

Řešení iFTTR OptiXstar F50 od Huawei získalo na akci Network X BBWF 2024 ocenění pro přední domácí službu wi-fi

11.10.2024 - | PROTEXT

Jakožto průkopník a jednička oboru FTTR je společnost Huawei v čele vývoje. V roce 2020 společnost Huawei uvedla první produkt FTTR v odvětví a nyní vyvinula produkt čtvrté generace iFTTR pod názvem OptiXstar F50. Jedná se o vůbec první plně optický produkt FTTR+X pro chytrý domov v odvětví a dosud bylo expedováno více než milion kusů.

Řešení iFTTR OptiXstar F50 od Huawei buduje novou základnu pro chytrý domov, která je založena na hlavních funkcích 1+4+N a neustále upgraduje konektivitu, prožitek, aplikace a služby. Číslo 1 symbolizuje uzel pro chytrou domácnost, který je založen na poslední technologii wi-fi 7, inovativní distribuované AI a optické architektuře wi-fi C-WAN 1.5, díky čemuž poskytuje špičkový prožitek z wi-fi. Číslo 4 symbolizuje čtyři dovednosti: režim Wi-Fi Aware, ukládání na místním cloudovém disku NAS +, speciální sdílený výpočetní výkon AI Core a kontrolní panel pro chytrý domov založený na opensourcovém řešení Harmony. To vše je pro uživatele zárukou skutečně chytřejšího domova. Písmeno N znázorňuje řadu konvergovaných funkcí pro chytrý domov, jako jsou spolupráce ve výpočetní oblasti a ukládání, spolupráce v rovině „senzor – vizuální stránka – ukládání“, spolupráce v oblasti dat podporující různé konvergované aplikace FTTR+X včetně ukládání na bázi AI+, hostování výpočetních operací, hlídání domova, řízení chytrého domova, využití AI ve zdravotnictví a další zlepšování a obohacování uživatelského prožitku, co se týče chytrého domova.

Upgrade konektivity: Společnost Huawei se ujímá vedení ve vývoji technologií wi-fi 7 a je světovou jedničkou co do počtu standardů a patentů v této oblasti: vytvořila jich 561, což je 24 % celkového počtu. Důkladné technologické zázemí dává společnosti Huawei jedinečnou výhodu ve vývoji FTTR pro wi-fi - 7. Produkt OptiXstar F50, kterého se už prodalo více než milion sad, je skutečným motorem popularity wi-fi 7 a umožňuje pokrytí celého domu wi-fi o 2 000 Mbps. Díky inovativní konvergované architektuře optical+Wi-Fi podporuje až 256 zařízení současně a umožňuje spolupráci chytrých přístrojů při vysoké rychlosti a eliminuje zamrzání obrazovek a minimalizuje latenci.

Lepší prožitek iFTTR virtualizuje celou síť wi-fi a dělá z ní pokročilý hotspot a využívá přesnou synchronizaci časoměrů ke zkrácení roamingové latence na 10 ms a k nulové míře ztráty paketů během roamingu. F50 je navíc jeden z prvních produktů, který dostal certifikaci World WLAN Application Development Alliance (WAA) díky vysoce kvalitním funkcím wi-fi, což uživatelům slibuje špičkovou digitální domácnost.

Chytré aplikace: F50 využívá hardware a AI funkce zařízení iFTTR. Integruje zařízení iFTTR a vytváří malý ukládací modul s nízkou spotřebou energie a umožňuje operátorům, aby uživatelům poskytovali špičkové, konvergované, plně optické služby ukládání na bázi zařízení-cloud, s integrací mobilních telefonů, domácího úložiště a cloudových disků operátora. Navíc integruje řadu funkcí pro chytrý domov, jako jsou opticky a vizuálně konvergovaný domov a IoT safe, což vede k nové éře konvergence chytrých aplikací FTTR+X.

Vylepšené služby: Jedinečný samovazný transparentní kabel se obejde bez profesionálních nástrojů a lze jej rychle použít jako lepicí pásku. Doba nasazení se zkracuje na 15 minut na datový bod. Navíc je podporována samostatná instalace uživatelem, takže operátoři ušetří náklady na instalaci a údržbu FTTR.

V éře internetu všeho (IoE) se FTTR stala nepostradatelným spojovacím uzlem v domácím prostředí a mostem a základnou pro připojení různých chytrých zařízení. Společnost Huawei bude nadále zvyšovat investice do výzkumu a vývoje v oblasti FTTR. Kombinací inovativních technologií a postupů a důrazem na klíčové možnosti 1+4+N může společnost Huawei pomoci operátorům v éře AI budovat optické propojovací uzly pro chytrou domácnost, komplexně zlepšovat prožitek z chytrého domova a zrychlovat přechod do inteligentního světa.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2527293/Leading_In_Home_Wi_Fi_Service_Award.jpg

KONTAKT: wangqin63@huawei-partners.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/reseni-ifttr-optixstar-f50-od-huawei-ziskalo-na-akci-network-x-bbvf-2024-oceneni-pro-predni-domaci-sluzbu-wi-fi/2581207>