno, ma si rende necessaria l'implementazione di più collegamenti Internet che operino affiancati.

In questi casi un load balancer come il Vigor 300B proposto da Draytek consente di sfruttare al meglio la banda a disposizione, riducendo al contempo i tempi di downtime. Si tratta essenzialmente di un'apppliance in grado di gestire sino a 4 canali Wan, ciascuno assegnato a una porta Gigabit Ethernet. I canali possono essere configurati in modalità *load balancing* per l'utilizzo contemporaneo o in *fail-over* così che in caso di guasto sulla linea primaria subentrino automaticamente una seconda connessione.

Non solo: attraverso l'interfaccia Usb il Vigor 300B supporta modem 3G per un'ulteriore canale di connessione verso Internet, in questo caso da attuarsi tramite reti

cellulari di ultima generazione. In questo modo, anche nell'eventualità di guasti catastrofici che interessino le linee di connessione di terra, l'azienda può comunque contare su una connessione di backup.

Sul lato Lan sono disponibili due interfacce Gigabit Ethernet, ed è possibile impostare meccanismi di gestione della *Quality Of Service (Qos)* per fornire priorità al traffico più sensibile.

Oltre a svolgere le funzioni di bilanciamento del carico sulla Wan, il dispositivo Draytek integra un sistema di protezione composto da firewall con gestione ad oggetti, un sistema di *content e application filtering* e protezione contro attacchi DoS/DDos. È poi in grado di bloccare il traffico in uscita su canali di instant messaging e su reti peer-to-peer per evitare congestioni di banda e cali di produttività. Il Vigor 300B supporta pienamente lo standard IPv6.

Simone Zanardi



Draytek Vigor 300B

Euro **400,00** Iva inclusa

www.draytek.com