

## FINN BDAID

### Centrum Certyfikacji (Certificate Authority) CinemaVision CA

Oprogramowanie Centrum Certyfikacji, razem z urządzeniami typu HSM (Hardware Security Module) tworzą rozwiązanie techniczne i organizacyjne umożliwiające tworzenie i stosowanie certyfikatów wykorzystywanych do zapewnienia usług integralności, poufności, identyfikacji i niezaprzeczalności dostępu do danych wrażliwych

#### Korzystanie z certyfikatów dedykowane jest producentom i zespołom filmowym:

- ✓ wykorzystującym głównie materiał filmowy (obraz i dźwięk) w formie cyfrowej
- ✓ zakładającym uczestnictwo w procesie produkcyjnym dużej liczby różnorodnych dziedzinowo specjalistów i realizatorów filmowych (pochodzących także z podmiotów koprodukcyjnych i podwykonawczych)
- ✓ wymagającym utrzymania poufności repozytorium projektu na każdym etapie produkcji filmu
- ✓ stosującym różne rozwiązania techniczne w zakresie archiwizacji, wymiany i udostępniania plików z materiałami filmowymi
- ✓ stosującym „zwinne” metody produkcji filmów, zakładające równoczesność produkcji z preprodukcją oraz postprodukcją
- ✓ świadomym istnienia ryzyk naruszenia poufności danych podczas przechowywania i przetwarzania materiałów cyfrowych
- ✓ wymagającym bezpiecznych procedur archiwizacji oraz permanentnego udostępniania dużej ilości plików specjalistom zespołu filmowego o zróżnicowanych uprawnieniach dostępu.

#### Certyfikacja CinemaVision CA obejmuje:

- ✓ specjalistów:
  - wchodzących w skład podstawowego i rozszerzonego zespołu filmowego
  - współpracujących ze sobą zdalnie
  - wykonujących różne czynności techniczne w imieniu współpracujących koproducentów, podwykonawców i dystrybutorów
- ✓ infrastrukturę sprzętową:
  - rejestracyjną i projekcyjną
  - sieciową, serwerową i lokalną
  - stacje robocze.

#### Certyfikacja zapewnia:

- ✓ jednoznaczne uwierzytelnienie osób i urzędów
- ✓ uzyskanie praktycznego bezpieczeństwa w zakresie archiwizacji i udostępniania materiału filmowego zgodnie z założonymi kompetencjami poszczególnych specjalistów zespołu filmowego
- ✓ wysoki komfort korzystania w relacji do ponoszonych kosztów bieżącej obsługi, biorąc pod uwagę szybkość i wydajność wydania/wymiany certyfikatów oraz brak wymogu uczestnictwa w tym procesie specjalisty o wysokich umiejętnościach dziedzinowych
- ✓ długi okres eksploatacji bez ponoszenia kolejnych kosztów, z uwagi na praktyczny brak limitu ilości wystawianych certyfikatów w systemie.

Informacje o produkcji są dostępne na stronach [www: finn.com.pl](http://www.finn.com.pl) oraz [cinemavision.com](http://www.cinemavision.com)

## FINN BDAID

### Centrum Certyfikacji (Certificate Authority) CinemaVision CA

Certyfikacja specjalistów i urzędów w ramach CinemaVision CA gwarantuje jednoznaczne uwierzytelnienie osób i urzędów oraz tworzy warunki do wdrożenia inteligentnego i kontrolowanego dostępu do danych.

#### Centrum Certyfikacji CinemaVision CA spełnia wysokie wymagania:

- ✓ pełna integracja ze sprzętowym modułem bezpieczeństwa HSM (certyfikat bezpieczeństwa wg normy FIPS-140-2 na poziomie 2 i 3)
- ✓ możliwość wdrożenia w instancji testowej bez wykorzystania HSM oraz w instancji produkcyjnej z wykorzystaniem HSM
- ✓ obsługa wszystkich nowoczesnych i bezpiecznych algorytmów zalecanych przez eIDAS (funkcje skrótu SHA-256/SHA-512 i klucze RSA o długości 2048/4096/8192 bitów)
- ✓ automatyczna obsługa repozytorium certyfikatów, list CRL, usługi OCSP i znakowania czasem TSA
- ✓ możliwość pracy w trybie podwyższonego bezpieczeństwa (tryb off-line)
- ✓ współpraca z klastrami wielu urzędów HSM w celu uzyskania wysokiej dostępności (HA) i skalowania wydajności
- ✓ licencja umożliwiająca wykorzystanie dla nieograniczonej liczby użytkowników, systemów, certyfikatów i ośrodków certyfikacji
- ✓ licencja umożliwiająca korzystanie z wszystkich wspieranych przez HSM długości kluczy szyfrujących
- ✓ pełne respektowanie procedur planowania, instalacji, uruchomienia i eksploatacji centrum certyfikacji.

#### Świadczenie usług CinemaVision CA działa w oparciu o:

- ✓ dokumentację zgodną z zaleceniami RFC 3647 zawierającą:
  - Politykę Certyfikacji (CP)
  - Kodeks Postępowania Certyfikacyjnego (CPS)
  - procedury wewnętrzne (CV.CA.PROC)
  - Instrukcję dla subskrybentów (INS)
- ✓ identyfikację obiektów (OID).

#### Rodzaje certyfikatów w ramach CinemaVision CA:

- ✓ **OCSP** — używany wewnętrznie, przez usługę w trybie online, do podpisywania odpowiedzi na żądania informacji o stanie certyfikatów
- ✓ **Osobowy** — do podpisywania i szyfrowania danych przesyłanych drogą elektroniczną, głównie pocztą e-mail, do autoryzacji dostępu do systemów oraz do uwierzytelniania klienta w połączeniach SSL
- ✓ **Podpisywanie kodu** — do potwierdzania tożsamości routerów w sieciach; pozwala tworzyć wirtualne sieci prywatne poprzez zestawianie szyfrowanych połączeń
- ✓ **IPsec** — do potwierdzania tożsamości routerów w sieciach zarówno lokalnych, jak i internetowych. Pozwala tworzyć wirtualne sieci prywatne poprzez zestawianie szyfrowanych połączeń
- ✓ **SSL** — do zabezpieczania serwerów www i potwierdzania ich autentyczności; pozwala zestawiać szyfrowane połączenie SSL pomiędzy serwerami posiadającymi takie certyfikaty oraz udostępnić bezpieczne logowanie klientom.

Informacje o produkcie są dostępne na stronach [www: finn.com.pl](http://www.finn.com.pl) oraz [cinemavision.com](http://www.cinemavision.com)