SZKOLENIE Z PROPONOWANEGO URZĄDZENIA UTM DLA ADMINISTRATORA

Szkolenie z podstawowych funkcjonalności urządzenia w tym np. profili bezpieczeństwa. Zapoznanie się z zasadami tworzenia polityk zapory sieciowej, uwierzytelnianiem użytkowników, SSL VPN, oraz jak chronić swoją sieć za pomocą profili bezpieczeństwa, takich jak IPS, antywirus, filtrowanie ruchu www, kontrola aplikacji.

Wymagany minimalny zakres warsztatów online:

1. Wstępne informacje o platformie:
2. Przywracanie ustawień domyślnych
3. Wstępna konfiguracja:
4. Aktualizacja oprogramowania
5. Metody zarządzania platformą producenta
6. Rejestracja urządzeń, konto supportowe:
7. Debugowanie komunikacji z siecią
8. Akceleracja sprzętowa w platformach
9. Analiza rozwiązywania problemów (sesje, sniffer, flow)
10. Konfiguracja VLAN-ów
11. Konfiguracja source i destination NAT
12. Opcje routingu:
13. Obsługa kilku łączy
14. IPSec VPN site-to-site
15. IPSec VPN site-to-site OSPF over IPSec
16. Logowanie
17. Analiza aktywności w sieci
18. Konfiguracja SD-WAN
19. SD-WAN do centrali
20. IPSec VPN client-to-site
21. Konfiguracja SSL VPN:
22. Uwierzytelnianie się do SSLVPN za pomocą serwera Radius
23. Uwierzytelnianie się SSLVPN za pomocą LDAP-a
24. Captive Portal uwierzytelnianie na interface
25. Uwierzytelnianie dwu-składnikowe
26. Integracja z Windows AD . Uwierzytelnianie SSO w oparciu o agenta

27. Konfiguracja, debugowanie komunikacji FSSO

28. Konfiguracja sieci bezprzewodowej:

29. Kontrola AV Techniki skanowania

30. Analiza ruchu szyfrowanego SSL

31. Kontrola aplikacji

32. Traffic Shaping

33. Ochrona przed atakami IPS/IDS

34. Konfiguracja Webfilteringu

35. DNS filter

SZKOLENIE Z PROPONOWANEGO SYSTEMU BACKUP DLA ADMINISTRATORA

Szkolenie z podstawowych funkcjonalności oprogramowania:

1. archiwizacja otwartych i zablokowanych plików bez korzystania z usługi Volume Shadow Copy Service (VSS)
2. archiwizacja lub wykluczenia z archiwizacji określonych woluminów, katalogów, plików
3. Backup całego systemu operacyjnego i zainstalowanych programów
4. Backup baz danych i plików poczty w trybie online i offline
5. Kopie rotacyjne (wersjonowanie)
6. Zapis archiwów w otwartym formacie (ZIP 64-bit)
7. Odzyskiwanie systemu operacyjnego na czystym dysku twardym
8. Bezpośrednie odzyskiwanie plików do lokalizacji oryginalnej
9. Odzyskiwanie z kopii różnicowych i delta tak jak z kopii pełnych
10. Szyfrowanie archiwów i transferu zapewniających bezpieczeństwo sieci i informacji wymaganych przez RODO
11. Kompresja po stronie stacji roboczej
12. Centralne sterowanie całym Systemem z jednego miejsca
13. Wysyłanie Alertów administracyjnych na e-mail
14. Raporty podsumowujące przebieg archiwizacji, zawierające informacje na temat zaległych zadań archiwizacji oraz statystyki

Odbycie szkoleń zostanie udokumentowane pisemnie.