

Di

Lunedì 06 Dicembre 2004 11:00



Il nuovo dispositivo palmare di Fluke Networks assicura sostanziali risparmi di tempo nella risoluzione sia reattiva che proattiva dei problemi delle reti LAN. Milano, 4 ottobre 2004 - Fluke Networks ha annunciato la disponibilità di EtherScope Network Assistant, un analizzatore portatile di nuova generazione progettato per facilitare la rapida installazione, manutenzione e risoluzione dei problemi delle reti enterprise da 10/100/gigabit. "Tecnici e amministratori di rete dedicano mediamente il 25-45% del loro tempo alla risoluzione di problemi verificatisi sulle reti stesse", ha affermato Chris Odell, Presidente di Fluke Networks. "Il tempo speso in queste operazioni, però, viene normalmente sottratto all'implementazione di altri progetti IT caratterizzati da un impatto diretto sul ROI delle aziende. L'analizzatore EtherScope permette di risolvere più rapidamente ogni emergenza contribuendo a eliminare gli inconvenienti potenzialmente in grado di ritardare l'attuazione di progetti strategici e di restituire a tecnici e amministratori il tempo altrimenti perduto". Nel corso di connessioni volte a diagnosticare eventuali inconvenienti sulla rete, l'utility Nearest Switch incorporata nel dispositivo EtherScope è in grado di eliminare qualunque ostacolo di navigazione. L'analizzatore EtherScope, infatti, identifica automaticamente lo switch, l'interfaccia e la VLAN relative al collegamento del dispositivo rilevato, semplificando la risoluzione dei problemi e il monitoraggio delle modifiche alla configurazione. Inoltre, i dispositivi rilevati possono essere organizzati comodamente in subnet IP, domini NetBIOS e reti IPX. L'utility Switch Scan, invece, pone i tecnici di rete nella condizione di "guardare all'interno" degli switch, portando alla luce statistiche sul traffico, errori e dispositivi collegati a ciascuna porta. "Nel suo complesso il dispositivo appare realmente impressionante; in particolare il pannello contestuale che fornisce tutti i dettagli necessari senza necessità di abbandonare la pagina principale", ha dichiarato Kerry Hampton, Network Manager di Vigo County School Corporation di Terre Haute, Indiana. "Una volta collegato, il dispositivo impiega al massimo un paio di secondi per controllare la terminazione del cavo che arriva alla workstation. Un vero fulmine!". L'intuitivo schermo a colori ad alta risoluzione con comandi a sfioramento offre agli utenti la possibilità di monitorare efficacemente ogni dispositivo e di consultare statistiche di rete quali mix di protocolli, fonti di errori e principali sender e broadcaster. "Grazie al dispositivo EtherScope sono in grado di visualizzare rapidamente una schermata riepilogativa per controllare tutto ciò che sta succedendo sulla rete", ha sottolineato Scott Crocker, Network Administrator di Resultants International di Williamsville, New York.

Di

Lunedì 06 Dicembre 2004 11:00

"Non è necessario perdere tempo in lunghe ricerche volte a reperire le informazioni che occorrono: sono subito tutte lì, a portata di mano". L'analizzatore EtherScope - oltre ad essere un dispositivo compatto (20 x 16,5 x 5 cm) e leggero (0,9 kg) - è dotato di capacità complete di verifica delle connessioni Ethernet in rame full-duplex 10/100/Gigabit. La sua funzione di rilevamento automatico dei problemi è in grado di evidenziare fatti dei quali gli amministratori ignorano persino l'esistenza, visualizzando in tempo reale i risultati diagnostici relativi a dispositivi, reti e problemi rilevati. Possono così essere identificati inconvenienti quali duplica"zioni degli indirizzi IP, errori nella configurazione della rete o di frame, problemi di autonegoziazione o di cablaggi e, ancora, segmenti sovrautilizzati. Inoltre, il database integrato è dotato di una capacità di memoria che consente di archiviare le informazioni relative a oltre 1.000 dispositivi controllati e analizzati. Travis Callihan, Telecommunications Network Specialist della Marshall University di Huntington, West Virginia, ha testato la capacità dell'analizzatore EtherScope di rilevare e identificare i dispositivi collegati alla rete: "Sulla schermata principale è immediatamente apparso un errore: un indirizzo IP era duplicato proprio sulla stampante che stavo esaminando e su un'altra stampante, configurata in maniera errata. Il dispositivo ha notificato anche il collegamento alla rete da parte del PC domestico di un utente e il suo stato di 'unico computer presente nel suo dominio'. Le capacità di rilevamento dei problemi di questo dispositivo sono veramente straordinarie". "Qualora si renda necessario collegarsi alla rete per individuare l'origine delle problematiche, EtherScope consente facilmente di visualizzare l'intero dominio e di porvi rimedio: il primo livello di tecnici è infatti in grado di scoprire il problema, il secondo di isolarlo e di contribuire a rimuoverlo. Questo si traduce in un utilizzo efficiente delle risorse", ha affermato Darren Bagnall di Sunrise, software company leader nella gestione dei servizi IT. I tecnici di rete possono analizzare lo stato di salute dell'intera rete migliorandone le performance e facendo leva sulle tendenze prestazionali documentate da report Web XML. Tra gli elementi misurabili figurano le caratteristiche della rete, le prestazioni base, i dispositivi collegati, il log dei problemi e le statistiche delle porte switch. L'analizzatore EtherScope è un dispositivo basato su Linux che supporta l'accesso via Web e i test di controllo delle reti remote. Le utility integrate, dedicate alla risoluzione diretta dei problemi, includono le funzioni Key Device Ping/Monitor, TraceRoute, Trace SwitchRoute, IP Ping, FTP, Telnet e Web Browser. Il prodotto, che già presenta caratteristiche uniche sul mercato, è comunque [indian tamil girl fucking](#) stato progettato affinché possa supportare l'introduzione di future migliorie. Caratteristiche quali le porte audio e USB, la memoria espandibile e gli slot di espansione (CompactFlash e PCMCIA) permetteranno al dispositivo EtherScope di eseguire anche test delle connessioni wireless e del throughput. L'analizzatore EtherScope consente anche di eseguire test base dei cablaggi (lunghezza, mappa delle connessioni delle coppie, cortocircuiti, frazionamenti di coppie e connettività pin-to-pin tramite mappa delle coppie) sulle connessioni operative e di isolare problemi hardware o di cavi, da inconvenienti di natura diversa, come quelli della rete. Fluke Networks Fluke Networks fornisce soluzioni innovative per il test, il monitoraggio e l'analisi delle reti aziendali e di telecomunicazione, e per l'installazione e la certificazione dei cablaggi in fibra e rame che sono alla base di queste reti. La linea completa delle Network SuperVision Solutions™ di Fluke Networks fornisce agli amministratori, agli installatori e agli addetti alla manutenzione delle reti una visione completa, che unisce velocità, accuratezza e semplicità d'uso per ottimizzare le prestazioni di rete. Fluke Networks ha la sede centrale a Everett, nello stato di Washington, e centri ricerca e sviluppo a Colorado Springs, nel Colorado, e a Dallas e Austin, in Texas. La sede italiana di Fluke Networks si trova a Brugherio. L'azienda ha circa 400 dipendenti in tutto il

Fuke Networks lancia il nuovo analizzatore EtherScope Network Assistant, una potente combinazione di f

Di

Lunedì 06 Dicembre 2004 11:00

mondo e distribuisce i propri prodotti in più di 50 paesi. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.flukenetworks.it Nota per i giornalisti: Visitate la nostra sala stampa IT all'indirizzo: <http://www.it-pressroom.com/flukenetworks/> Registrarsi alla it-pressroom è semplice e rapido: è sufficiente inviare una mail a: lilian@it-pressroom.com. Contatti Nadia Lauria Pleon Via Vincenzo Vela, 7 - 20133 Milano Tel. 02 205621 - Fax. 02 20562222 Email: nadia.lauria@pleon.com