



Připojení k síti WLAN nové generace

Řešení Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 a 6E
zvyšují latku v oblasti špičkové konektivity

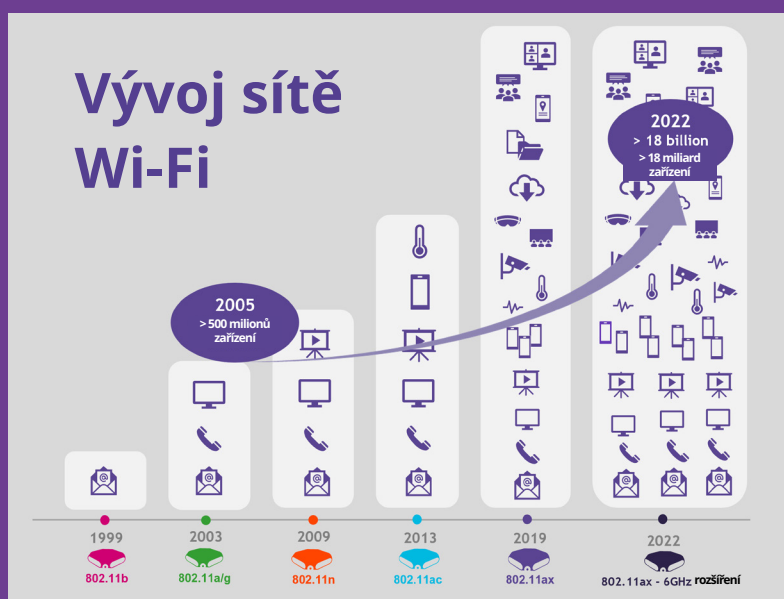
Wi-Fi už není jen něčím, co je dobré mít, ale něčím, co je v podnikání nutností.

WLAN přinášející kombinaci **širokých možností pro podnikání** a **provozní jednoduchosti** se stává pro společnosti novým standardem.

Zásadně se totiž mění očekávání, pokud jde o to, co dokáže a jak snadné by mělo být její používání v rámci mobility.

WLAN řešení Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar splňuje tyto požadavky a přináší **špičkovou a osobitou síť Wi-Fi**.

OmniAccess Stellar se vyznačuje snadným nasazením a správou. Poskytuje **vynikající výkon a zároveň nabízí IT týmům jednoduchost**.



Touha po rychlosti

Od roku 1999 se standardy Wi-Fi vyvíjely s cílem dosahovat **větší rychlosti, kapacity, spolehlivosti a efektivity**.

Kompletní portfolio produktů Alcatel-Lucent pro podnikové sítě WLAN je důkazem tohoto vývoje: nabízíme celou řadu řešení od **OmniAccess Stellar Wi-Fi 5 až po Wi-Fi 6 a nyní Wi-Fi 6E**, která vyhovují jakýmkoli potřebám vašeho podnikání.

Zvyšujeme latku díky technologii Wi-Fi 6

V porovnání s předchozími standardy nabízí technologie Wi-Fi 6 rychlejší a **stabilnější připojení v prostředích s hustým provozem**, což umožňuje, aby se ke stejnému přístupovému bodu (AP) současně připojilo více zařízení a uživatelů.

Přístupové body řady Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar 13xx přinášejí novou sadu funkcí sítě WLAN a větší efektivitu pro **aplikace náročné na šířku pásma a citlivé na latenci**.

Řešení je ideální pro vnitřní i venkovní prostředí s velkými přenosy dat.

Vyšší propustnost

Možnost připojení více zařízení současně

Lepší zabezpečení díky WPA3

Menší rušení a větší stabilita

Lepší QoE

Delší výdrž baterie zařízení

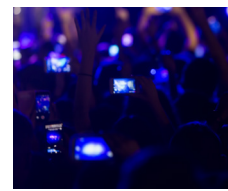
Připojení k síti WLAN nové generace: Wi-Fi 6E

Wi-Fi 6E využívá stejnou technologii jako Wi-Fi 6, ale přechází na nové nepřetížené spektrum 1200 MHz v pásmu **6 GHz**.

- **Rozšiřování** po celém světě – na základě místních předpisů.

Podpora **případů použití a aplikací nové generace:**

- telemedicína, rozšířená realita, virtuální realita, masivní nasazení IoT atd.



Wi-Fi 6

Přístupové body řady **OmniAccess Stellar 14xx**

2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz

Velmi vysoká **propustnost**

Více ultra širokých kanálů **160 MHz**

Nižší **latence**

Alcatel-Lucent
Enterprise



Wi-Fi 6

OmniAccess Stellar
Přístupové body řady **13xx**

2,4 GHz a 5 GHz

Vysoce efektivní Wi-Fi

Spektrum **583 MHz**

Co očekávat od technologie Wi-Fi 6E?

Coby rozšíření stávajícího standardu Wi-Fi 6 přináší Wi-Fi 6E uživatelům spolehlivější a bezpečnější prostředí s vyšší propustností.

Zmenšete rozdíly mezi kabelovým a bezdrátovým připojením.

Nehrozí žádné prodlevy nebo zpomalení.

Otevřete dveře mnoha novým případům digitálního využití, které **zvýší vaše příjmy a zlepší produktivitu vaší organizace.**

Připojte více zařízení bez omezení konektivity.

V síti lze přenášet více datových paketů současně.

Wi-Fi 6 a 6E budou dokonale spolupracovat s 5G sítí. Novým standardem se stává požadavek, aby bylo možné **kdekoli se připojit rychlostí jako při použití kabelu.**

Skvělá příležitost k **modernizaci a vylepšení vaší síťové infrastruktury** (kabelové i bezdrátové) pomocí technologie připravené na budoucnost.

Zlepšete přesnost lokalizace zařízení IoT a využijte inovativní možnosti sledování majetku.

Brochure

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E

Rychlé a jednoduché zavedení. Snadná správa.

WLAN řešení OmniAccess Stellar podporuje flexibilní a rychlé modely nasazení, které se přizpůsobí potřebám každého zákazníka.

Všechny přístupové body OmniAccess Stellar lze nasadit jako samostatné cluster nebo v plně spravované síti. Celou síť od zařízení až po uživatele, stejně jako zařízení a aplikace, lze snadno spravovat ze **skutečně jednotné platformy pro správu a monitorovat z jednoho panelu**, ať už v rámci místního nebo cloudového řešení.

Sladíte rozpočet, síťové služby a operace s potřebami vašeho podnikání.

Vytvořte svou síťovou infrastrukturu jako službu s řešeními od společnosti ALE.

- Nejrychlejší přístup k nejnovějším technologiím s **nižší počáteční investicí**
- **Předvídatelné** paušální náklady
- Škálování infrastruktury jakýmkoli směrem
- Přidávání síťových aplikací s přidanou hodnotou za provozu
- Maximální **agilita a škálovatelnost**

Alcatel-Lucent
Enterprise

