

Veřejná zakázka „VZ0002 Dodávka switchů a WiFi AP a vybudování Fabric sítě“

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

Dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Název veřejné zakázky:	„VZ0002 Dodávka switchů a WiFi AP a vybudování Fabric sítě“
Název zadavatele: Sídlo zadavatele: IČO zadavatele: URL adresa: Oprávněná osoba zadavatele:	Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná IČ 00844853 www.nemocnicekarvina.cz Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel
Kontaktní osoba zadavatele: Telefon:	JUDr. Rita Kubicová, advokátka +420 608 831 124
E-mail: Profil zadavatele:	vzakazky@advokatkakubicova.eu https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html

Vážení dodavatelé,

zadavatel tímto v souladu s ust. § 98 ZZVZ poskytuje na základě níže uvedeného dotazu dodavatele následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz č.1:

„v zadání výběrového řízení zadavatel vyžaduje využití Fabric technologie. Rádi bychom si dovolili ověřit, zda je tento požadavek míněn striktně jako vendor-specifická implementace Extreme Fabric prostřednictvím ExtremeCloud IQ Site Engine, který již zadavatel provozuje, nebo zda je cílem především funkční přínos Fabric architektury, tj. centralizovaná správa, automatizace konfigurace, konzistentní nasazení a provoz VXLAN-based Fabric sítě. Extreme Networks ve svých materiálech deklaruje, že jejich softwarový management nástroj ExtremeCloud IQ – Site Engine podporuje správu zařízení třetích stran, například přepínačů jiných výrobců. Je však patrné, že tato podpora je v praxi výrazně omezená. Nativní podpora zařízení třetích stran se v zásadě omezuje na základní „inventory“ operace, jako je záloha a obnova konfigurace, upgrade firmwaru a restart zařízení. Tyto funkce jsou sice oficiálně podporované, ale nepokrývají běžné provozní a konfigurační scénáře, které jsou u enterprise správy sítě očekávány.

Pokročilejší funkce, jako je ZTP, průběžná konfigurace portů (VLAN, 802.1X), správa NAC parametrů, nebo centrální konfigurace NetFlow/sFlow a syslogu, nejsou pro zařízení třetích stran podporovány nativně. Pokud je třeba tyto funkce pro zařízení třetích stran realizovat, je nutné vytvořit je formou vlastních CLI skriptů a workflow, a to zvlášť pro každého výrobce a operační systém zařízení.

To znamená, že:

- *funkcionalita pro zařízení třetích stran není jednotná ani standardizovaná,*
 - *řešení vyžaduje dlouhodobou údržbu vlastních skriptů,*
 - *neposkytuje stejnou úroveň integrace a automatizace jako u zařízení značky Extreme.*
- takže, reálné možnosti centrální konfigurace a pokročilé správy jsou omezené a v praxi se jedná spíše o základní dohled a údržbu doplněnou o zákaznický vyvíjenou automatizaci, nikoli o plnohodnotný multi-vendor management systém.*

V případě, že zadavatel připustí splnění požadovaných funkcionalit i prostřednictvím jiné technologické platformy, rádi bychom nabídli řešení založené na jiném automatizačním nástroji, který umožňuje centralizovanou automatizaci, validaci a konfiguraci VXLAN Fabric architektur napříč síťovými prvky-přepínači.

Prosíme o upřesnění, zda je možné v rámci VR předložit funkčně ekvivalentní řešení, které naplňuje požadované cíle Fabric architektury, i když je realizováno odlišnou technologií než Extreme Networks Fabric.“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje napojení zařízení třetích stran do ExtremeCloud IQ – Site Engine v rozsahu funkcí:

1. ZTP (Zero Touch Provisioning)

- **Nastavení síťového rozhraní a přístupu na přepínač pro management (konfigurace IP, SSH, SNMP)**
- **Základní síťová nastavení (DNS, synchronizace času)**
- **Aktualizace FW**
- **Nastavení základních síťových protokolů (STP, LLDP)**
- **Nastavení parametrů pro NAC**
- **Začlenění přepínače do managementu**

2. Nastavení portů

- **VLAN,**
- **ověření 802.1x,**
- **aktivace/deaktivace**

3. Analýza síťového provozu

- **minimálně pomocí NetFlow nebo sFlow**

4. Nastavení odesílání logů do managementu

5. Záloha a obnova konfigurace.

Uchazeč popíše v nabídce řešení jakým způsobem bude realizováno napojení požadovaných funkcí.

Uchazeč může současně v rámci VR předložit funkčně ekvivalentní řešení, které naplňuje požadované cíle Fabric architektury - umožňující centralizovanou automatizaci, validaci a konfiguraci VXLAN Fabric architektury napříč síťovými prvky-přepínači

V Karviné, dne 15.1.2026

Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace
Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel

I.S. JUDr. Rita Kubicová, advokátka