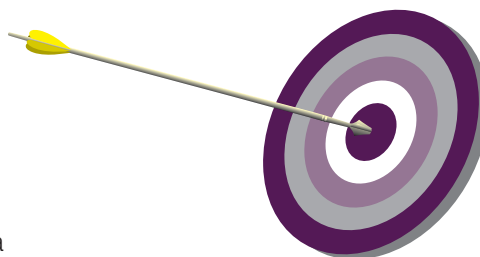




Seguridad en Infraestructura PKI de Microsoft

La Firma digital se está imponiendo en todo tipo de organizaciones. Aquellas que disponen de infraestructura Microsoft pueden armar su propia autoridad certificante para interactuar con sus usuarios, clientes y proveedores.



Objetivo

Adquirir los conocimientos de seguridad referidos a la implantación de la infraestructura PKI de Microsoft en una organización.

Duración

16 Horas.

Temario

- Instalación de los servidores con funciones de CA
- Instalación del servidor Root CA
- Instalación del servidor Issuing CA
- Preparación de Active Directory
- Configuración de Modelo de Administración de la PKI:
 - En Root CA
 - En Active Directory
 - Root CA
- Configuración archivo CAPOLICY.INF
- Instalación de servicio Certificate Server
- Verificación de instalación de Root CA:
 - Configuración de Root CA
 - Copia de Root CA Certificate a disco
 - Copia de Root CA CRL a disco
- Publicación de certificado de Root CA a Active Directory
- Publicación de CRL de Root CA a Active Directory
- Publicación de certificado de Root CA al Web Server
- Publicación de CRL de Root CA al Web Server
- Configuración de GPO para distribución de certificado de root CA
- Backup de la Root CA
- Backup de Private Keys y Certificados de la CA
- Enterprise CA
- Configuración archivo CAPOLICY.INF
- Instalación de servicio Certificate Server
- Submit de Certificate Request a Root CA
- Instalación de certificado generado por Root CA en Enterprise CA
- Verificación de instalación de Enterprise CA
- Verificación de Trust Chain
- Verificación URLs de publicación
- Configuración de Enterprise CA
- Publicación de certificado de la CA y CRL al Web Server
- Verificación de publicación de Enterprise CA
- Configuración multidominio
- Verificación funcionamiento de Certificate Enrollment
- Backup de la Enterprise CA
- Configuración de Certificate Templates
 - En Root CA
 - En Active Directory
- Creación Certificate Templates
- Remoción permisos Certificate Templates no utilizados
- Configuración de Group Policies
- Prueba en equipos

