

찾아보기

WINDOWS POWERSHELL 3

이 찾아보기는 가나다순이 아닌 원서 그대로 ABC순으로 정렬하여 제공합니다. 원서에서 정렬해 놓은 찾아보기가 더 효율적이라는 판단에서였습니다. 찾아보기에 대한 PDF 파일이 필요하시면 제이펍 블로그(www.jpуб.kr)의 이 책 소개페이지에서 다운로드하실 수 있습니다.

기호

, (comma) character	, (콤마) 문자	435
;(semicolon) character	;(세미콜론) 문자	434
: (colon) character	: (콜론) 문자	435
! (exclamation point) character	! (느낌표) 문자	435
? (question mark) character	? (물음표) 문자	433
? Wildcard	? 와일드카드	75
. (period) character	. (마침표) 문자	434
.. Operator	.. 연산자	435
' (single quotation marks) character	' (작은따옴표) 문자	432
` (backtick) character	` (억음 부호, 백틱) 문자	431
- (dash) character	- (대시) 문자	50, 433
@ (at sign) character	@ (at) 문자	433
* character	* (별표, asterisk) 문자	64
print keyword	*print* 키워드	190
/ (forward slash) character	/ (슬래시, slash) 문자	434
\ (backslash) character	\ (백슬래시, backslash) 문자	434
& (ampersand) character	& (앰퍼샌드, ampersand) 문자	60, 434
# (pound sign) character	# (파운드 기호, pound sign) 문자	98, 353, 434
% (percent sign) character	% (퍼센트 기호, percent sign) 문자	279, 433
< > (angle brackets)	< > (인용 기호, angle brackets)	435
<# #> block comment syntax	<# #> (범위 주석) 구문	353
<= indicator	<= 지시자	88
=> indicator	=> 지시자	88
> (right angle bracket) character	> (리디렉션, redirection) 문자	90, 433
(pipe) character	(파이프, pipe) 문자	434
~ (tilde) character	~ (틸드, tilde) 문자	302, 431
~ character	~ 문자	22
\$ (dollar sign) character	\$ (달러 표시) 문자	60, 299, 433
\$_ placeholder	\$_ (자리 표시) 문자	182, 275, 439



\$() construct	\$() 구문	311
\$computername variable	\$computername 변수	301–305, 317, 348–349
\$computers variable	\$computers 변수	306–307
\$ConfirmPreference	\$ConfirmPreference	94
\$DebugContext variable	\$DebugContext 변수	398
\$DebugPreference	\$DebugPreference	326, 329
\$ErrorActionPreference variable	\$ErrorActionPreference 변수	329
\$False	\$False	180, 188
\$header variable	\$header 변수	422
\$home variable	\$home 변수	397
\$matches collection	\$matches 컬렉션	393
\$phrase variable	\$phrase 변수	302
\$PSDefaultParameterValues variable	\$PSDefaultParameterValues 변수	411–412
\$pshome variable	\$pshome 변수	396–397
\$PSVersionTable	\$PSVersionTable	7, 20
\$script:hostsPath code	\$script:hostsPath 코드	419
\$service variable	\$service 변수	309–310
\$sessions variable	\$sessions 변수	333–337
\$siteName parameter	\$siteName 매개변수	422
\$s_server1 variable	\$s_server1 변수	333
\$time variable	\$time 변수	399
\$True	\$True	180
\$VerbosePreference variable	\$VerbosePreference 변수	325, 328
\$WarningPreference variable	\$WarningPreference 변수	325, 328

숫자

32-bit operating systems	32비트 운영체제	12
40x errors	40x 에러	389
64-bit operating systems	64비트 운영체제	12

A

about_comparison_operators file	about_comparison_operators 도움말	181
about_parameters_default_values help file	about_parameters_default_values 도움말	412
about_remote_troubleshooting file	about_remote_troubleshooting 도움말	203, 206, 383
about_scope help file	about scope 도움말	316
about_try_catch_finally help file	about_try_catch_finally 도움말	421

action cmdlet	액션 커맨들릿	277
-Action parameter	-Action 매개변수	193
actions	동작	116
Active Directory attribute	액티브 디렉터리 속성	178
Active Directory domain	액티브 디렉터리 도메인	154, 155, 203, 382
Active Directory Module	액티브 디렉터리 모듈	51, 100, 179, 338, 339
ActiveDirectory module	ActiveDirectory 모듈	100, 147, 148, 178, 182, 339, 396
ADComputer	ADComputer 타입	147
Add keyword	Add 키워드	184
Add() method	Add() 메서드	411
Add/Remove Snapins option	스냅인 추가/제거	99
AddDays() method	AddDays() 메서드	408
AddEntryToHosts function	AddEntryToHosts 함수	417, 419-421
Adding parameter	매개변수 추가하기	364
additional resources, toolmaking	추가 리소스 도구화(toolmaking)	427
Add-PSSnapin	Add-PSSnapin	102
Add-WindowsFeature powershell-v	Add-WindowsFeature powershell-v	21
administration, without PowerShell	파워셸이 없는 관리자의 삶	2
administrators	관리자	2
advanced scripts	고급 스크립트	393
aliases	알리아스	
for commands	명령어 알리아스	51-53
for parameters in scripts	매개변수 알리아스	367-368
Aliases.csv file	Aliases.csv	139
AliasProperty	AliasProperty 속성	121
AllSigned setting	AllSigned 실행 정책	288-289, 292
ampersand character	앰퍼샌드 문자	434
-and operator	-and 연산자	180, 183, 392
angle brackets	대괄호	399
AntiSpywareProduct	AntiSpywareProduct	226
AntivirusProduct class	Antivirus-Product 클래스	226
App*	App*	38
applications	애플리케이션	50
Appx module	Appx 모듈	31-32
-Argument parameter	-Argument 매개변수	195
-ArgumentList parameter	-ArgumentList 매개변수	273



-as operator	-as 연산자	437
-AsJob parameter	-AsJob 매개변수	195, 197, 246
assignment operator	할당 연산자	434
-AsString parameter	-AsString 매개변수	34, 38
asterisk character	와일드카드(*) 문자	64
asynchronous jobs, background jobs	비동기 작업, 백그라운드 작업	244
-At parameter	-At 매개변수	197, 259
at sign character	@ (at) 기호 문자	346
audiences	독자	4
audit log	감사 로그	220
authentication, mutual authentication	인증, 상호 인증	381
via SSL	SSL을 통한 상호 인증	382
via TrustedHosts	신뢰할 수 있는 호스트 목록을 이용한 상호 인증	383
auto-discover	모듈 자동 로드	106
automatic unrolling, for variables	자동 펼침(automatic unrolling)	309
-autoSize parameter	-autoSize 매개변수	162
Awk	Awk	119
B background jobs	백그라운드 작업	243-262
child jobs	자식 작업	246
commands for managing	작업 관리 명령	255
local jobs	로컬 작업	245
overview	백그라운드 작업 개요	243-244
remoting with	작업으로 리모팅 실행하기	248
results from	작업 실행 결과 보기	249
scheduling	예약된 작업	258
synchronous vs. asynchronous jobs	동기 대 비동기	244
WMI with	WMI로 작업 실행하기	246
background topics, in help	관련 주제 도움말 활용하기	42-43
backslash character	역슬래시	234, 236, 387, 391, 434
backtick character	백틱 문자	302, 303, 349, 431
.BAT file	배치 파일	345
batch cmdlets	배치 커맨들릿	263, 265, 272
batch files	배치 파일	345-346
-Before parameter	-Before 매개변수	36

BIOS serial number	바이오스 시리얼 번호	241
BIOSSerial column	BIOSSerial 칼럼	238
Boolean operators	불 연산자	181
BSOD(Blue Screen of Death)	블루스크린(BSOD)	93
BuildNumber property	BuildNumber 속성	238
Bypass setting	Bypass 설정	288
ByPropertyName	ByPropertyName	133, 136–138, 438
ByValue input, for pipeline	ByValue를 이용한 파이프라인 입력	133–136

C

Cacls, exe	Cacls, exe	429
Cascading Style Sheet, See CSS	캐스케이딩 스타일 시트(CSS 참조)	
cd command	cd 명령어	113
cd sqlserver	cd sqlserver	104
Change() method	Change() 메서드	272
ChangeStartMode() method	ChangeStartMode() 메서드	264
child jobs	자식 작업 다루기	253–255
ChildItem	ChildItem	70–71, 77–79
ChildJobs property	ChildJobs 속성	250
CIM(Common Information Model)	CIM	227
CIM cmdlets	CIM 커맨들릿	233, 242
–City parameter	–City 매개변수	142
–class parameter	–class 매개변수	234
–ClassName parameter	–ClassName 매개변수	226, 239–240
Clear–DnsClientCache command	Clear–DnsClientCache 명령어	109–111
Clear–Variable cmdlet	Clear–Variable 커맨들릿	316
CLI(command–line interface)	CLI(명령줄 인터페이스)	25, 86
clipboard operations	클립보드 사용	13
CliXML file	CliXML 파일	86–89, 262
Clone() method	Clone() 메서드	298, 313, 315, 405
Close() method	Close() 메서드	218, 280
CloudShare, com	CloudShare, com	7
–CMatch operator	–CMatch 연산자	388
–cmatch operator	–cmatch 연산자	181
.CMD file	.CMD 파일	345
Cmd, exe command	Cmd, exe 커맨드라인 셸	47–48



Cmd.exe-style file	Cmd.exe 스타일 파일	433
cmdlets	커맨들릿	27
naming convention for	커맨들릿 명명 규칙	50–51, 63
overview	커맨들릿 개요	50–51
using WMI	WMI와 커맨들릿	228–229, 233
–cnotmatch operator	–cnotmatch 연산자	181
code-signing certificate	코드 사인 인증서	288–290, 295
collections	컬렉션	117
colon character	콜론 문자	435
Colors tab	색상 탭	15
colors, customizing	색상 조정	399
colServices variable	colServices 변수	263–264
columns	칼럼	
creating custom	사용자 정의 칼럼 생성하기	166–168
syntax for	사용자 정의 칼럼 구문	437
comma character	콤마 문자	435
Command A	명령어 A	132–133, 134–136, 151
Command B	명령어 B	133, 134–136
Command column	Command 열	258
Command History Buffer Size	명령어 히스토리 메모리 크기	14
–command parameter	–command 매개변수	211–217, 248, 255–258
Command term	명령어 정의	50
command-line interface. See CLI	커맨드라인 인터페이스(CLI 참조)	
command-line syntax	명령 구문	58
commands	명령어 실행하기	47–65
aliases for	알리아스	51–53
anatomy of	명령어 구조 해부하기	49–50
cmdlets	커맨들릿	
naming convention for	커맨들릿 명명 규칙	63
overview	커맨들릿 개요	50–51
errors for	에러 처리	61–62
external commands	외부 명령어 지원	58–61
finding	적절한 명령 찾기	191–192
in help	도움말에서 명령어 찾기	31–33
information about	명령어 사용법	193–198
for managing background jobs	작업 관리 명령	255–258

for modules	모듈	
listing	모듈 목록 나열하기	108-111
preventing conflicts for	명령어 충돌 회피하기	107-108
for variables	변수 제어 명령	316
in scripts	스크립트	
parameters for	명령을 매개변수화하기	348-349
repeating	명령 재사용하기	346-348
parameters for, naming convention for	명령 이름과 매개변수 입력하기	63-64
shortcuts when using	매개변수 줄여쓰기	53-56
parameter name aliases	매개변수 이름 알리아스	54
positional parameters	위치 매개변수	54-55
truncating parameter names	매개변수 이름 줄이기	53-54
Show-command cmdlet	Show-Command 명령	57-58
vs. scripts	명령과 스크립트	47-48
Commands Explorer	명령어 탐색기	17, 22
Commands pane	명령어 탐색창	17
CommandType parameter	CommandType 매개변수	33
comma-separated values, See CSV	콤마 구분 값(CSV 참조)	
Common Information Model, See CIM	공통 정보 모델(CIM 참조)	
-common parameter	-common 매개변수	53
COMPANY\HelpDeskProxyAdmin account	COMPANY\HelpDeskProxyAdmin 계정	377
Compare-Object cmdlets	Compare-Object 커맨들릿	87
comparing files	파일 비교하기	87-90
comparison operators	비교 연산자	179-181
-composite parameter	-composite 매개변수	53
Computer object	컴퓨터 객체	178
ComputerName column	ComputerName 칼럼	238
ComputerName parameter	ComputerName 매개변수	147, 340, 364
-computername parameter	-computername 매개변수	337, 349
ComputerName property	ComputerName 속성	145, 335
Computers.txt file	Computers.txt 파일	146
ConfigurationName	ConfigurationName 매개변수	374
-confirm parameter	-confirm 매개변수	94
Conhost	Conhost 프로세스	118
Consolas font	Consolas 글꼴	302
console file	콘솔 파일	100, 111



Console Pane	콘솔 창	15-16, 22
console window, overview	콘솔 윈도우	13-15
-contains operator	-contains 연산자	436
Continue() method	Continue() 메서드	218, 280
ConvertFromDateTime() method	ConvertFromDateTime() 메서드	410
ConvertTo-CSV cmdlet	ConvertTo-CSV 커맨들릿	92
ConvertToDateTime() method	ConvertToDateTime() 메서드	410
ConvertTo-HTML cmdlet	ConvertTo-HTML 커맨들릿	92-93, 125, 172, 250
ConvertTo-XML cmdlet	ConvertTo-XML 커맨들릿	92
-credential parameter	-credential 매개변수	68, 221, 382-383, 411
CSS(Cascading Style Sheet)	CSS(Cascading Style Sheet)	92
CSV(comma-separated values)	CSV(콤마로 구분된 값)	85, 139
CSV files, piping to	파이프라인을 이용해 CSV 파일로 내보내기	85-86
Ctrl-C shortcut	Ctrl-C 단축키	30
Ctrl-V shortcut	Ctrl-V 단축키	58
curly brackets	중괄호	144
custom aliases	사용자 정의 알리아스	53
custom columns, syntax for	사용자 정의 칼럼 구문	437
custom endpoints	사용자 정의 종단점	375-379
creating session configuration	세션 설정 만들기	375-376
registering sessions	세션 등록하기	376-379
custom properties and pipeline	사용자 정의 속성과 파이프라인	141-145
syntax for	사용자 정의 속성 및 칼럼 구문	437
Custom type	사용자 정의 타입	428
customizing	사용자 정의	
colors	사용자 정의 색상	399
profiles	사용자 정의 프로필	398
prompt	사용자 정의 프롬프트	395
D -Daily parameter	-Daily 매개변수	194
dash character	대시(-) 문자	49, 433
data stores	데이터 저장소	72
dates	날짜	
manipulating	날짜 다루기	407
WMI dates	WMI 날짜 다루기	409

DateTime	DateTime 타입	34, 40
DebugBackgroundColor	DebugBackgroundColor	400
DebugForegroundColor	DebugForegroundColor	400
default formatting	기본 서식	158-162
default parameters	매개변수 기본 값	411-412
DefaultDisplayPropertySet	DefaultDisplayPropertySet	161
Del command	Del 명령	316
Delete() method	Delete 메서드	280, 432
-Department parameter	-Department 매개변수	142
-descending parameter	-descending 매개변수	124
.DESCRIPTION keyword	.DESCRIPTION 키워드	352, 353
deserialization	역직렬화	202
deserialized objects, and remote control	역직렬화된 객체와 원격 제어	217
Diff command	Diff 명령어	87
difference computer	다른 컴퓨터	86-87
-differenceObject parameter	-differenceObject 매개변수	87
digital code signing	전자 코드 사인	289-292
Dir command	Dir 명령어	56, 83, 294, 433
DirectoryInfo	DirectoryInfo 객체	174
disconnected sessions	끊어진 세션	340
Dispose() method	Dispose() 메서드	280-281
DNS(Domain Name System)	DNS(도메인 이름 시스템)	381
DnsClient module	DnsClient 모듈	109
documentation	문서화	
for methods	메서드 문서화	280
for WMI	WMI 문서화	228
documenting scripts	스크립트에 도움말 추가하기	351-354
dollar sign character	달러 기호 문자	317, 433
Domain Admins group	도메인 관리자 그룹	340
Domain Name System, See DNS	도메인 이름 시스템(DNS 참조)	
DOMAINUsername credential	도메인\사용자이름 형식 자격 증명	245
DontPrettyPath property	DontPrettyPath 속성	82
Do-Something cmdlet	Do-Something 명령	444
dot source	dot source	435
DotNetTypes.format.ps1xml	DotNetTypes.format.ps1xml 기본 서식 파일	158-162
double quotation marks	이중 인용 부호(큰따옴표)	432



double-byte character sets	더블 바이트 문자 집합	13
downloaded scripts	다운로드 된 스크립트	415-422
DriveType property	DriveType 속성	446
E		
elements, in variables	변수 안의 객체 다루기	
accessing individual elements in	단일 객체 다루기	305-306
accessing multiple elements in	다수의 객체 다루기	306-307
Enabled column	Enabled 열	194
EnableDHCP() method	EnableDHCP() 메서드	268-272, 277
Enable-PSRemoting cmdlet	Enable-PSRemoting 커맨들릿	204-207, 222
Enable-WSManCredSSP	Enable-WSManCredSSP	380
enabling, multihop remoting	멀티홉 리모팅 활성화	380-381
endpoints	종단점(終端點)	203-205, 207
custom endpoints	사용자 정의 종단점 만들기	375-379
creating session configuration	세션 설정 만들기	375-376
registering sessions	세션 등록하기	376-379
mapping	종단점 매핑(endpoint mapping)	337
Enter-PSSession cmdlet	Enter-PSSession 커맨들릿	220-221, 331, 334-336
enumerating objects	객체 열거하기	272-277
Environment PSProvider	Environment 공급자	72
-eq operator	-eq(=, equal) 연산자	179, 236, 436
equal sign operator	등호 연산자	299
error messages	에러 메시지	61
ErrorBackgroundColor	ErrorBackgroundColor	400
ErrorForegroundColor	ErrorForegroundColor	400
errors, for commands	에러 처리	61-62
escape characters	이스케이프 문자	236
ETS(Extensible Type System)	확장 타입 시스템(Extensible Type System, ETS)	122
events	이벤트	123
-example parameter	-example 매개변수	42
-example switch	-example 스위치	113
exclamation point character	느낌표	435
executables, for PowerShell	파워셸 실행 파일	11-17
-Execute parameter	-Execute 매개변수	195-196, 199
execution policy settings	실행 정책 설정	286-289

ExecutionPolicy command	ExecutionPolicy 명령	288
Exited event	Exited 이벤트	120
Exit-PSSession cmdlet	Exit-PSSession 커맨들릿	208-210, 334-336
-Expand Name	-Expand Name	149
-Expand parameter	-Expand 매개변수	213
-ExpandProperty	-Expandproperty 매개변수	54, 148-149
exploring, WMI	WMI 탐색하기	229-233
export cmdlets	내보내기 커맨들릿	87
Export-Alias	Export-Alias	53
Export-CliXML cmdlet	Export-CliXML 커맨들릿	86
Export-CSV cmdlet	Export-CSV 커맨들릿	85-86, 93, 95, 97-98, 250
extended-typing mode	확장 입력 상태	168
Extensible Markup Language. See XML	확장 마크업 언어(XML 참조)	
Extensible Type System. See ETS	확장 타입 시스템(Extensible Type System)	
extensions	확장	
modules	모듈	
listing commands for	모듈 명령어 목록 확인	108-109
loading	모듈 로드하기	104-107
preloading with profile scripts	프로파일 스크립트로 미리 확장 로드하기	111-113
preventing command conflicts for	명령어 충돌 회피하기	107-108
removing	확장 제거하기	106
snap-ins, loading	스냅인 추가하기	101-104
external command-line utilities	외부 커맨드라인 명령	58
external commands	외부 명령어	58
external executable	외부 실행 파일	50
F -f operator	-f 연산자	437
FileInfo	FileInfo	173
-FilePath parameter	-FilePath 매개변수	245
files	파일	
comparing	파일 비교하기	87-90
piping to	파이프라인으로 넘기기	90-91, 169-170
filesystem	파일시스템	
and other data stores	다른 데이터 저장소와의 비교	72-73
navigating	탐색하기	73-75



organization of	파일시스템의 구성	70–72
FileSystem provider	파일시스템 공급자	59, 69, 72
Filter capability	필터링 기능	71
filter comparison operators	필터 비교 연산자	236
filter left	좌편향 필터	178, 186
–filter parameter	–filter 매개변수	177–178, 182–183, 185–187, 213, 235, 267
filtering	필터링	
objects out of pipeline	파이프라인에서 객체 필터링	182–183
overview	필터링 개요	177–178
filters	필터	68
–FilterScript parameter	–FilterScript 매개변수	412
Finding command	명령어 찾기	42
–First parameter	–First 매개변수	126
Font tab	글꼴 탭	14
ForEach–Object cmdlet	ForEach–Object 커맨들릿	274–281, 308–309
Format– cmdlet	Format– 커맨들릿	437
.format.ps1xml files	.format.ps1xml 파일들	158–160
Format–Custom cmdlet	Format–Custom 커맨들릿	174
Format–List cmdlet	Format–List 커맨들릿	164–166, 234, 249–250
FormatString	FormatString	169
Format–Table cmdlet	Format–Table 커맨들릿	162–163, 166–169, 172–173, 237
formatting	서식 지정하기	157–175
custom columns	사용자 정의 칼럼	166–169
default formatting	기본 서식	158–162
lists	리스트 서식	164
multiple objects	여러 종류의 객체	173
on right side of command	서식은 항상 오른쪽	171–172
piping output to file	파일로 보내기	169–170
piping output to GridView	GridView로 보내기	170
piping output to printer	프린터로 보내기	169–170
purpose of	서식 적용의 목적	157
tables	테이블에 서식 적용하기	162–164
wide lists	폭 넓은 서식	165
Format–Wide cmdlet	Format–Wide 커맨들릿	165, 169
forward slash character	슬래시 기호	434
fractional components	소수 부분	168

-full parameter	-full 매개변수	37, 42
full-form syntax	전체 형식 구문	49
functions	함수	27, 50

G

-ge operator	-ge 연산자	179, 436
Get- cmdlet	Get- 커맨들릿	85
Get-ACL cmdlet	Get-ACL 커맨들릿	429
Get-ADComputer command	Get-ADComputer 명령어	147, 148, 178, 213-214
Get-ADUser	Get-ADUser	94
Get-ChildItem cmdlet	Get-ChildItem 커맨들릿	75, 141, 442-443
Get-CimInstance cmdlet	Get-CimInstance 커맨들릿	226, 233, 239-240, 271, 274, 277
Get-Command cmdlet	Get-Command 커맨들릿	33, 51, 62, 64, 87
Get-Command Out* cmdlet	Get-Command Out* 커맨들릿	91
Get-Content cmdlet	Get-Content 커맨들릿	30, 41, 95-97, 133-134, 146
Get-Credential command	Get-Credential 명령어	411
GetDateTimeFormats() method	GetDateTimeFormats() 메서드	407
Get-DiskInventory.ps1	Get-DiskInventory.ps1	348-351
Get-DnsClientCache cmdlet	Get-DnsClientCache 커맨들릿	188
Get-EventLog cmdlet	Get-EventLog 커맨들릿	31-34, 35-37, 40-42, 216
Get-EventLog Security command	Get-EventLog Security 명령어	84
Get-ExecutionPolicy	Get-ExecutionPolicy	286
GetFolderPath	GetFolderPath	416-417
GetHashCode() method	GetHashCode() 메서드	218, 281, 298, 301, 314, 335, 405, 407
Get-Help cmdlet	Get-Help 커맨들릿	28-31
Get-Hotfix cmdlet	Get-Hotfix 커맨들릿	241
Get-Job cmdlet	Get-Job 커맨들릿	249
Get-LastOn.ps1 script	Get-LastOn.ps1 스크립트	423
GetLifetimeService()	GetLifetimeService() 메서드	281
Get-Member cmdlet	Get-Member 커맨들릿	119-121, 134-137, 151, 268, 392
Get-Module	Get-Module	106, 107
Get-NetAdapter cmdlet	Get-NetAdapter 커맨들릿	188
Get-PrintJob cmdlet	Get-PrintJob 커맨들릿	190-191, 196
Get-Process cmdlet	Get-Process 커맨들릿	158-160, 166-169, 354-356
Get-PSPProvider cmdlet	Get-PSPProvider 커맨들릿	103, 107
Get-PSSession cmdlet	Get-PSSession 커맨들릿	352, 335-336, 341, 343



Get-PSSnapin	Get-PSSnapin	102
Get-ScheduledTaskTrigger	Get-ScheduledTaskTrigger	195
Get-Service cmdlet	Get-Service 커맨들릿	51-52, 265-266, 278-279, 354-356
Get-SmbShare cmdlet	Get-SmbShare 커맨들릿	384
Get-Something cmdlet	Get-Something 커맨들릿	280, 443
GetType() method	GetType() 메서드	218, 281, 298, 301, 314, 335, 405-407
GetTypeCode() method	GetTypeCode() 메서드	298, 301, 314, 405
Get-User cmdlet	Get-User 커맨들릿	107
Get-Variable cmdlet	Get-Variable 커맨들릿	316
Get-Verb cmdlet	Get-Verb 커맨들릿	50
Get-WindowsFeature Command	Get-WindowsFeature 명령어	343
Get-WmiObject cmdlet	Get-WmiObject 커맨들릿	232-235, 239, 446-447
gigabyte	기가바이트	168
global scope	전역 범위	358-359
GPO(Group Policy object)	그룹 정책 객체(GPO, Group Policy object)	112, 206, 222, 286
graphical host	그래픽 호스트	319
graphical user interface. See GUI	그래픽 사용자 인터페이스. GUI 참조	
Grep	Grep	118
GridView, piping output to	GridView로 결과 내보내기	170
Group Policy object. See GPO	그룹 정책 객체(GPO 참조)	
-groupBy parameter	-groupBy 매개변수	163, 175
-gt operator	-gt 연산자(>, greater than)	179, 436
GUI(graphical user interface)	GUI(그래픽 사용자 인터페이스)	2, 25
Gwmi output	Gwmi 결과	236
H -h parameter	-h 호스트명 매개변수	60
hash mark	해시 마크	434
hashtable	해시 테이블	434
HasMoreData column	HasMoreData 칼럼	249
help	도움말	25-46
background topics in	관련 주제 도움말	42-44
-example parameter IN	-example 매개변수	42
finding commands in	명령어 찾기	31-33
Get-Help cmdlet	Get-Help 커맨들릿	30
online	온라인 도움말	44

parameter sets in	매개변수 집합	34-35
mandatory parameters	필수 매개변수	35-36
optional parameters	선택 매개변수	35-36
positional parameters	위치 매개변수	36-38
values for	매개변수 값	38-42
reading is necessary	도움말의 필요성	25-26
tips	추가 팁	413
updatable help	갱신 가능한 도움말	27-29
help about_profiles	help about_profiles	396
help about_regular_expressions	help about_regular_expressions	388
help about_remote_troubleshooting	help about_remote_troubleshooting	383
help about_signing	help about_signing	286, 291, 295
Help command	Help 명령	33, 37, 42, 91, 119, 360
help files	도움말 파일	435-436
Help function	도움말 함수	30
help Get-ChildItem -full	help Get-ChildItem -full	55
Help keyword	Help 키워드	30
Help Out* cmdlet	Help Out* 커맨들릿	91
help Set-NetIPAddress	help Set-NetIPAddress	271
help .\Get-DiskInventory	help .\Get-DiskInventory	353
HelpDesk	HelpDesk	375-378
HKEY_CURRENT_USER	HKEY_CURRENT_USER	69, 77-81
holes, in security	보안 취약점	294
horizontal scroll bars	가로 스크롤 막대	19
HostName field	HostName 필드	151
Hostname property	Hostname 속성	152
hosts, overview	호스팅 애플리케이션 개요	319-320
HostsFileContainsEntry function	HostsFileContainsEntry 함수	416-422
hotfixes	핫픽스(긴급 패치)	154, 241
HTML files, piping to	HTML로 변환하기	92-93
I IconSpacing	IconSpacing 속성	230, 236
ID property	ID 속성	122
Idera PowerShell Plus	Idera PowerShell Plus	23
IdleTimeout setting	IdleTimeout 설정	342



If construct	If 구문	419
IIS(Internet Information Server)	인터넷 정보 서버(IIS)	82
IIS log file	IIS 로그 파일	385, 389, 391
immediately effective, defined	즉시 효과 보기	9
impact level	영향도	94
implicit remoting	암시적 원격	338–340
import cmdlets	import류 커맨들릿	87
Import-Alias	Import-Alias	53
Import-CliXML cmdlet	Import-CliXML 커맨들릿	87, 97
Import-CSV cmdlet	Import-CSV 커맨들릿	86, 96–97, 139, 144, 150–151
Import-CSV procs.csv	Import-CSV procs.csv	86
Import-Module command	Import-Module 명령어	100, 107, 112, 344
-in operator	-in 연산자	436
IndexOf() method	IndexOf() 메서드	406
input and output	입력과 출력	319–330
and hosts	호스팅 애플리케이션	319–320
Read-Host cmdlet	Read-Host 커맨들릿	320–324
Write-Host cmdlet	Write-Host 커맨들릿	324–326
Write-Output cmdlet	Write-Output 커맨들릿	326–328
InputDialog() method	InputDialog() method	324
InputObject parameter	InputObject 매개변수	135, 191
installing, PowerShell	파워셸 설치하기	7–9
-InstanceId parameter	-InstanceId 매개변수	34, 36–37
int type	정수형	313
integer number	정수	40
integer value	정수값	168
Integrated Scripting Environment, See ISE	통합 스크립팅 환경. ISE 참조	
IntelliSense	인텔리센스	18
Internet Information Server, See IIS	인터넷 정보 서비스(IIS)	
Internet Properties control panel	'인터넷 옵션' 설정	290
invocation operator character	호출 연산자	60
Invoke-CimMethod cmdlet	Invoke-CimMethod 커맨들릿	233, 271
Invoke-Command cmdlet	Invoke-Command 커맨들릿	
Invoke-Sqlcmd cmdlet	Invoke-Sqlcmd 커맨들릿	103
Invoke-WmiMethod cmdlet	Invoke-WmiMethod 커맨들릿	233, 269, 271–277, 278–279
Invoke-WmiObject cmdlet	Invoke-WmiObject 커맨들릿	271

-is operator	-is 연산자	436
IsDaylightSavingTime() method	IsDaylightSavingTime() 메서드	408
ISE(Integrated Scripting Environment)	ISE(통합 스크립팅 환경)	8
overview	개요	15-17
pros and cons of	ISE의 장점과 단점	15
ISE host	ISE 호스트	319
IsNormalized() method	IsNormalized() 메서드	405
item properties	아이템 속성	444
ItemProperty	ItemProperty	69-72, 80
iterative command-line model	반복적 커맨드라인 모델	183-186

J

-JobName parameter	-JobName 매개변수	248
-join operator	-join 연산자	402, 436
Join() method	Join() 메서드	406

K

Kill method	Kill 메서드	122
killing processes, with piping	파이프라인으로 프로세스 종료하기	93-94
kilobyte	킬로바이트	168
KiXtart	KiXtart(KiXtart 스크립트 언어)	47

L

lab environment, setting up	실습 환경 구축하기	6-7
-Last parameter	-Last 매개변수	126
Layout tab	배치 탭	15
-le operator	-le 연산자	179, 436
Length property	Length 속성	306, 308
LIKE keyword	LIKE 키워드	236
-like operator	-like 연산자	180, 236
-List parameter	-List 매개변수	34-35, 239
lists, formatting	리스트 서식 만들기	164
-LiteralPath parameter	-LiteralPath 매개변수	76
LoadWithPartialName() method	LoadWithPartialName() 메서드	323
local commands, vs. remote commands	원격 명령과 로컬 명령의 차이	214-215
Local Computer Policy editor	로컬 컴퓨터 보안 정책 편집기	383



local jobs, background jobs	로컬 작업 만들기	245-246
local processing, vs. remote processing	로컬 처리 vs. 원격 처리	215-217
localhost	로컬호스트	203, 222, 332-334, 342
Location column	Location 칼럼	247
Log property	Log property	38
LogDisplayName	LogDisplayName	38
LogName parameter	LogName 매개변수	34-38, 49, 54, 175
-lt operator	-lt 연산자	180, 436
M Man keyword	Man 키워드	30
mandatory parameters	필수 매개변수	35-36, 41
in help	필수 매개변수 도움말	35-36
in scripts	스크립트에 필수 매개변수 만들기	364-366
manipulating	변수 다루기	
dates	날짜 다루기	407
strings	문자열 다루기	405
Map-Drive command	Map-Drive 명령어	59
mass management	대량 관리	263-282
and ForEach-Object cmdlet	ForEach-Object 커맨들릿	281-282
enumerating objects	객체 열거하기	272-277
overview	대량 관리 개요	263-264
using batch cmdlets	배치 커맨들릿	264-266, 277-279
using WMI	WMI를 통한 대량 관리	266-272, 279
-Match comparison operator, using regular expressions with	-Match 커맨들릿과 정규식 사용하기	388-389
MatchInfo object	MatchInfo 객체	390
math operators	math 연산자	433
MaxConcurrentUsers setting	MaxConcurrentUsers 설정	342
MaxConnections setting	MaxConnections 설정	342
MaxResultCount parameter	MaxResultCount 매개변수	260
MaxShellRunTime setting	MaxShellRunTime 설정	342
MaxShellsPerUser setting	MaxShellsPerUser 설정	342
MaxSpeed column	MaxSpeed 칼럼	448
MB(megabytes)	메가바이트(MB)	168, 449
Measure keyword	Measure 키워드	184

MemberDefinition object	MemberDefinition 객체	128
Message property	Message 속성	391
methods	메서드	
documentation for	메서드 문서화	280–281
for objects	객체의 메서드	122–123
Microsoft Management Console. See MMC	마이크로소프트 관리 콘솔(MMC)	
Microsoft.PowerShell.Commands.MemberDefinition	Microsoft.PowerShell.Commands.MemberDefinition	128
Microsoft.VisualBasic.Interaction type	Microsoft.VisualBasic.Interaction 타입	323
Minimal Server GUI mode	최소 서버 GUI(Minimal Server GUI) 환경	15
mini-shell	미니 셸(mini-shell)	101
Mkdir command	Mkdir 명령어	74
MMC(Microsoft Management Console)	마이크로소프트 관리 콘솔(MMC)	99–100, 226, 382
modules	모듈	
listing commands for	모듈의 명령어 나열하기	108–110
loading	모듈 로드하기	104–107
–ModulesToImport parameter	–ModulesToImport 매개변수	375
More command	More 명령어	30, 83
MoreLunches.com	MoreLunches.com	5
Most Valuable Professional. See MVP	MVP	
Move-ADObject cmdlet	Move-ADObject 커맨들릿	265
Move-Mailbox cmdlet	Move-Mailbox 커맨들릿	265
MsDtc module	MsDtc 모듈	31–32
multihop remoting, enabling	멀티홉 리모팅 활성화	380
multitasking. See background jobs	백그라운드 작업을 이용한 멀티태스킹	
mutual authentication	상호 인증	382
via SSL	SSL을 통한 상호 인증	382
via TrustedHosts	신뢰할 수 있는 호스트 목록을 이용한 상호 인증	383
MVP(Most Valuable Professional)	MVP	47
N Name column	Name 칼럼	87
NAME LIKE keyword	NAME LIKE 키워드	236
–Name parameter	–Name 매개변수	137–139, 142, 245, 278, 418
Name property	Name 속성	123, 139, 148–149, 154, 165–166, 446
–Namespace parameter	–Namespace 매개변수	239



naming conventions	명명 규칙	
for cmdlets	커맨들릿 명명 규칙	50-51, 63
for parameters	매개변수 명명 규칙	63-64
for variables	변수 명명 규칙	317
navigating, filesystem	파일시스템 탐색	73-74
-ne operator	-ne 연산자	179, 436
Net Use command	Net Use 명령어	59
New-ADUser	New-ADUser	142-144
New-Alias	New-Alias	53, 141
Newest parameter	Newest 매개변수	37
-newest parameter	-newest 매개변수	84
New-Item cmdlet	New-Item 커맨들릿	70
New-JobTrigger	New-JobTrigger	259
New-LocalWebsite function	New-LocalWebsite	419
New-PSDrive command	New-PSDrive 명령어	59
New-PSSession cmdlet	New-PSSession 커맨들릿	332-333, 336
New-PSSessionConfigurationFile	New-PSSessionConfigurationFile	375
New-PSSessionOption command	New-PSSessionOption 명령어	220
New-ScheduledTask	New-ScheduledTask	192-197
New-ScheduledTaskAction command	New-ScheduledTaskAction 명령어	193
New-ScheduledTaskOption	New-ScheduledTaskOption	259
New-ScheduledTaskTrigger command	New-ScheduledTaskTrigger 명령어	192-197
New-SQLDatabase	New-SQLDatabase	94
New-Variable cmdlet	New-Variable 커맨들릿	316
New-WebAppPool command	New-WebAppPool 명령어	416, 421
New-WebProject.ps1 script	New-WebProject.ps1 스크립트	416
New-WebSite command	New-WebSite 명령어	422
normal console app	콘솔 애플리케이션	15
Normalize() method	Normalize() 메서드	405
-not operator	-not 연산자	180, 436
Notepad.exe file	Notepad.exe 파일	222
NoteProperty	NoteProperty	121-122
-notmatch operator	-notmatch 연산자	181
-Noun parameter	-Noun 매개변수	33
NTFS permissions	NTFS 권한	429

O

-Object cmdlet	237
objects	115-130
enumerating	272-277
formatting multiple	173
Get-Member command	119-121
in pipeline	126-128
methods for	122-123
overview	115-117
properties for	121-122
Select-Object command	125-126
sorting	124-125
why used in PowerShell	117-119
one-to-many, remoting	211-214
one-to-one, remoting	208-210
online resources	9, 44
operators	연산자
-as operator	-as 연산자 401
-contains operator	-contains 연산자 404
-in operator	-in 연산자 404
-is operator	-is 연산자 401
-join operator	-join 연산자 402
-replace operator	-replace 연산자 402
-split operator	-split 연산자 402
optional parameters, in help	선택 매개변수 35-36
Options tab	옵션 탭 14
-or operator	-or 연산자 180, 436
organizational unit, See OU	organizational unit, OU 참조
organization, of filesystem	파일시스템의 구성 70-72
OS class	OS 클래스 241
OSBuild column	OSBuild 칼럼 238
OU(organizational unit)	OU(organizational unit) 148
Out- cmdlets	Out- 커맨들릿들 159-160, 170
Out-Default cmdlet	Out-Default 커맨들릿 91, 159, 169, 171, 182, 326-327, 355-356
Out-File cmdlet	Out-File 커맨들릿 90-93, 98, 160, 170-172, 250
Out-File procs.html	Out-File procs.html 131
Out-File procs.txt	Out-File procs.txt 160
-Object 커맨들릿	237
객체	115-130
객체 열거하기	272-277
다수의 객체에 서식 적용하기	173
Get-Member 커맨들릿	119-121
파이프라인과 객체	126-128
객체의 메서드	122-123
객체 개요	115-117
객체의 속성	121-122
Select-Object 명령과 객체	125-126
객체 정렬하기	124-125
파워셸이 객체를 사용하는 이유	117-119
일대다 리모팅	211-214
일대일 리모팅	208-210
온라인 리소스	9, 44
연산자	
-as 연산자	401
-contains 연산자	404
-in 연산자	404
-is 연산자	401
-join 연산자	402
-replace 연산자	402
-split 연산자	402
선택 매개변수	35-36
옵션 탭	14
-or 연산자	180, 436
organizational unit, OU 참조	
파일시스템의 구성	70-72
OS 클래스	241
OSBuild 칼럼	238
OU(organizational unit)	148
Out- 커맨들릿들	159-160, 170
Out-Default 커맨들릿	91, 159, 169, 171, 182, 326-327, 355-356
Out-File 커맨들릿	90-93, 98, 160, 170-172, 250
Out-File procs.html	131
Out-File procs.txt	160



Out-GridView cmdlet	Out-GridView 커맨들릿	91, 170, 173
Out-Host cmdlet	Out-Host 커맨들릿	91, 159, 169, 171-173
Out-Null cmdlet	Out-Null 커맨들릿	91
Out-Printer cmdlet	Out-Printer 커맨들릿	91, 170-173
Out-String cmdlet	Out-String 커맨들릿	91

P	-p parameter	-p 매개변수	60
	Param() method	Param() 메서드	350-351, 359, 365-366, 419
	parameters	매개변수	
	default	매개변수 기본 값 설정하기	411
	for commands in scripts	명령을 매개변수화하기	348-349
	for scripts	매개변수화된 스크립트 만들기	349-351
	in help	매개변수와 도움말	
	mandatory parameters	필수 매개변수	35-36
	optional parameters	선택 매개변수	35-36
	positional parameters	위치 매개변수	36-38
	values for	매개변수 값	38-42
	in scripts	스크립트와 매개변수	
	aliases for	매개변수 알리아스 추가하기	367-368
	mandatory	필수 매개변수 만들기	364-366
	validating input of	매개변수 입력 유효성 검사	368-370
	name aliases for	매개변수 이름 알리아스	54
	naming convention for	매개변수 명명 규칙	63-64
	positional parameters	위치 매개변수	54-56
	truncating names of	매개변수 이름 줄이기	53-54
	parenthetical commands, and pipeline	삽입 명령과 파이프라인	145-146
parseEventLogMessage()	parseEventLogMessage() 메서드	425	
-passThru parameter	-passThru 매개변수	266	
-Password parameter	-Password 매개변수	197	
-Path parameter	-Path 매개변수	56, 75, 375-376, 411, 418	
__PATH property	__PATH 속성	237	
-Path property	-Path 속성	75	
paths, wildcards in	와일드카드와 리터럴 패스 사용하기	75-77	
Pause() method	Pause() 메서드	218, 281	
.PS1 filename extension	.PS1 파일 확장자	48	

percent sign character	퍼센트 기호 문자	279, 433
period character	마침표 문자	434
-Persist parameter	-Persist 매개변수	59
petabyte	페타바이트	168
Ping command	Ping 명령어	58
pipe character	파이프 문자	434
pipelines	파이프라인	131-155, 355-357
and custom properties	사용자 정의 속성	141-145
and parenthetical commands	삽입 명령과 파이프라인	145-146
ByPropertyName input	ByPropertyName을 이용한 파이프라인 입력	136-141
ByValue input	ByValue를 이용한 파이프라인 입력	133-136
extracting value from single property	속성에서 값 추출하기	146-153
filtering objects out of	파이프라인에서 객체 필터링하기	182-183
for scripts	스크립트와 파이프라인	354-357
in objects	파이프라인과 객체 생명	126-128
overview	파이프라인 개요	131-132
parameter input	파이프라인 매개변수 입력	438-439
piping	파이프라인: 명령 연결	83-98
comparing files	파일 비교하기	87-90
killing processes	프로세스 중단하기	93-95
output	결과	
to file	파이프라인을 통해 파일로 출력하기	169-170
to GridView	파이프라인을 통해 그리드 뷰로 출력하기	170
to printer	파이프라인을 통해 프린터로 출력하기	169-170
overview	파이프라인 살펴보기	83
stopping services	파이프라인을 통해 서비스 중단하기	93-95
to CSV file	파이프라인을 통해 CSV 파일로 내보내기	85-86
to file	파이프라인을 통해 파일로 내보내기	90-91
to HTML file	파이프라인을 통해 HTML 파일로 내보내기	92-93
to printer	파이프라인을 통해 프린터로 내보내기	90-91
to XML file	파이프라인을 통해 XML 파일로 내보내기	86-87
PKI(public-key infrastructure)	PKI(공개키 인프라)	290
Policy object	정책 객체	207, 222, 288-289, 381, 383
positional parameters	위치 매개변수	36-38, 54-55
PowerGUI	PowerGUI	22
PowerSE	PowerSE	23



PowerShell	파워셸	
administrating without	파워셸이 없는 관리자의 삶	2
confusion in	파워셸에서 종종 헷갈리는 점	19–20
console window	파워셸 콘솔 윈도우	13–15
executables for	파워셸 실행 파일들	11–17
finding version	파워셸 버전 확인하기	20–21
installing	파워셸 설치하기	7–8
ISE	파워셸 통합 스크립팅 환경(ISE)	15–17
Tab shortcut key in	파워셸 탭 완성 기능	18–19
PowerShell command	파워셸 명령어	3, 15, 48–49, 294, 365–366, 375
PowerShell control	파워셸 제어	88
PowerShell icons	파워셸 아이콘	11
PowerShell interface	파워셸 인터페이스	11
PowerShell Iterative Command-Line Model. See PSICLM	파워셸의 반복적 커맨드라인 모델(PSICLM 참조)	
PowerShell provider	파워셸 공급자	67
PowerShell snap-in	파워셸 스냅인	101
PowerShell title bar	파워셸 제목 표시줄	28
PowerShell.exe	PowerShell.exe	11, 13, 21, 100
–PowerShellVersion parameter	–PowerShellVersion 매개변수	376
PowerWF	PowerWF	23
preloading extensions, with profile scripts	프로파일 스크립트로 미리 확장 로드하기	111–113
PrimalForms	PrimalForms	23
PrimalScript	PrimalScript	23
printers	프린터	
piping output to	프린터로 파이프 출력 보내기	169–170
piping to	프린터로 파이프 연결하기	90–91
private scope	자체 범위	358
Process object	프로세스 객체	135, 158–159, 282, 355–357
–Process parameter	–Process 매개변수	275, 412
processes, killing with piping	파이프라인을 통한 프로세스 중지	93–94
ProcessModule object	ProcessModule 객체	158
ProcessName	ProcessName	118–122
product-specific	제품 특화	100–101
profile scripts, preloading extensions with	프로파일 스크립트, 파워셸 시작 시 미리 확장 로드하기	111–113
profiles, customizing	프로파일 커스터마이징하기	395

ProgressBackgroundColor	ProgressBackgroundColor	400
ProgressForegroundColor	ProgressForegroundColor	400
Prompt function	Prompt 함수	398
prompt, customizing	프롬프트 커스터마이징	398
properties	속성	
custom properties, syntax for	사용자 정의 속성 및 칼럼 구문	437
extracting value from	속성에서 값 추출하기	146–153
for objects	객체 특성과 속성	121–122
–property parameter	–property 매개변수	87–88, 124–125, 163–165
providers	공급자	67, 77–82
filesystem	파일시스템 공급자	
and other data stores	파일시스템 공급자와 다른 데이터 저장소	72
navigating	파일시스템 탐색하기	73–75
organization of	파일시스템 구성	70–72
overview	공급자 살펴보기	67–70
paths for	파일시스템 경로	75–77
PSComputerName property	PSComputerName 속성	214, 237, 252
PSCustomObject	PSCustomObject	151–152
PSDrive	PSDrive	69–70, 77
PSICLM(PowerShell Iterative Command–Line Model)	PSICLM(파워셸의 반복적 커맨드라인 모델)	183
PSModulePath variable	PSModulePath 변수	104–106, 112
PSObject	PSObject	127–128
PSProvider	PSProvider	67
PSSC file	PSSC 파일	375
PSSession connection	PSSession 연결	380
PSSession object	PSSession 객체	336
PSnapin	PSnapin	101–102, 107, 112, 339
public–key infrastructure. See PKI	공개키 인프라. PKI 참조	
punctuation	구두점	431–435
purpose, of regular expressions	정규표현식의 목적	386

Q

quotation marks, and variables	인용 부호와 변수	301–303, 309–311
--------------------------------	-----------	------------------

R

–r parameter	–r 매개변수	60
--------------	---------	----



range operator	범위 연산자	436
RDP(Remote Desktop Protocol), vs. remote control	원격 데스크톱 vs. 원격 제어	220
read the friendly manual. See RTFM	친절한 설명서를 읽으세요. RTFM 참조	
Read-Host cmdlet	Read-Host 커맨들릿	320-324
Receive-Job command	Receive-Job 명령어	250, 255, 257-258
recommendations	권고 사항	
for security	보안 권고 사항	295-296
for variables	변수 사용의 모범적인 사례	317
-recurse parameter	-recurse 매개변수	62
reference	참조	431-440
custom property and column syntax	사용자 정의 속성 및 칼럼 구문	437
for regular expressions	정규식 구문의 핵심	386-388
help file	도움말 파일	435-436
operators	연산자	436-437
pipeline parameter input	파이프라인 매개변수 입력	438-439
punctuation	특수문자	431-435
when to use \$_	\$_ 위치 표시자는 언제 사용할 수 있나?	439-440
reference computer	참조 컴퓨터	87-88
-referenceObject parameter	-ReferenceObject 매개변수	87
Refresh() method	Refresh() 메서드	218, 281
regex	정규식	385
Register-PSSessionConfiguration	Register-PSSessionConfiguration	373, 377
Register-ScheduledJob	Register-ScheduledJob	259
Register-ScheduledTask	Register-ScheduledTask	192, 196
registries	레지스트리	73, 77
Registry provider	Registry 공급자	69
regular expressions	정규표현식	385-394
purpose of	정규표현식의 목적	386
reference for	정규표현식 참조	386-387
using with -Match comparison operator	-Match 연산자와 정규식 사용하기	388-389
using with Select-String cmdlet	Select-String 커맨들릿과 정규식 사용하기	389-392
reimport files	파일 다시 읽기	87
rem prefix	rem 접두사	339, 343
remote control	원격 제어	201-223
and deserialized objects	역직렬화된 객체	217-219
local vs. remote commands	원격 명령과 로컬 명령의 차이	214-215

local vs. remote processing	로컬 처리 vs. 원격 처리	215–217
overview	원격 파워셸의 배경 사상	202–203
session options for	원격 세션 옵션	220
vs. RDP	vs. 원격 데스크톱	220
WinRM	WinRM	203–207
Remote Desktop Protocol, See RDP	원격 데스크톱 프로토콜(RDP 참조)	
remote procedure calls, See RPCs	원격 프로시저 호출(RPCs 참조)	
Remote Server Administration Tools, See RSAT	원격 서버 관리 도구(RSAT 참조)	
RemoteSigned setting	RemoteSigned 설정	288–289, 296
remoting	리모팅	
authentication for	리모팅 인증	381–383
custom endpoints	사용자 정의 종단점 만들기	375–379
creating session configuration	세션 설정 만들기	375–376
registering sessions	세션 등록하기	376–379
multihop remoting, enabling	멀티홉 리모팅 활성화	380–381
with background jobs	작업으로 리모팅 실행하기	248
remoting chain	리모팅 사슬	210
Remove–Job cmdlet	Remove–Job 커맨들릿	255
Remove–Module	Remove–Module	106, 108
Remove–PrintJob cmdlet	Remove–PrintJob 커맨들릿	190–191
Remove–PSSession cmdlet	Remove–PSSession 커맨들릿	332
Remove–Variable cmdlet	Remove–Variable 커맨들릿	316
–replace operator	–replace 연산자	402
Replace() method	Replace() 메서드	406
resources, toolmaking	리소스와 도구화	427–428
Responding property	Responding 속성	175
Restart–Computer cmdlet	Restart–Computer 커맨들릿	229
Restricted setting	Restricted 설정	288
RestrictedRemoteServer	RestrictedRemoteServer	375
results, from background jobs	백그라운드 작업 결과	248–253
RetDays	RetDays	175
review labs	복습 문제	441–449
right angle bracket	오른쪽 꺾쇠 괄호	433
rootCIMV2 class	rootCIMV2 클래스	230
rootCIMv2 namespace	rootCIMv2 네임스페이스	226–227, 234
rootSecurityCenter namespace	rootSecurityCenter 네임스페이스	226, 240



rootSecurityCenter2 namespace	rootSecurityCenter2 네임스페이스	226-227
RPCs(remote procedure calls)	RPCs(원격 프로시저 호출)	233
RSAT(Remote Server Administration Tools)	RSAT(원격 서버 관리 도구)	142, 147, 338
RTFM(read the friendly manual)	RTFM(친절한 설명서를 읽으세요)	25
Run As Administrator option	관리자 권한으로 실행 옵션	20
Run dialog box	'실행' 대화상자	11
S -s parameter	-s 매개변수	60
samAccountName parameter	samAccountName 매개변수	142
samAccountName property	samAccountName 속성	142-144
SAPIEN Technologies	SAPIEN Technologies	229
Save-Help	Save-Help	29
scheduling, background jobs	예약된 작업	258
scope, for scripts	스크립트 범위	357-359
script blocks	스크립트 블록	412
Script Editor Pane	스크립트 편집기 영역	16-17, 346
script packaging	스크립트 패키징	285
script scope	스크립트 범위	357-359
-scriptblock parameter	-scriptblock 매개변수	211, 245, 248, 251, 261
ScriptProperty	ScriptProperty	121-122
scripts	스크립트	345-372
advanced scripts	고급 스크립트	363-364
batch files for	스크립트와 배치 파일	345-346
commands in	스크립트와 명령어	
parameters for	명령을 매개변수화하기	348-349
repeating	명령 재사용하기	346-348
documenting	스크립트 문서화	351-354
parameters for	매개변수화된 스크립트 만들기	349-351
parameters in	스크립트에서의 매개변수	
aliases for	매개변수 별칭	367-368
mandatory	필수 매개변수	364-366
validating input of	입력 매개변수 검증하기	367-368
pipeline for	스크립트와 파이프라인	354-357
scope for	스크립트 범위	357-359
using downloaded	다른 사람이 만든 스크립트 사용하기	415-423

verbose output for	스크립트에 자세한 출력 추가하기	370-372
vs. commands	스크립트 vs. 명령어	47-48
SDDL(Security Descriptor Def-inition Language)	SDDL(보안 설명자 정의 언어, Security Descriptor Definition Language)	378
-searchBase parameter	-searchBase 매개변수	213
second hop	두 번째 홉	380
second path fragment	두 번째 경로 부분	62
security	보안	283-296
digital code signing	전자 코드 사인	289-291
execution policy settings	실행 정책 설정	286-289
for script execution	스크립트 실행 보안	292-294
holes in	보안 취약점	294
Microsoft reputation for	마이크로소프트의 보안 취약성	283-284
recommendations for	보안 권고 사항	295-296
what PowerShell does not do	파워셸이 제공하지 않는 것	285
Security Descriptor Definition Language. See SDDL	보안 설명자 정의 언어(SDDL 참조)	
Sed	Sed	119
Select-Object command	Select-Object 명령어	125-126, 141, 149, 152-155
Select-String cmdlet, using regular expressions with	Select-String 커맨들릿 정규식 사용하기	389-392
self learning	스스로 익히기	
defining tasks	작업 정의하기	189
finding commands	적절한 명령 찾기	190-192
tips for	자율 학습을 위한 팁	198-199
semicolon character	세미콜론 문자	434
serialization	직렬화	202
SerialNumber property	SerialNumber 속성	238
Server Core installation	Server Core 설치 버전	13
Server GUI Shell feature	GUI 셸 기능	13
__SERVER property	__SERVER 속성	237
SERVER1 value	SERVER1 값	49
ServiceController object	ServiceController 객체	136, 187, 218, 279, 282
services, stopping with piping	파이프라인을 통한 서비스 중단	93-94
session configurations	세션 설정	204
session options, for remote control	원격 제어를 위한 세션 옵션	220
-session parameter	-session 매개변수	334
SessionEnv	SessionEnv	139
SessionOption parameter	SessionOption 매개변수	220



sessions	세션	331-344
creating	세션 생성	332-333
disconnected sessions	끊어진 세션	340-342
for custom endpoints	사용자 정의 종단점	
creating configuration for	세션 설정 만들기	375-376
registering	세션 등록하기	376-379
implicit remoting	암시적 원격	338-340
need for	세션의 필요성	331
using Enter-PSession cmdlet	Enter-PSession 커맨드릿으로 세션 사용하기	334-336
using Invoke-Command cmdlet	Invoke-Command 커맨드릿으로 세션 사용하기	337-338
-SessionType parameter	-SessionType 매개변수	375
Set-ACL cmdlet	Set-ACL 커맨드릿	429
Set-ADUser cmdlet	Set-ADUser 커맨드릿	51
Set-AuthenticodeSignature cmdlet	Set-AuthenticodeSignature 커맨드릿	291
Set-ExecutionPolicy command	Set-ExecutionPolicy 명령어	286
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned	Set-ExecutionPolicy RemoteSigned	112
Set-Location cmdlet	Set-Location 커맨드릿	73, 77
Set-PSessionConfiguration	Set-PSessionConfiguration	375
Set-Service cmdlet	Set-Service 커맨드릿	94, 265, 273, 277
Set-Variable cmdlet	Set-Variable 커맨드릿	316
Set-WinDefaultInputMethodOverride command	Set-WinDefaultInputMethodOverride 명령어	51
Set-WsManQuickConfig cmdlet	Set-WsManQuickConfig 커맨드릿	205
shell extensions	셸 확장	7
ShellHWDetection	ShellHWDetection	139
ShouldProcess	ShouldProcess	67-68
Show-command cmdlet	Show-command 커맨드릿	57-58
ShowSecurityDescriptorUI parameter	ShowSecurityDescriptorUI 매개변수	378
SilentlyContinue	SilentlyContinue	325, 328
single quotation marks	작은따옴표	432
snap-ins, loading	스냅인 로드	101-104
Sort VM -desc command	Sort VM -desc 명령	131
sorting objects	객체 정렬	124-125
Sort-Object cmdlet	Sort-Object 커맨드릿	124, 126, 250
Source parameter	Source 매개변수	29
-split operator	-split 연산자	401, 326
Split() method	Split() 메서드	406

SqlServer PSDrive provider	SqlServer PSDrive 공급자	104
SqlServerCmdletSnapin snap-in	SqlServerCmdletSnapin 스냅인	102-103
square brackets	대괄호	35-36, 40, 435
PSsession command	PSsession 명령어	338
Start() method	Start() 메서드	218, 281
Start-Job command	Start-Job 명령어	245
StartMode	시작 모드	447
Start-Service cmdlet	Start-Service 커맨들릿	94, 266
Start-WebSite command	Start-WebSite 명령어	422
static method	정적 메서드	323
Status property	Status 속성	434
Stop() method	Stop() 메서드	218, 277-281
Stop-Job cmdlet	Stop-Job 커맨들릿	255
stopping services, with piping	파이프라인을 통한 서비스 중단	93-95
Stop-Process cmdlet	Stop-Process 커맨들릿	93-95, 210, 216, 265
Stop-Service cmdlet	Stop-Service 커맨들릿	93-95, 98
StopService() method	StopService() 메서드	278
string comparison values	문자열 비교 값	236
string comparisons	문자열 비교	179
String object	문자열 객체	134, 147-148, 149, 152, 308, 326
strings, manipulating	문자열 다루기	405
subexpression	부분식	311
Sum keyword	Sum 키워드	184
switches	스위치 매개변수	38
.SYNOPSIS keyword	.SYNOPSIS 키워드	352-353
syntax	구문	
for custom columns	사용자 정의 칼럼 구문	437
for custom properties	사용자 정의 속성 구문	437
System.Diagnostics.Process	System.Diagnostics.Process	85, 135, 158-159
System.Int32	System.Int32	301, 313-314
System.Reflection.Assembly type	System.Reflection.Assembly 타입	323
System.ServiceProcess.ServiceController	System.ServiceProcess.ServiceController	136
System.String	System.String	298, 306, 313, 315
System32 directory	System32 디렉터리	28



T	-t parameter	-t 매개변수	60
	Tab completion	탭 완성	51, 53
	Tab shortcut key	탭 단축키	18-19
	table column	테이블 칼럼	116
	table row	테이블 레코드	116
	table view	테이블 뷰	159, 167
	tables, formatting	테이블에 서식 적용하기	162-163
	Task Scheduler GUI	작업 스케줄러 GUI	197-198
	TaskAction object	TaskAction 객체	193
	-TaskName parameter	-TaskName 매개변수	197
	tasks, defining	작업 정의하기	189
	Taylor, Kaia	카이어 테일러(Taylor, Kaia)	308
	terabyte	테라바이트	168
	Test-Connection cmdlet	Test-Connection 커맨들릿	59, 188
	-throttleLimit parameter	-throttleLimit 매개변수	211, 248
	tilde character	틸드 문자	302, 431
	tips, for self learning	스스로 학습을 위한 팁	
	defining tasks	스스로 학습을 위한 작업 정의	189
	finding commands	스스로 학습을 위한 명령어 찾기	190-191
	overview	스스로 학습 개요	198-199
	-Title parameter	-Title 매개변수	142
	ToBinary() method	ToBinary() 메서드	408
	ToCharArray() method	ToCharArray() 메서드	406
	ToFileTime() method	ToFileTime() 메서드	408
	ToFileTimeUtc() method	ToFileTimeUtc() 메서드	408
	ToLocalTime() method	ToLocalTime() 메서드	408
	ToLongDateString() method	ToLongDateString() 메서드	408
	ToLongTimeString() method	ToLongTimeString() 메서드	408
	ToLower() method	ToLower() 메서드	307-308, 406-407
	ToLowerInvariant() method	ToLowerInvariant() 메서드	406
	ToOADate() method	ToOADate() 메서드	408
	toolmaking	도구화	427-428
	Tools menu	도구 메뉴	17
	ToShortDateString() method	ToShortDateString() 메서드	408
	toshortdatestring() method	toshortdatestring() 메서드	408
	ToShortTimeString() method	ToShortTimeString() 메서드	399, 408

ToString() method	ToString() 메서드	399, 408
ToUniversalTime() method	ToUniversalTime() 메서드	219, 281, 301, 314, 335, 406, 408
ToUpper() method	ToUpper() 메서드	306, 406
ToUpperInvariant() method	ToUpperInvariant() 메서드	406
transactions	Transactions	68
-Trigger parameter	-Trigger 매개변수	193-195
Trim() method	Trim() 메서드	406
TrimEnd() method	TrimEnd() 메서드	406
TrimStart() method	TrimStart() 메서드	406
Trusted Root Certification Authorities tab	'신뢰할 수 있는 루트 인증 기관' 탭	290
T-SQL command	T-SQL 명령어	103
-Type Directory parameter	-Type Directory 매개변수	74
TypeName	TypeName	120-122, 136, 154
types, for variables	변수 타입	312-314
Types.ps1xml	Types.ps1xml	161
typos	오타	18, 63

U

-u parameter	-u 매개변수	60
UAC(User Account Control)	UAC(사용자 계정 컨트롤)	221
UNC(Universal Naming Convention)	Universal Naming Convention(UNC)	288
Unicode	유니코드	90
Unrestricted setting	Unrestricted 설정	288-289, 295-296
updatable help	갱신 가능한 도움말	27-28
Update-Help command	Update-Help 명령어	27-28, 45, 106
-User parameter	-User 매개변수	194, 197
UserName column	UserName 칼럼	446
UserProfile variable	UserProfile 변수	431
UseTransaction parameters	UseTransaction 매개변수	71
UTF8	UTF-8	90

V

ValidateSet() method	ValidateSet() 메서드	370
validating input, of parameters in scripts	스크립트에서 입력 매개변수 유효성	368-369
Validating parameter	매개변수 유효성	368
values	값	



extracting from single property	단일 속성에서 값 추출하기	146–152
for parameters, in help	매개변수의 값	38–40
in variables	변수값	298–300
variables	변수	297–302
commands for	변수 제어 명령	316
declaring type for	변수 타입 선언하기	312–315
enclosing in quotation marks	변수와 따옴표 트릭	301–303, 309–311
names for	변수 이름	317
overview	변수 개요	297
recommendations for	변수 사용의 모범 사례	317
storing multiple objects in	많은 객체를 변수에 저장하기	304–308
accessing individual elements in	변수 안에 있는 단일 객체 다루기	305–306
accessing multiple elements in	다수의 객체를 포함한 변수 다루기	306–307
automatic unrolling for	자동 펼침 기능	309
using ForEach–Object cmdlet	ForEach–Object 커맨들릿 사용	309
storing values in	변수에 값 저장하기	298–300
varService variable	varService 변수	263–264
VBScript	VBScript(비주얼베이직 스크립트)	1–2, 47
vcbMounter.exe	vcbMounter.exe	60
–verb parameter	–verb 매개변수	87, 91
verb–noun naming format	동사–명사 명명 규칙	32
verbose output, for scripts	스크립트에 출력(verbose) 추가하기	370–372
Verbose parameter	Verbose 매개변수	49, 371
–verbose switch	–verbose 스위치	111
VerboseBackgroundColor	VerboseBackgroundColor	400
VerboseForegroundColor	VerboseForegroundColor	400
versions, finding for PowerShell	파워셸 버전 찾기	20–21
via SSL, mutual authentication	SSL을 통한 상호 인증	382
via TrustedHosts, mutual authentication	신뢰할 수 있는 호스트 목록을 이용한 상호 인증	382–383
virtual memory. See VM	가상 메모리, VM 참조	
Virtual property	Virtual 속성	188
–Visible parameter	–Visible 매개변수	376
–VisibleCmdlets parameter	–VisibleCmdlets 매개변수	376
VM(virtual memory)	VM(가상 메모리, Virtual Memory)	116, 124–125, 442
VM property	VM 속성	124, 167–168
void data type	void 데이터 형식	323

W

Wait-Job cmdlet	Wait-Job 커맨들릿	255
WARNING column	WARNING 칼럼	194-197
WarningBackgroundColor	WarningBackgroundColor	400
WarningForegroundColor	WarningForegroundColor	400
Web Services for Management, See WS-MAN	관리용 웹 서비스(WS-MAN 참조)	
WebAdministration module	WebAdministration 모듈	416, 420-421, 429
-whatif parameter	-whatif 매개변수	95
Where-Object cmdlet	Where-Object 커맨들릿	126, 178, 182-188
wide lists, formatting	폭 넓은 목록 서식	165
wildcards, in paths	경로에 와일드카드 사용하기	75-76
Win32_classes	Win32_ 클래스 집합	229, 240
Win32_prefix	Win32_ 접두사	233
Win32_Desktop	Win32_Desktop(WMI 클래스)	230-231, 235
Win32_LogicalDisk class	Win32_LogicalDisk(WMI 클래스)	226
Win32_NetworkAdapterConfiguration	Win32_NetworkAdapterConfiguration(WMI 클래스)	267, 268-271
Win32_OperatingSystem class	Win32_OperatingSystem(WMI 클래스)	229, 234-235, 238
Win32_Service	Win32_Service(WMI 클래스)	272-279, 310
Win32_Service WMI class	Win32_Service(WMI 클래스)	272
Win32_TapeDrive class	Win32_TapeDrive 클래스(WMI)	226
WIN8 value	WIN8 변수 값	49
Windows Help File	Windows 도움말 파일	44
Windows key	윈도우 키	11
Windows Management Instrumentation, See WMI	Windows 관리 명령(WMI 참조)	
Windows Presentation Foundation, See WPF	윈도우 프레젠테이션 파운데이션(WPF 참조)	
Windows Remote Management, See WinRM	윈도우 원격 관리(WinRM 참조)	
Windows Script Host, See WSH	윈도우 스크립팅 호스트(WSH 참조)	
Windows Server installation	윈도우 서버 설치	13
WinRM(Windows Remote Management)	WinRM(Windows 원격 관리)	8, 202-209
WMI(Windows Management Instrumentation)	WMI(Windows 관리 명령)	4, 225-242
cmdlets using	WMI를 활용하는 커맨들릿	228-229, 233
documentation for	WMI 문서화	240
exploring	WMI 탐색	229-231
Get-CimInstance cmdlet	Get-CimInstance 커맨들릿	239-240
Get-WmiObject cmdlet	Get-WmiObject 커맨들릿	234-237
mass management using	WMI를 이용한 대량 관리	266-270, 279
overview	WMI 개요	225-226



with background jobs	백그라운드 작업으로 WMI 사용하기	240
WMI class	WMI 클래스	
WMI cmdlets	WMI 커맨들릿들	233
WMI dates	WMI 날짜	409
WMI Explorer tool	WMI 탐색기 도구(WMI Explorer tool)	229
wmi icon spacing	'wmi icon spacing' 검색어	230
WMI method	WMI 메서드	263, 270, 276-277, 279-280
WMI object	WMI 객체	267-268, 272, 277, 281, 409
WMI repository	WMI 저장소(repository)	227-228
workflows	워크플로우(명령의 한 종류)	27, 50
-WorkingDirectory parameter	-WorkingDirectory 매개변수	195
WPF(Windows Presentation Foundation)	WPF(Windows Presentation Foundation)	15
-wrap parameter	-wrap 매개변수	163
Write command	Write 명령어	359
Write-Debug cmdlet	Write-Debug 커맨들릿	326, 329
Write-Error cmdlet	Write-Error 커맨들릿	329
Write-Host cmdlet	Write-Host 커맨들릿	324-325, 370
Write-Output cmdlet	Write-Output 커맨들릿	326-327
Write-Verbose cmdlet	Write-Verbose 커맨들릿	328
Write-Warning cmdlet	Write-Warning 커맨들릿	326, 328
WSH(Windows Script Host)	Windows 스크립팅 호스트	283
WS-MAN(Web Services for Management)	WS-MAN(관리용 웹 서비스)	202, 204
WSSVC1 folder	WSSVC1 폴더	389
WSSVC2 folder	WSSVC2 폴더	389
WSSVC3 folder	WSSVC3 폴더	389
X Xcacls.exe	Xcacls.exe	429
XML(Extensible Markup Language)	XML(확장 마크업 언어)	84
XML files	XML 파일	84-86, 101, 111, 340
XML object	XML 객체	443