

Prefazione	ix
1. Windows Server 2012: panoramica	1
Presentazione di Windows Server 2012	1
Nuove caratteristiche e funzionalità aggiornate	2
Installazione e interfaccia	2
Gestione	3
Windows PowerShell 3.0	4
Lo spazio di archiviazione	4
L'accesso remoto	5
La rete	5
Hyper-V 3.0	6
IIS 8	8
La sicurezza	8
Il clustering	9
Requisiti	9
Riepilogo	9
2. Requisiti e installazione di Windows Server 2012	11
Le varie edizioni di Server 2012	11
Server 2012 Datacenter	12
Server 2012 Standard	12
Server 2012 Essentials	12
Server 2012 Foundation	13
Server 2012: requisiti	13
Hyper-V 3.0: requisiti	13
Installare Server 2012	14
L'installazione Server Core	15
L'installazione Server con una GUI	24
Passare da una modalità di installazione all'altra	27
Convertire un'installazione Server Core in un'installazione Server con una GUI	27
Convertire un'installazione Server con una GUI in un'installazione Server Core	32

La Minimal Server Interface	33
Personalizzare l'interfaccia con Features on Demand	34
Riepilogo	36
3. Gestire Server 2012.....	37
L'interfaccia di Server 2012	38
Navigare nell'interfaccia a riquadri	40
Accedere agli strumenti di gestione ed eseguirli	43
Personalizzare l'interfaccia	44
Effettuare il logout, riavviare e spegnere	49
Eseguire ricerche	49
Server Manager	50
Lanciare e lavorare con Server Manager	50
Gestire Server 2012 in remoto	59
Installare gli RSAT	60
Riepilogo	63
4. Active Directory.....	65
Utilizzare gli Active Directory Domain Services	66
Installare Active Directory	66
Aggiungere macchine in un dominio Server 2012	72
Associare Windows 7 a un dominio di livello Server 2012	72
Associare Windows 8 a un dominio di livello Server 2012	73
Associare Server 2012 a un dominio di livello Server 2008 R2	76
Gestire Active Directory	77
Navigare nell'ADAC	77
Il cestino di AD	82
Effettuare ricerche nell'ADAC	84
Windows PowerShell History	86
Utilizzare Active Directory con PowerShell	87
Riepilogo	89
5. Gestire utenti e dati con Dynamic Access Control.....	91
I blocchi costitutivi di DAC	92
Requisiti e indicazioni	93
Utilizzare DAC	94
Preparare le dichiarazioni	94
Configurare i file delle proprietà delle risorse	95
Aggiungere una proprietà delle risorse nell'elenco Global Resource Property	97
Creare una nuova regola di accesso centrale	97
Creare una policy di controllo degli accessi	98
Pubblicare una policy di accesso centrale	99
Configurare il file server	99
Aggiungere la policy di accesso centrale nella cartella	100
Convalidare la configurazione	100

Access Denied Remediation	102
Utilizzare Access Denied Remediation	103
L'auditing	104
La classificazione automatica dei file	106
Crittografare i dati classificati	108
Riepilogo	108
6. La gestione dello spazio di archiviazione e il clustering	111
ReFS e NTFS	112
Creare uno Storage Space	113
Il clustering	115
Installare il clustering di failover	117
Creare un cluster	117
Cluster-Aware Updating	124
Riepilogo	126
7. Hyper-V	129
Requisiti	131
Installare il ruolo Hyper-V	132
Creare e configurare macchine virtuali	134
Configurare dischi virtuali	134
Creare macchine virtuali	136
Gestire macchine virtuali e dischi virtuali	138
La migrazione live delle macchine virtuali	138
Hyper-V Replica	141
Clonare controller di dominio virtuali	143
Unire istantanee	146
La gestione delle prestazioni e delle reti virtuali	147
Resource Metering	147
Riepilogo	150
8. Le reti	151
IPAM	152
Installare IPAM	153
Configurare IPAM	154
Utilizzare IPAM	159
NIC Teaming	171
Quality of Service	174
Le policy QoS	176
Lo switch di rete estensibile di Hyper-V	176
Configurare VLAN private	176
Riepilogo	180
9. L'accesso remoto	181
Unified Remote Access	181

Requisiti	183
DirectAccess	183
Installare DirectAccess	183
Configurare DirectAccess	185
BranchCache	190
Requisiti	190
Installare BranchCache	191
Configurare il Windows Firewall	194
Installare il ruolo BranchCache tramite Server Manager	195
Installare il ruolo BranchCache con PowerShell	195
Preparare e testare la connettività dei client	197
Virtual Desktop Infrastructure	197
I Remote Desktop Services (RDS)	199
Installare i Remote Desktop Services	200
La gestione dei Remote Desktop Services	204
Associare applicazioni a una raccolta e pubblicare applicazioni remote	207
Aggiungere applicazioni pubblicate nella cartella RD Web	208
Collegare i client alle applicazioni remote	209
Installare RemoteFX	211
Riepilogo	211
10. Risolvere i problemi, garantire la sicurezza e monitorare.....	213
Server Manager	214
Aggiungere un server	214
Creare gruppi di server	216
La bandierina di avvertimento	218
Il Best Practices Analyzer	219
Windows PowerShell 3.0	220
La sicurezza	225
BitLocker	225
Altri miglioramenti della sicurezza	227
Riepilogo	228
Indice analitico.....	229