

– **Gestione** – la gestione è integrata in tutti i componenti del sistema, permettendo all'intera soluzione di essere gestita come entità singola attraverso il Cisco UCS Manager. Cisco UCS Manager fornisce un'interfaccia GUI (graphical user interface) intuitiva, interfaccia CLI (command line interface) e un'interfaccia API (application programming interface) per gestire tutta la configurazione e le attività del sistema. Cisco UCS Manager permette di ampliare la produttività del personale IT, consentendo ai manager IT responsabili dello storage, del networking e delle applicazioni di collaborare nella definizione dei profili dei servizi per le applicazioni. I profili dei servizi permettono di automatizzare il provisioning e di migliorare l'agilità aziendale, consentendo ai manager di data center di rendere disponibili le applicazioni in pochi minuti invece che giorni.

• **Efficienza energetica** – I manager IT possono ottenere maggiore efficienza energetica a livello data center grazie al Cisco Unified Computing System – tale sistema utilizza solo la metà dei componenti e richiede un cablaggio e alimentazione/raffreddamento inferiore rispetto alle installazioni di server legacy.

• **Cisco Unified Computing Services**

– Basandosi sull'esperienza ultra decennale sviluppata nell'ambito del data center, Cisco ha annunciato una

gamma di nuovi servizi Cisco Unified Computing che consentono ai clienti di godere appieno di tutti i benefici tecnologici e di business derivanti dall'utilizzo dell'architettura Cisco Unified Computing.

– A completamento del portfolio Cisco di soluzioni per data center già offerto dall'azienda ed ai propri partner, la nuova gamma di servizi spaziano dalla progettazione e migrazione dell'architettura, al funzionamento e gestione remota. Tali servizi toccano tutti gli aspetti delle risorse del data center, persone, processi e tecnologie.

– Il modello collaborativo dei servizi Cisco combina la profonda proprietà intellettuale dei servizi Cisco con partnership di prestigio.

• **Ecosistema aperto di partner** – Cisco sta collaborando con un ecosistema aperto di leader di mercato per stimolare l'innovazione tecnologica, intensificare la distribuzione del servizio e accelerare l'adozione dell'Unified Computing da parte del mercato.

www.cisco.com



Draka rimarchia i suoi prodotti in fibra ottica per allinearsi alla standardizzazione OM4

Draka ha annunciato che i suoi prodotti in fibra multimodale a banda elevata verranno rimarchiati per conformarsi alle recenti decisioni del comitato di standardizzazione TIA riguardo alla fibra OM4. I suoi marchi MaxCap300 e Maxcap550 si trasformeranno rispettivamente in MaxCap-OM3 e MaxCap-OM4.

OM4 è stato standardizzato da TIA nello scorso agosto, ma già da maggio esisteva il protocollo IEEE 802.3ba 40&100Gb/s Ethernet.

Saranno principalmente i mercati dei data center e dello storage ad adottare rapidamente questo protocollo e ad impiegare questa tipologia di fibra ideale negli ambienti che richiedono power budget elevati, con più connettori impiegati nel link, come capita nei data center.

Inoltre, le fibre OM4 sono ideali per applicazioni 10 GbE con lunghezze di trasmissione maggiori di quelle raggiungibili con la fibra OM3 e sono già pronte a supportare applicazioni a 40 e 100 Gb/sec. L'adozione di questa tecnologia è conforme alle ultime richieste di bassi consumi energetici, diminuendo così l'impatto ambientale.

La fibra OM4 si caratterizza per una banda modale effettiva a 850nm di ben 4700 MHz, invece dei 2000 MHz della fibra OM3; questo le permette di trasmettere segnali 10 GbE alla distanza di 550 metri e di mantenere compatibilità con le applicazioni già esistenti.



Draka

www.edslan.com

Draka | Global cable solutions

