

FINNCA PROC

Procedury wewnętrzne

© 2016 FINN Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone

Spis treści

1. Wstęp.....	2
2. Przygotowanie infrastruktury.....	2
3. Przygotowanie HSM sieciowego.....	2
3.1. Instalacja CentOS 6.....	2
3.2. Instalacja oprogramowania HSM SafeNet PSG.....	2
3.2.1. Instalacja (kompilacja) sterowników.....	2
3.2.2. Inicjowanie HSM.....	3
3.2.3. Aktualizacja firmware.....	3
3.2.4. Włączenie trybu FIPS.....	4
3.2.5. Instalacja usługi HSM sieciowego.....	4
4. Przygotowanie publicznego repozytorium.....	4
4.1. Przykładowa konfiguracja serwera WWW.....	4
5. Przygotowanie serwera dla FINN Root CA.....	4
5.1. Instalacja CentOS 7.....	4
5.1.1. Zablokowanie logowania hasłem.....	4
5.1.2. Przekierowanie syslog na zewnętrzny serwer.....	4
5.2. Konfiguracja połączenia do HSM.....	4
5.2.1. Instalacja klienta sieciowego HSM na Linux CentOS.....	5
5.2.2. Sterownik PKCS#11.....	5
5.3. Konfiguracja usługi CA.....	5
5.3.1. Instalacja engine_pkcs11.....	5
5.3.2. Założenie użytkownika.....	5
5.3.3. Konfiguracja OpenSSL.....	5
6. Przygotowanie serwera dla FINN Enterprise CA.....	6
6.1. Instalacja systemu Windows.....	6
6.2. Instalacja HSM.....	6
6.2.1. (PSR-187) Cannot configure IIS or CA with KSP.....	6
6.2.2. Wykorzystanie KSP.....	6
6.3. Uruchomienie urzędu certyfikacji.....	6
6.4. Konfiguracja usługi OCSP.....	7
6.5. Testowanie certyfikatów, list CRL i usługi OCSP.....	7
7. Konfiguracja Pulse Access Control Service.....	7
7.1. Wczytanie certyfikatów CA.....	7
7.2. Wygenerowanie certyfikatu urzędu.....	8
7.3. Integracja z AD.....	8
7.4. Integracja z CA.....	8
7.5. Integracja z urządzeniami sieciowymi.....	9
8. Konfiguracja domeny AD.....	9
8.1. Role i uprawnienia.....	9
8.2. Konfiguracja polityki grupowej.....	9
9. Obsługa centrum certyfikacji.....	10
9.1. Akceptacja żądania wystawienia certyfikatu przez operatora.....	10
9.2. Zawieszenie/unieważnienie certyfikatu.....	10
9.3. Cofnięcie zawieszenia certyfikatu.....	10
9.4. Publikacja nowej wersji dokumentów.....	11
9.5. Wygenerowanie aktualnej listy CRL dla FINN Root CA.....	11
10. NDES - TODO.....	11
10.1. Użytkownik w AD.....	11
10.2. TODO???	11