

Índice

Índice	7
Unas palabras antes de empezar	13
Capítulo I Fortificación de arquitecturas SharePoint.....	15
Fortificación de sistemas	15
Server Manager	16
Security Configuration Wizard.....	16
Microsoft SharePoint 2010 Administration Toolkit v1.0	19
Selección de Roles del Servidor	21
Configuración de características cliente	23
Opciones de Administración	24
Configuración de servicios	24
Configuración de políticas de Firewall.....	27
Claves de registro para compatibilidad con equipos legacy	28
Configuración de la auditoría	29
Aplicación de política de fortificación	30
Microsoft BaseLine Security Analyzer	32
Generación de un informe de análisis con MBSA 2.2.....	32
Informe de Resultados.....	35
Reevaluación	41
Monitorización de servicios.....	41
Actualizaciones periódicas	45
Conclusiones finales.....	46



Capítulo II Modelo de seguridad.....	47
Introducción.....	47
Cuentas administradas	47
Seguridad en aplicaciones web	49
Directiva de usuario de aplicación web	49
Métodos de autenticación	50
Autenticación en modo clásico.....	51
Autenticación basada en notificaciones.....	51
Proveedores de autenticación.....	54
Acceso anónimo.....	55
Servicio de almacenamiento seguro	57
Privilegios de acceso a la granja de servidores	59
Administración Central de SharePoint	59
Administrador de la granja	60
Administrador de aplicaciones de servicio	64
Privilegios de acceso al contenido.....	69
Permisos de usuario de una aplicación web.....	70
Administrador de la colección de sitios.....	72
Gestión de grupos	75
Alta de usuarios o grupos	77
Nivel de permisos	80
Herencia de seguridad.....	83
Rights Management Services.....	84
Capítulo III Copia de seguridad y restauración	87
Introducción.....	87
Requisitos previos a la copia de seguridad	88
Proceso de Copia de Seguridad	92
Copia de seguridad del conjunto de servidores.....	93
Copia de seguridad de una aplicación web	98
Copia de seguridad de una aplicación de servicio	100



Copia de seguridad de una base de datos de contenido	102
Copia de seguridad de una colección de sitios	103
Exportación de sitios o listas	105
Proceso de restauración de copias de seguridad	106
Restauración de una granja de servidores.....	107
Restauración de una aplicación web.....	112
Restauración de una aplicación de servicio	114
Restauración de una base de datos de contenido	116
Restauración de una colección de sitios	118
Importación de sitios o listas	120
Papelera de reciclaje	120
Capítulo IV Gestión de auditorías	125
Introducción.....	125
Directivas de administración de la información	126
Informes de uso de directivas	129
Directiva de administración de la información de auditoría.....	131
Informes de registros de auditoría	137
Configuración de auditoría de la colección de sitios	139
Registro de diagnósticos.....	140
Capítulo V Protección contra fugas de información en metadatos.....	143
Introducción.....	143
Analizando el “informe Blair”.....	144
Los metadatos y la información oculta.....	145
Generando un mapa de red con la información oculta en documentos publicados .	145
Riesgos de los metadatos.....	147
El Esquema Nacional de Seguridad y los metadatos.....	148
Limpieza de Metadatos.....	149
Herramientas de limpieza de documentos	149
Microsoft Office 2007 y 2010	149
Microsoft Office XP y 2003	150



OpenOffice	151
OOMetaExtractor	152
Documentos Adobe PDF	153
MetaShield Protector	154
Política de metadatos corporativa con MetaShield Protector	159
Capítulo VI Protección antimalware con Forefront Protection 2010	161
Forefront Protection 2010 for SharePoint.....	162
Instalación.....	163
Administración de directivas	169
Tareas.....	188
Supervisión	189
Capítulo VII Publicación perimetral segura	195
Forefront Threat Management Gateway 2010.....	195
Forefront Unified Access Gateway 2010.....	202
Capítulo VIII Pentest en servidores SharePoint.....	209
Verificaciones de seguridad en SharePoint Server 2010	209
Descubrimiento de servidores SharePoint	209
Descubrimiento de servidores por sus puertos de administración	209
Descubrimiento de servidores con Google	212
Descubrimiento de servidores con SHODAN	213
Virtual Hosts compartidos en un SharePoint	216
Microsoft BING o Gigablast.com.....	217
Petición a dirección IP	218
Resolución DNS de registro PTR	218
Fuerza bruta	218
Búsqueda de subdominios en Google	219
Herramientas automatizadas	219
Análisis de los certificados digitales.....	221



Examen de cabeceras HTTP	223
Fugas de Información	226
Análisis de metadatos e información oculta	226
Datos perdidos	228
Búsqueda de vulnerabilidades	230
Índice de imágenes.....	233
Índice alfabético.....	239
Libros publicados	243
Libros en preparación.....	246
Otros recursos sobre SharePoint.....	247