

Společnost WBBA vydává dokument Bílá kniha s průvodcem osvědčenými postupy a nasazením Net5.5G, aby se urychlilo globální komerční nasazení Net5.5G

14.3.2025 - | PROTEXT

Tato Bílá kniha ukazuje, jak rozsáhle je síť Net5.5G rozšířena po celém světě. To znamená, že shoda na Net5.5G jako síťové infrastruktury příští generace nabývá na síle. V červnu 2024 vydala WBBA publikaci Vývoj sítě pro 5.5Ga éra 6G - Bílá kniha o architektuře Net5.5G. Definuje plán evoluce sítě, včetně návrhu architektury, osvědčených postupů, průvodce nasazením a výsledků POC (proveditelnosti realizace). Bílá kniha vydaná na tomto summitu představuje nejnovější pokrok a zdůrazňuje rychlé globální přijetí Net5.5G na pěti kontinentech a jeho uznání v celém odvětví.

Bílá kniha představuje 15 globálních případů z oblasti operátorů, podniků, vlád, oborových odvětví a dalších. Podrobněji popisuje pozadí, klíčové technologie, obchodní přínosy a řešení a poskytuje návod na budování sítě nové generace a další urychlení globálního komerčního přijetí sítě Net5.5G. Například v Evropě využila Net5.5G k poskytování vysoce kvalitních a diferencovaných služeb pro podniky také společnost Swisscom, která uživatelům nabízí flexibilnější a spolehlivější služby. Na Blízkém východě využil Net5.5G operátor Zain KSA v Saúdské Arábii k modernizaci svých linek na 400GE, čímž zjednodušil síťová připojení. V Africe společnost Airtel v Nigérii uplatnila Net5.5G ke zvýšení výkonu sítě a snížení nákladů na provoz a údržbu. V Asii a Tichomoří indonéský operátor Indosat Ooredoo Hutchison nasadil Net5.5G, aby zlepšil zážitek z digitálních služeb, a tím zkrátil TTM (přehled o výkonnosti za poslední rok) a chopil se obchodních příležitostí.

Pro řešení nových požadavků v inteligentní éře vypracovává Bílá kniha čtyři nové scénáře: připojení k výpočetní technice, připojení ke zpravodajství, připojení k datům a připojení k vzdušnému prostoru. Navrhuje také čtyři klíčové technologie sítě Net5.5G, včetně ultraširokopásmového připojení, funkcí IPv6 Enhanced, autonomní řídicí sítě a integrované bezpečnostní ochrany. Prostřednictvím směrovačů s umělou inteligencí na vrstvě NE, nových připojení s umělou inteligencí na síťové vrstvě a agentů s umělou inteligencí na provozní vrstvě vybudovala síť Net5.5G vysoce kvalitní síť 10GE ve vysokoškolských areálech, vysokokapacitní inteligentní dopravní síť a vysoce efektivní síť datových center. Tyto technologie pomáhají provozovatelům snižovat náklady, zvyšovat příjmy a zlepšovat efektivitu, a tím uvolňovat nové obchodní příležitosti.

Bílá kniha rovněž podrobně popisuje pozoruhodné úspěchy programu Net5.5G Pioneer Program, který navrhla WBBA. Od svého spuštění v listopadu 2024 dosáhl tento program celosvětově stabilního pokroku a dal vzniknout 18 vizionářským průkopníkům, 2 regionálním průkopníkům a 18 podnikovým průkopníkům. Program podpořil zdokonalování standardů Net5.5G, modernizaci regionálních síťových infrastruktur a sdílení osvědčených celosvětových postupů. Očekává se, že do roku 2027 bude mít program 100 vizionářských průkopníků, 100 regionálních průkopníků a 100 podnikových průkopníků, přičemž síť Net5.5G budou využívat globální hlavní operátoři a podniky.

WBBA v závěru Bílé knihy vyzývá další oborové organizace, agentury pro normalizaci, vládní úřady, operátory, podniky a prodejce zařízení k posílení spolupráce a společné podpoře inovací Net5.5G v oblasti technických norem, politiky a obchodních postupů.

Vydání Bílé knihy položilo pevný základ pro urychlení komerčního nasazení Net5.5G a podporu prosperity oborového ekosystému. S příchodem inteligentní éry umožní Net5.5G zákazníkům využít příležitosti v oblasti digitální transformace a dosáhnout většího obchodního úspěchu díky svým technickým výhodám a inovačním schopnostem.

Pro více informací klikněte na níže uvedený odkaz a stáhněte si celou Bílou knihu

<https://worldbroadbandassociation.com/knowledge-center/>

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-wbba-vydava-dokument-bila-kniha-s-pruvodcem-osvedcenymi-postupy-a-nasazenim-net55g-aby-se-urychlilo-globalni-komercni-nasazeni-net55g/2647330>