

Inhaltsverzeichnis

Einführung	xi
Aufbau des Buches	xi
Wie Sie dieses Buch für die Prüfungsvorbereitung verwenden	xii
Microsoft-Zertifizierungen	xii
Schneller Zugriff auf Onlinematerialien	xii
Errata, Updates und Support	xiii
Wir wollen von Ihnen hören	xiii
Bleiben Sie am Ball	xiii

Kapitel 1

Moderne Gerätedienste implementieren	1
Prüfungsziel 1.1: Planung der Geräteverwaltung	1
Planen der Geräteüberwachung	2
Microsoft Endpoint Manager-Implementierung planen	4
Prüfungsziel 1.2: Verwaltung der Gerätekonformität	9
Planung der Gerätekonformität	10
Plan zur Reduzierung der Angriffsfläche	20
Sicherheitsbaselines konfigurieren	23
Gerätekonformitätsrichtlinie erstellen	25
Prüfungsziel 1.3: Planung von Apps	28
Microsoft Store für Unternehmen erstellen und konfigurieren	28
Planung der App-Bereitstellung	38
Planung der Verwaltung mobiler Anwendungen	46
Prüfungsziel 1.4: Planung der Bereitstellung von Windows 10	51
Planung von Windows as a Service (WaaS)	52
Planung der geeigneten Bereitstellungsmethoden von Windows 10 Enterprise	59
Analyse der Upgradebereitschaft für Windows 10	72
Bewertung und Bereitstellung zusätzlicher Sicherheitsfeatures in Windows 10 Enterprise	78

Prüfungsziel 1.5: Registrierung von Geräten	81
Planen des Beitritts von Geräten zu Azure Active Directory (Azure AD) und Planen der Geräteregistrierung	81
Geräteregistrierung aktivieren	83
Gedankenexperiment	89
Antworten zum Gedankenexperiment	90
Kapitelzusammenfassung	90

Kapitel 2

Microsoft 365 Sicherheits- und Bedrohungsmanagement implementieren 93

Prüfungsziel 2.1: Verwaltung von Sicherheitsberichten und Warnungen	93
Bewertung und Verwaltung der Sicherheit von Microsoft Office 365- Mandanten mithilfe der Sicherheitsbewertung	94
Verwalten der Untersuchung von Vorfällen	102
Verwalten und Überprüfen von Sicherheitswarnungen	108
Prüfungsziel 2.2: Planung und Implementierung von Bedrohungsschutz mit Microsoft Defender	112
Planung von Microsoft Defender für Endpunkt	113
Entwerfen von Microsoft Defender für Office 365-Richtlinien	119
Implementierung von Microsoft Defender for Identity	135
Prüfungsziel 2.3: Planung von Microsoft Defender for Cloud Apps	138
Planen des Informationsschutzes mithilfe von Defender for Cloud Apps ...	138
Planung von App-Connectors	145
Konfigurieren von Richtlinien für Defender for Cloud Apps	148
Überprüfen und Reagieren auf Warnungen in Microsoft Defender for Cloud Apps	159
Überwachung auf nicht autorisierte Cloud-Apps	161
Gedankenexperiment	166
Antworten zum Gedankenexperiment	167
Kapitelzusammenfassung	168

Kapitel 3

Microsoft 365 Governance und Compliance verwalten 171

Prüfungsziel 3.1: Planung der Compliance-Anforderungen	171
Planung von Compliance-Lösungen	172

Bewertung der Compliance	173
Im Hinblick auf gesetzliche, regionale oder branchenspezifische Vorschriften planen und die Umsetzung vorantreiben	177
Prüfungsziel 3.2: Verwaltung von Informationsgovernance	179
Klassifizierung und Bezeichnung von Daten planen	180
Wiederherstellung gelöschter Inhalte planen	184
Planung von Microsoft 365-Backup	190
Datenaufbewahrung konfigurieren	198
Bezeichnungen für die Datenaufbewahrung entwerfen	200
Informationsgovernance überwachen	203
Prüfungsziel 3.3: Implementierung von Azure Information Protection	204
Planen einer Datenschutzlösung	205
Azure Information Protection-Richtlinien implementieren	208
Warnungen und Analysen zu Bezeichnungen überwachen	212
Bereitstellen des Azure Information Protection-Client für einheitliche Bezeichnungen	214
Information Rights Management (IRM) für Workloads konfigurieren	215
Planen einer Windows Information Protection-Implementierung	216
Prüfungsziel 3.4: Planung und Implementierung von Verhinderung von Datenverlust	224
Planung von Verhinderung von Datenverlust (DLP, Data Loss Prevention) ..	224
DLP-Richtlinien erstellen	227
DLP-Richtlinien konfigurieren	232
DLP-Ausnahmen verwalten	235
DLP-Richtlinienübereinstimmung überwachen	238
Prüfungsziel 3.5: Verwaltung von Suche und Überwachung	241
Planung der Überwachung	241
Entwurf von Lösungen für die Inhaltssuche	245
Planung von eDiscovery	247
Insider-Risikomanagement implementieren	257
Gedankenexperiment	261
Antworten zum Gedankenexperiment	262
Kapitelzusammenfassung	263