

Společnost Huawei získala na konferenci Network X NGON 2024 ocenění "Nejinovativnější použití optického přenosu"

11.10.2024 - | PROTEXT

Společnost Huawei se optickým technologiím věnuje již mnoho let a už 16 let má největší podíl na trhu optických komunikací. Během konference NGON 2024 společnost Huawei navrhla cílovou architekturu plně optické prémiové přenosové sítě pro éru chytrých řešení a předvedla řadu inovací, která operátorům pomohou budovat síťové funkce, jako je všudypřítomný prémiový přístup, latence 1 ms a spolehlivost 99,9999 %. Tato řešení přináší úžasné zážitky z různých inteligentních aplikací a umožňují operátorům využít nové příležitosti pro deterministické připojení v éře chytrých řešení.

V oblasti ultrarychlého přenosu společnost Huawei představila koherentní moduly 1,6 T, které splňují komerční požadavky na velkokapacitní stejnosměrné propojení v městských sítích. V oblasti ultraširokého spektra společnost Huawei rozšířila schopnost integrace na panely OTU založené na integrovaném WSS pro pásmo C+L, které se začalo komerčně používat v loňském roce. Ještě tak vylepšila integraci systémů v pásmu C+L a snížila spotřebu energie i plochu zařízení. V oblasti plně optického přepojování společnost Huawei představila vícestupňové optické přepínací desky orientované na různé způsoby přístupu ve městech, aby bylo možné zavést městskou přístupovou síť v jakýchkoliv podmínkách. Inovativní řešení Hybrid ASON společnosti Huawei v oblasti měkkých schopností systému využívá opticko-elektrickou synergii pro vícenásobné přesměrování, poskytuje nákladově efektivní ochranu proti vícenásobnému přerušení optických vláken a zajišťuje 99,9999% spolehlivost sítě. V oblasti správy a řízení optických sítí společnost Huawei aktivně prosazuje standardy pro autonomní optické sítě a zavádí inovativní funkce, jako je zajištění bezproblémového fungování optické sítě, inteligentní detekce společných kabelů a inteligentní komprese alarmů. To vše umožňuje proaktivní provoz a údržbu a výrazně zvyšuje efektivitu.

Řešení prémiových privátních linek OTN od společnosti Huawei navíc komerčně využívají desítky operátorů po celém světě, což jim umožňuje zvyšovat příjmy. Letos společnost Huawei uvedla na trh řešení OTN P2MP založené na síti s jedním zařízením OTN, které operátorům pomáhá budovat inkluzivnější soukromé linky OTN a poskytuje všudypřítomný prémiový přístup pro inteligentní modernizaci odvětví.

Éra chytrých řešení přináší operátorům nové možnosti. Společnost Huawei bude operátorům i nadále pomáhat při budování plně optické prémiové inteligentní sítě založené na technologiích i podnikání, poskytovat stabilnější a efektivnější síťovou podporu pro inteligentní aplikace a podporovat široké uplatnění technologií umělé inteligence. Společně tak můžeme využít všech příležitostí inteligentní éry.

Foto -

https://mma.prnewswire.com/media/2527290/Most_Innovative_Optical_Transport_Use_Case_Award.jpg

Kontakt: wangqin63@huawei-partners.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-huawei-ziskala-na-konferenci-network-x-ngon-2024-oceneni-nejinovativnejsi-pouziti-optickeho-prenosu/2581173>