

come sensori, telecamere IP e altri dispositivi connessi alla rete. Con Paladin è possibile sorvegliare, gestire e controllare ininterrottamente edifici in tempo reale; questo anche grazie ad avanzate funzioni di gestione, a strumenti di controllo e acquisizione dati e a una gamma completa di sensori e telecamere. Paladin analizza i dati monitorati in tempo reale e decide se è necessario intervenire. L'intervento può essere effettuato in maniera automatica dal sistema secondo logiche predefinite oppure manualmente da un utente autorizzato. Le informazioni possono essere tracciate rispetto a una vasta gamma di condizioni quali ambiente, temperatura, umidità, individuazione di fumi, apertura/chiusura delle porte degli armadi, controllo accesso. È anche disponibile un sistema di gestione centralizzato con un'interfaccia Web avanzata (GUI) per monitorare sistemi di controllo multipli locali e remoti. Inoltre la tecnologia di Paladin è conforme allo standard dell'Infrastruttura delle Telecomunicazioni per Data Center ANSI/TIA-942.

Coel Distribution

www.coeldistribution.it



Dopo l'acquisizione della divisione LAN della Wavetek, Ideal, rappresentata dalla Delo Instruments, presenta Lantek 7, il primo



tester per cavi LAN in grado di certificare le installazioni fino a 750 MHz, superando le specifiche di bozza richieste dalla Categoria 7/ISO F. Alcune caratteristiche innovative, quali un esclusivo sistema per adattatori, riducono i costi di gestione, mentre uno speciale accessorio capace di rilevare i tratti in fibra ottica e localizzare rotture e giunzioni, consente di certificare anche le installazioni più avanzate. Inoltre, il nuovo modello per Categoria 6/ISO E, Lantek 6, permette di certificare le installazioni fino a 350 MHz, su-

perando anche gli standard di bozza per Categoria 6/ISO E. Lantek 6 può essere facilmente aggiornato con le varie funzioni della nuova versione, offrendo così la massima flessibilità per essere conformi con gli standard di certificazioni emergenti.

Delo Instruments

www.delo.it



Draka Communications, produttore di cavi per trasmissioni dati, ha sviluppato offerte che incontrano le particolari esigenze dell'infrastruttura dei Data Center. In un Data Center con un'elevata concentrazione di reti dati, le soluzioni proposte devono permettere la concentrazione degli spazi, pur mantenendo e supportando le distanze richieste. Per tali applicazioni Draka ha sviluppato il programma UCfuture la cui proposta si basa sulle seguenti caratteristiche:

- raggruppamento di cavi dati singoli in una unica guaina;
- rispondenza totale alle norme tecniche internazionali;

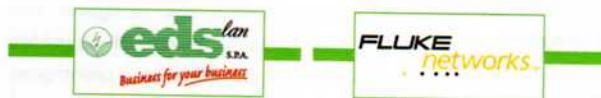


- PIMF (Pair In Metal Foil) – gamma di cavi con doppiati schermati singolarmente per l'eliminazione dell'Alien Cross talk;
- rispondenza totale allo standard 10Gbit BaseT su distanze di 70mt (channel).

La limitazione del protocollo 10GBase T può essere superata grazie all'impiego di cavi in fibra ottica. Nonostante si riesca a raggiungere la velocità di 10Gbit/sec fino a 100mt anche con cavi in rame, l'impiego di fibre ottiche multimodali OM3 e in particolare la fibra MaxCap 300 sviluppata e brevettata da Draka, supporta e eccede lo standard e permette di considerare le necessità di reti 40Gbit Ethernet e 100Gbit Ethernet. Un backbone costituito con fibra MaxCap 300 può quindi essere esteso al programma relativo alle NextGen Ethernet, preservando l'investimento iniziale di rete a lungo termine. Infine, per rispondere all'impiego del connettore multiplo SFF (Small Form Factor) MPO, Draka ha sviluppato un cavo ribbon dedicato alle interconnessioni di rete 40GBase-SR4, che amplia le possibilità future nelle infrastrutture dei Data Center.

Draka Communications

www.draka.com



Nell'ambito degli strumenti per la certificazione del cablaggio Fluke Networks, che sviluppa soluzioni per il testing delle reti dati aziendali e di telecomunicazione, propone gli strumenti della famiglia DTX, che hanno cambiato l'approccio dei tecnici installatori in termini di tempo e profitto. Il Modulo Mini Otdr, distribuito in tutta Italia da EDISlan, rappresenta un'evoluzione del DTX Cable Analyzer, in grado di trasformare il tester di cavi rame in un Otdr. L'integrazione fra il Mini Otdr DTX e il DTX Cable Analyzer rende possibile sia l'esecuzione di test sui cavi rame, sia la registrazione e l'analisi di tracce di fibra monomodali e multimodali, rendendo così il DTX CableAnalyzer l'unico tester in grado di certificare i cablaggi in fibra ottica e rame in modo completo, rispettando tutti gli standard di settore. Il nuovo Mini Otdr DTX semplifica il processo di certificazione estesa delle fibre. Un unico test verifica ogni connettore e giunzione su un collegamento, per assicurarsi che il cablaggio della fibra corrisponda alle specifiche definite, rilevando, identificando e posizionando eventuali problemi sulla tratta, consentendo così a qualsiasi tecnico di eseguire test su fibre ottiche come un vero esperto.

EDISlan

www.edslan.com

Fluke Networks

www.flukenetworks.com

