

# PŘÍLOHA Č. 1 KE SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

## č. 2075 - 22223

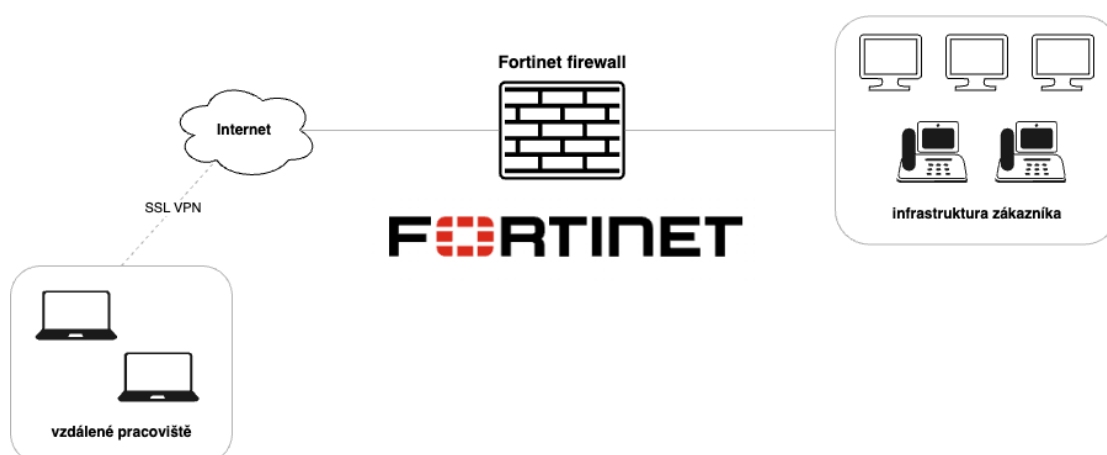
### Definice služby AVONET Advanced Firewall

AVONET Advanced Firewall je služba, která zahrnuje pronájem výkonného bezpečnostního zařízení typu UTM Fortinet. Toto zařízení poskytuje širokou škálu bezpečnostních funkcí, včetně **firewallu**, systému pro intrusion prevention (IPS), filtrování webového obsahu, antiviru, antispamu, antispymware, kontroly provozu a správu IM/P2P aplikací. Jeho hlavním účelem je bránit různým bezpečnostním hrozbám, včetně kombinovaných útoků a neautorizovaného přístupu. Tato služba zahrnuje také plný outsourcing konfigurace a správy tohoto zařízení.

Základní princip této služby spočívá v tom, že bezpečnostní zařízení je umístěno na rozhraní mezi internetovým připojením a privátní sítí smluvního partnera (LAN nebo VPN). Veškerý provoz procházející tímto zařízením je pečlivě kontrolován, což zajišťuje ochranu systémů smluvního partnera a dodržování definovaných bezpečnostních politik. Toto zařízení a software jsou vlastnictvím poskytovatele služby, a to včetně jejich správy a konfigurace. Aktualizace operačního systému a modulů zařízení, bezpečnostních záplat a dalších služeb jsou prováděny v rámci outsourcingu.

### Funkce služby AVONET Advanced Firewall

1. UTM firewall (Unified Threat Management)
2. Intrusion detection system (IPS)
3. SSL inspection
4. URL, DNS & Video Filtering
5. Malware Protection
6. Antivir & Antispam Service
7. VPN (SSL VPN koncentrátor)
8. Archivace logů (zpravidla uchováváme 1 měsíc)
9. Reporting – pravidelný report událostí, největších hrozeb, utilizace sítě apod.
10. Aplikační kontrola – definované omezení určitých aplikací v síti



## Služba AVONET Advanced Firewall obsahuje

- Pronájem hardware a všech potřebných licencí pro provoz firewallu
- Zajištění trvalé funkčnosti firewallu dle definovaných garancí (SLA)
- Upgrady firmwaru a softwaru
- Technickou podporu a konfiguraci firewallu (v rámci stávajícího paušálu za správu sítě)
- Administrativní náklady – softwarové upgrady databáze antiviru, antispamu a antispysware, bezpečnostní záplaty a upgrade software, kontrola licenční politiky výrobce (hlídání expirace licencí a update software)
- Havarijní zásah v případě poruchy zařízení a jeho výměnu
- Pravidelné zálohy konfigurace zařízení
- Proaktivní monitoring a dohled celého řešení v režimu 24/7

Dodavatel může provádět testování úrovně bezpečnostního řešení (vulnerability scan) v souladu s doporučeními výrobce, nezávislými odborníky v oblasti síťové bezpečnosti a vlastními best practices pravidly.

| Garantované parametry služby (SLA)                                                                                                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Doba odezvy – zahájení řešení problému (po zjištění výpadku služby nebo jejích komponent) Servisní hodiny Po-Pá 7-20hodin / mimopracovní doba | do 1 hodiny / do 2 hodin |
| Maximální doba trvání poruchy služby                                                                                                          | Max. 10 hodin            |

## Výkon firewallu

|                                                                    | FortiGate-40F                                                                | FortiGate-90G                         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Max. propustnost při plné inspekci a zapnutí všech funkcí zařízení | 600 Mbps                                                                     | 2.2 Gbps                              |
| Doporučený počet uživatelů                                         | 10-50                                                                        | 200-500                               |
| SSL VPN uživatelé souběžně                                         | 200                                                                          | 200                                   |
| Max. počet firewallových politik                                   | 5000                                                                         | 5000                                  |
| Rozhraní                                                           | 4x GE RJ45 Ethernet ports, 1x GE RJ45 WAN port, 1x Console port, 1x USB port | 8x GE RJ45, 2x 10GE Shared Port Pairs |

Ve Zlíně dne 30.7.2024

Ve Zlíně dne 31.7.2024

.....  
, ředitel společnosti  
za Uživatele

.....  
za Poskytovatele