

Požadované vlastnosti AP

Vlastnost	Povinné	Splňuje
WiFi 6 kompatibilní	Ano	Ano
Zpětně kompatibilní s 802.11ac Wave 2	Ano	Ano
Provoz v pásmu 2,4 a 5GHz a možný současný provoz minimálně dvou rádií v pásmu 5GHz	Ano	Ano
Podpora standardů 802.11a/b/g/n	Ano	Ano
Podpora technologie MIMO 2x2 a vyšší pro pásmo 2,4 a 5GHz	Ano	Ano
Podpora alespoň 4 bezdrátových sítí a až 30 klientů na jednom AP	Ano	Ano
Klientský provoz v pásmu 5GHz a zároveň možnost provozu vestavěného IDS/IPS senzoru v bezdrátové síti na tomtéž AP	Ano	Ano
Bluetooth senzor pro detekci a lokalizaci BT zařízení v prostorách provozovatele	Ano	Ano
Nativní podpora aplikační viditelnosti až do úrovně L7 ISO/OSI	Ano	Ano
Alespoň jeden vestavěný gigabitový ethernet port pro připojení dalších koncových zařízení do sítě	Ano	Ano
Podpora připojení externích antén	Ne	Ne
Vestavěný USB port pro připojení zařízení do sítě	Ne	Ne
Možnost plně autonomního fungování bez jiného řídicího prvku s podporou přímé autentizace uživatelů sítě pomocí 802.1x a	Ne	Ano
Možnost fungování AP jako bezdrátový kontrolér pro řízení bezdrátové sítě s alespoň 50 dalšími AP	Ne	Ano
Možnost správy AP z on-prem kontroléru i z cloud aplikace provozované ve veřejném cloud prostředí	Ano	Ano
Možnost spuštění stavového firewall přímo na AP	Ano	Ano
Podpora protokolu WPA3	Ano	Ano

Požadované vlastnosti bezdrátového kontroléru

Vlastnost	Povinné	Splňuje
HW i SW verze s plnou paritou funkcionality	Ano	Ano
HW i SW verze s možností provozu data plane	Ano	Ano
Možnost kompletní správy a konfigurace bezdrátové sítě	Ano	Ano
Možnost aplikační analytiky nad bezdrátovou sítí	Ano	Ano
Možnost plné modifikace captive portálů	Ano	Ano
Možnost lokalizace uživatelů bezdrátové sítě v prostředí kontroléru bez dalších externích nástrojů	Ano	Ano
Možnost tvorby bezpečnostních politik přístupu do bezdrátové sítě na úrovni pravidel obsahující elementy L2-L7 ISO/OSI	Ano	Ano
Možnost řízení přístupu do sítě s omezením datových toků pro definované skupiny uživatelů	Ano	Ano
Možnost částečné správy (do úrovně fyzické dostupnosti zařízení) a konfigurace (do úrovně konfigurace portů) drátové sítě	Ano	Ano
Možnost integrace kontroléru do centrálního nástroje řízení drátové a bezdrátové sítě nezávislého na výrobci síťového HW	Ano	Ano
Permanentní licencování kontroléru na počet registrovaných spravovaných zařízení v počtu alespoň 36 licencí	Ano	Ano