
22 Dicembre 2012

D-Link presenta i nuovi dispositivi dotati di Hybrid Technology

A poche settimane dal lancio del Cloud Gigabit Router AC, basato sullo standard 802.11ac, D-Link presenta un'altra radicale innovazione in ambito networking: i nuovi dispositivi dotati di Hybrid Networking Technology (IEEE 1905.1), pensati per offrire ai consumatori una rete ibrida a copertura completa, combinano in un unico apparato Wi-Fi, Powerline ed Ethernet.

D-Link presenta i nuovi dispositivi dotati di Hybrid Technology

La nuova Hybrid Networking Technology, basata sullo standard IEEE 1905.1, combina in una relazione cooperativa le tecnologie PowerLine (PLC), Wireless (Wi-Fi) ed Ethernet, superando i singoli limiti di ognuna ed estendendo la rete fino ai punti più remoti dell'abitazione. Un 'network ibrido' riesce a selezionare i migliori percorsi, che si tratti di PowerLine o Wireless, per aggirare gli ostacoli e consentire un perfetto trasferimento di file multimediali HD a tutti i dispositivi connessi al network domestico, garantendone massima stabilità e connettività costante. L'Hybrid Technology genera una rete domestica tanto affidabile da gestire i contenuti

multimediali HD più sofisticati e, allo stesso tempo, abbastanza flessibile da servire molte tipologie di device differenti, senza soluzione di continuità.

D-Link ha presentato due nuove soluzioni PowerLine complementari, progettate per offrire ai consumatori estesa copertura, maggior velocità, connettività ed eliminazione dei punti morti: il Router Gigabit PowerLine Wireless N (DHP-1565) e la gamma PowerLine Passthrough da 500 Mbps (DHP-P500AV e DHP-P501AV). Combinando le funzionalità di un router Wireless N super-veloce e della tecnologia PowerLine all'interno di un dispositivo singolo e versatile, il nuovo router DHP-1565 permette di ottenere una velocità wireless di 300 Mbps, che raggiunge i 500 Mbps se si usa la rete elettrica. Incorporando sia tecnologia wireless sia PowerLine, il DHP-1565 consente agli utenti di espandere facilmente il network a ogni angolo della casa, senza dover connettere dispositivi diversi né stendere cavi sul pavimento.

Il Router Gigabit DHP-1565 si distingue anche per un efficiente consumo energetico e per il suo rapporto qualità-prezzo. Lo Scheduler della rete WLAN incorporato permette agli utenti di spegnere il wireless in determinate ore del giorno e della notte, per risparmiare energia e aumentare la sicurezza della rete. Ad ogni modo, se non c'è alcuna attività in corso né trasmissione dati, si attiva automaticamente la funzione stand-by del PowerLine, che disalimenta le porte di connessione. La funzione Green Ethernet, inoltre, offre risparmi aggiuntivi mettendo in 'sleep mode' le porte Ethernet e individuando automaticamente la lunghezza dei cavi Ethernet connessi alle sue porte, per fornire solo la giusta quantità di energia.

[Ritorna al l'Indice](#)

22 Dicembre 2012

ServiTecno: modulo AutoSave iFIX

La nuova versione di MDT AutoSave dispone di un supporto potenziato per Proficy iFIX di GE Intelligent Platforms che le consente di operare direttamente con il software iFIX per offrire sia un ambiente interattivo, sia un monitoraggio in background

ServiTecno, azienda specializzata nella fornitura di software e sistemi per applicazioni in ambito industriale e distributore italiano dei prodotti software della famiglia Proficy per l'automazione, il controllo e la business intelligence, rende disponibile sul mercato italiano di una nuova versione di MDT AutoSave, con maggiori funzionalità. Dispone, infatti, di un supporto potenziato per Proficy iFIX di GE Intelligent Platforms che le consente di operare direttamente con il software iFIX per offrire sia un ambiente interattivo, sia un monitoraggio in background, risultando in tal modo una completa soluzione di change management. Il modulo AutoSave iFIX è un complemento del sistema AutoSave, comprensivo del client che è installato su ciascuna workstation utente, di un server di AutoSave che agisce come centro principale di controllo per coordinare tutte le attività di programmazione relative a variazioni e memorizza i file di progetti di PLC, e di un agente che fornisce efficienza di elaborazione distribuita per il server. Il modulo AutoSave iFIX offre un accesso sicuro ai programmi: l'interfaccia del client AutoSave consente agli utenti di accedere alle funzioni di AutoSave tramite login e password. In questo modo il server AutoSave determina il livello di accesso ai vari folder, ai programmi abilitati per l'utente e al client PC. AutoSave fornisce audit trail e tracking storico sulle attività e gli aggiornamenti. Quando si richiede un programma via AutoSave, il file diventa locked ed indica chi ha in carico il file bloccato. Il sistema nega l'accesso ad altri mentre il programma è in uso. Quando l'utente completa l'editing e salva le variazioni, AutoSave predispone una nota di revisione, crea una nuova copia corrente, archivia la precedente copia corrente come ascendente (ancestor) numerato e rende disponibile il programma. In fase di upload, AutoSave comunica con l'applicazione di iFIX attiva per acquisire i file dal server SCADA, ne effettua il back up, quindi comprime tutti i file di progetto e li salva sul server, creando una nuova copia corrente. In fase di download, il file zip dell'intero progetto viene passato al server SCADA. L'agent iFIX di AutoSave estrae i file ed interagisce con l'applicazione iFIX attiva per effettuare il ripristino dei file. Una nuova copia corrente viene definita sul server AutoSave. Il modulo AutoSave per iFIX consente di effettuare confronti schedulati di gruppi di progetti configurati. Usando l'agent per effettuare upload e confronto, AutoSave può comparare la copia di server SCADA alla copia corrente o confrontare la copia corrente a una versione selezionata/master copy. Inoltre, il modulo supporta la funzione AutoUpdate che abilita AutoSave ad aggiornare il server con una nuova current copy se si determina che quella esistente è differente rispetto al device. Il report riassume le differenze e fornisce link alle differenze individuali. Un' e-mail di notifica può essere inviata automaticamente ad utenti selezionati quando vengono effettuati un confronto o delle variazioni. Il modulo AutoSave iFIX viene aggiornato man mano che le nuove release di Proficy iFIX sono rilasciate.