

Inhaltsverzeichnis

1	Internet Information Services 7.0 und 7.5.....	9
2	Grundlegende Funktionsweise eines HTTP-Servers.....	11
2.1	Ablauf von HTTP-Anfragen	12
2.2	HTTP-Methoden	14
2.3	HTTP als verbindungsloses Protokoll	15
3	Architektur von IIS 7.5	17
4	Installation und Verwaltung	19
4.1	Installation der Microsoft Internet Information Services 7.5	19
4.2	Internetinformationsdienste-Manager.....	22
4.3	Die Standardwebsite	24
4.4	Verwalten mehrerer virtueller Websites	25
4.5	Einrichten einer neuen Website.....	26
4.6	Anlegen eines virtuellen Verzeichnisses.....	28
4.7	Standarddokument und Durchsuchen von Verzeichnissen	29
4.8	Einrichten einer neuen Website mit den IIS 7.5 Konfigurationsdateien	30
4.9	Konfigurations-Delegierung durch Sperren.....	30
4.10	Einrichten und Verwalten von Websites mit appcmd	32
4.11	Backup der IIS-Konfiguration.....	33
4.12	Einrichten mehrerer identisch konfigurierter Webserver	33
4.13	Web-Authentifizierung am IIS.....	35
4.14	Absicherung einer Website.....	37
4.14.1	NTFS ACL-basierende Autorisierung.....	37
4.14.2	NTFS-Berechtigungen für Anwendungspools	39
4.14.3	IP- und Domänenbeschränkungen.....	40
4.14.4	URL-Autorisierungsregeln	41
5	Windows System Resource Manager (WSRM)	43
5.1.1	Beispiel 1: Ressourcen für Windows-Rechner begrenzen.....	44
5.1.2	Beispiel 2: IIS-Application-Pool-Richtlinie	49
6	HTTPS-Websites.....	51
6.1	SSL-Grundlagen.....	51
6.2	SSL-Ablauf.....	51
6.3	Absichern einer Website mit einem Webserverzertifikat (SSL).....	52
6.4	Erstellen eines „Serverzertifikats“ (zertifizierten Schlüsselpaars) für die Website	52
6.5	Zertifikatsfehlermeldungen	64
7	PHP-Anwendungen auf IIS 7.0 und IIS 7.5.....	67
8	FTP-Server	69
8.1	Standard-FTP-Site.....	69
8.2	Konfigurieren von bestimmten TCP-Ports für passive FTP-Verbindungen.....	72
8.3	Konfiguration der Windows-Firewall für passives FTP	72
8.4	Aktive FTP-Verbindungen	73
8.5	Einrichten einer FTP-Site durch Konfigurieren von applicationHost.config	73
8.6	Wartung von Websites über FTP	74
8.7	FTP-Clients.....	76
8.8	FTP-Authentifizierung.....	80
9	BITS	81
10	WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning).....	83
10.1	Konfiguration einer WebDAV-aktivierten Website.....	83
10.2	Zugriff auf WebDAV-aktivierte Websites	85