Microsoft

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

2015년 7월 14일,
Windows Server 2003 지원 종료!

- 날짜 : 2014년 5월 28일 수요일
- 시간 : 13:30 ~ 17:15
- 장소 : 한국마이크로소프트 광화문 사무실 11층

Microsoft

보안 관점에서 살펴본 Windows Server 2003 vs. Windows Server 2012

Seung Joo Baek
Sr. Technical Evangelist
Microsoft Korea

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

Windows Server 2003, How to migrate

Security

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

오늘의 게스트 스피커

INDEX PRODUCT PRESS ABOUT CONTACT

SEWORKS

SErvices with SEcurity.

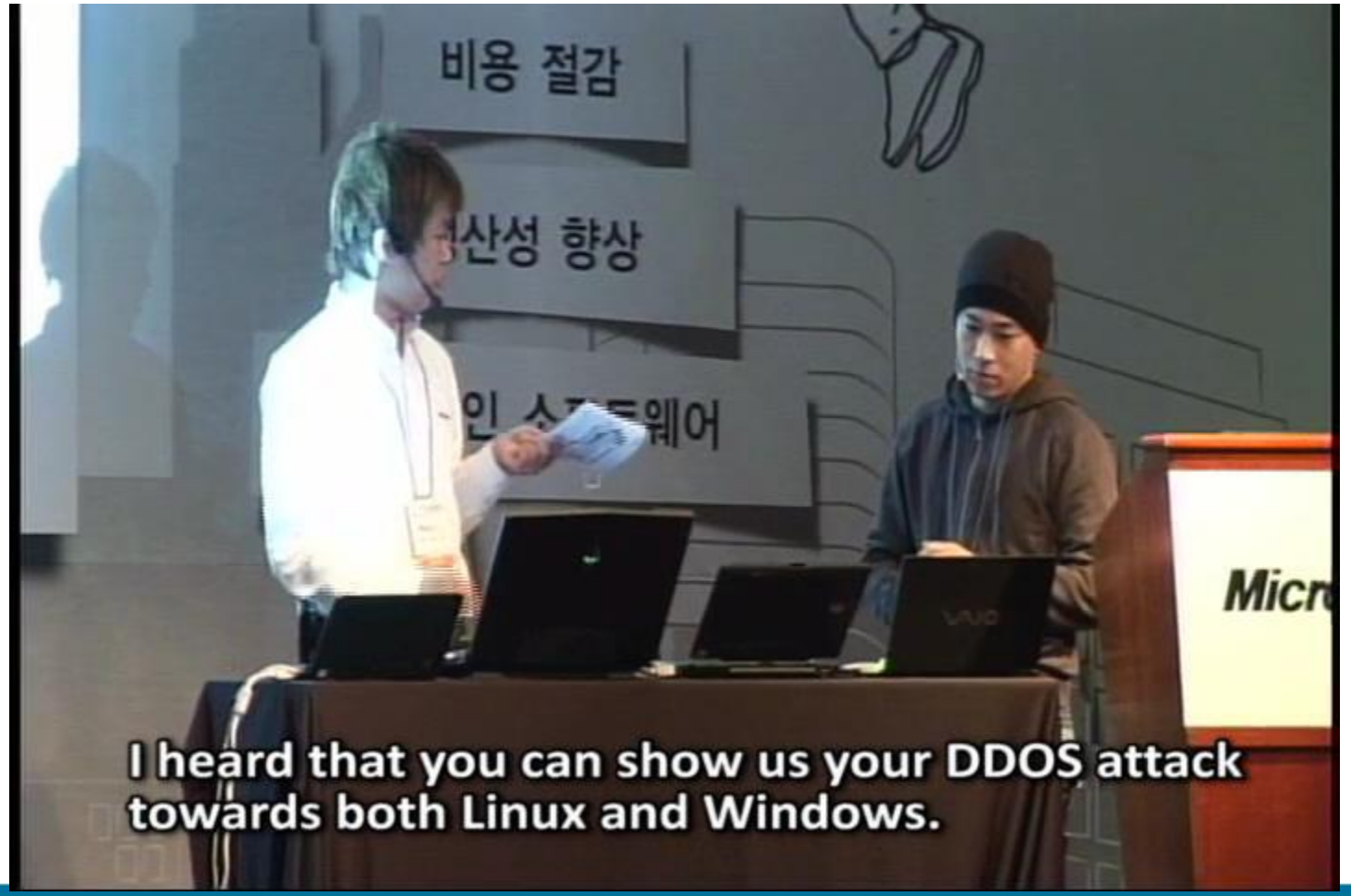
SEWORKS IS WORLD'S BEST MOBILE SECURITY COMPANY CONSISTING OF HACKERS WHO HAVE HIGH LEVEL OF PROFICIENCY IN SECURITY FIELD OF EXPERTISE.

홍민표 (Min Pyo Hong) 기업인

경력사항	학력사항	수상내역

2012.12 ~	에스이웍스 대표이사
2008.07 ~ 2012.12	쉬프트웍스 대표이사
1999.08 ~	와우해커 대표

2009.11.02 @ Windows Server 2008 R2 Launch



Microsoft

1st Point

Patch

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

매월 2주차 수요일이면…

2014년 5월 Microsoft 보안 업데이트

Microsoft의 정기적인 월례 보안 업데이트 계획에 따라 2014년 5월 14일 신규 보안 업데이트 8건이 발표되었습니다.

세부 정보 받기

IT 전문가 및 시스템 관리자

해당 업데이트에 관한 자세한 정보는 Microsoft TechNet 을 참조하시기 바랍니다.

최신 업데이트 다운로드를 위해

해당 업데이트에 관한 자세한 정보는 Microsoft 업데이트 를 참조하시기 바랍니다.

최신 보안 업데이트

공지 번호	공지 제목	공지 KB
MS14-021	Internet Explorer 보안 업데이트	2965111
MS14-022	Microsoft SharePoint Server의 취약점으로 인한 원격 코드 실행 문제점	2952166
MS14-023	Microsoft Office의 취약점으로 인한 원격 코드 실행 문제점	2961037
MS14-024	Microsoft 공용 컨트롤의 취약점으로 인한 보안 기능 우회	2950145
MS14-025	그룹 정책 기본 설정 취약점으로 인한 권한 상승 문제점	2962486
MS14-026	.NET Framework의 취약점으로 인한 권한 상승 문제점	2958732
MS14-027	Windows 셸 처리기의 취약점으로 인한 권한 상승 문제점	2962488

2015년 7월 | Seoul, KOR | Today 26°C/16°C | Tomorrow 29°C/14°C | 목요일 30°C/14°C | Search 일정 (Ctrl+E)

일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
6월 28일 (음)13	29일 (음)14 13:00 Eva's Weekly meeting; 16F Andes Room; Han Hong Choi	30일 보름	**7월 1일** (음)16	2일 (음)17	3일 (음)18	4일 (음)19
5일 (음)20	6일 (음)21 13:00 Eva's Weekly meeting; 16F Andes Room; Han Hong Choi	7일 (음)22	8일 (음)23	9일 (음)24	10일 (음)25	11일 (음)26
12일 (음)27	13일 (음)28 13:00 Eva's Weekly meeting; 16F Andes Room; Han Hong Choi	14일 (음)29	15일 그믐	16일 유월	17일 (음)2	18일 (음)3

업데이트를 안하게 되면 어떤 결과가…

Microsoft

2nd Point

Basic Security

Windows Server 2003 EOS를 대비한

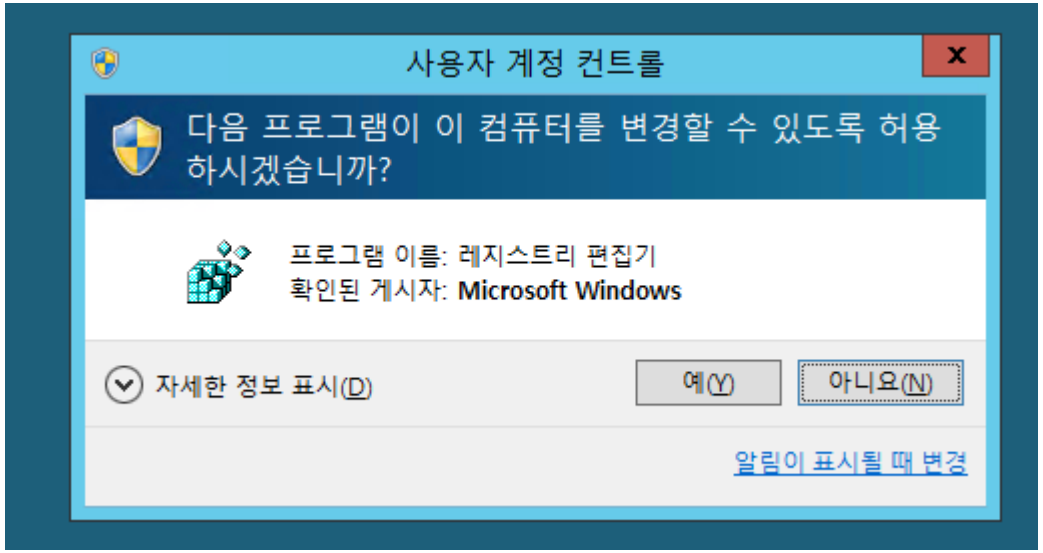
"How to migrate" 고객 세미나

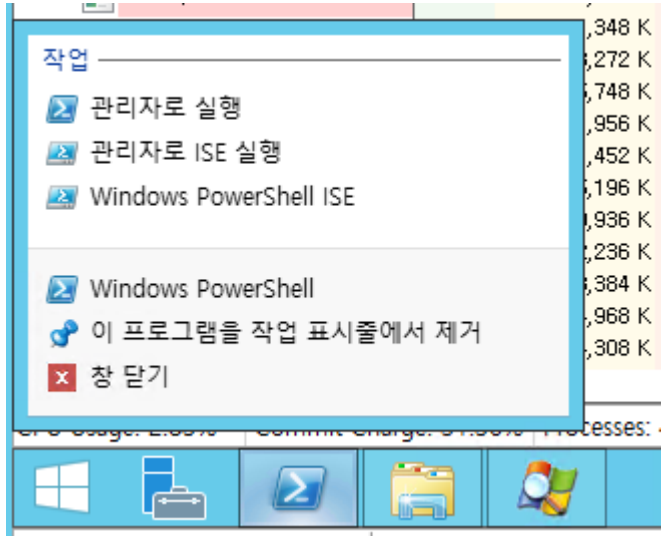
가장 기본적인 차이, 커널

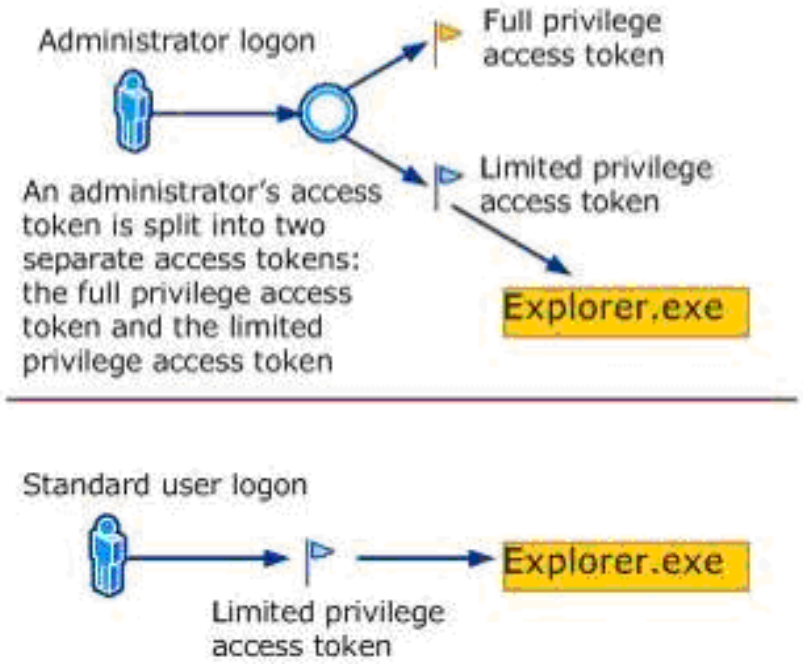
- Windows Server 2003
  - NT Kernel v5.2
- Windows Server 2012 R2
  - NT Kernel v6.3

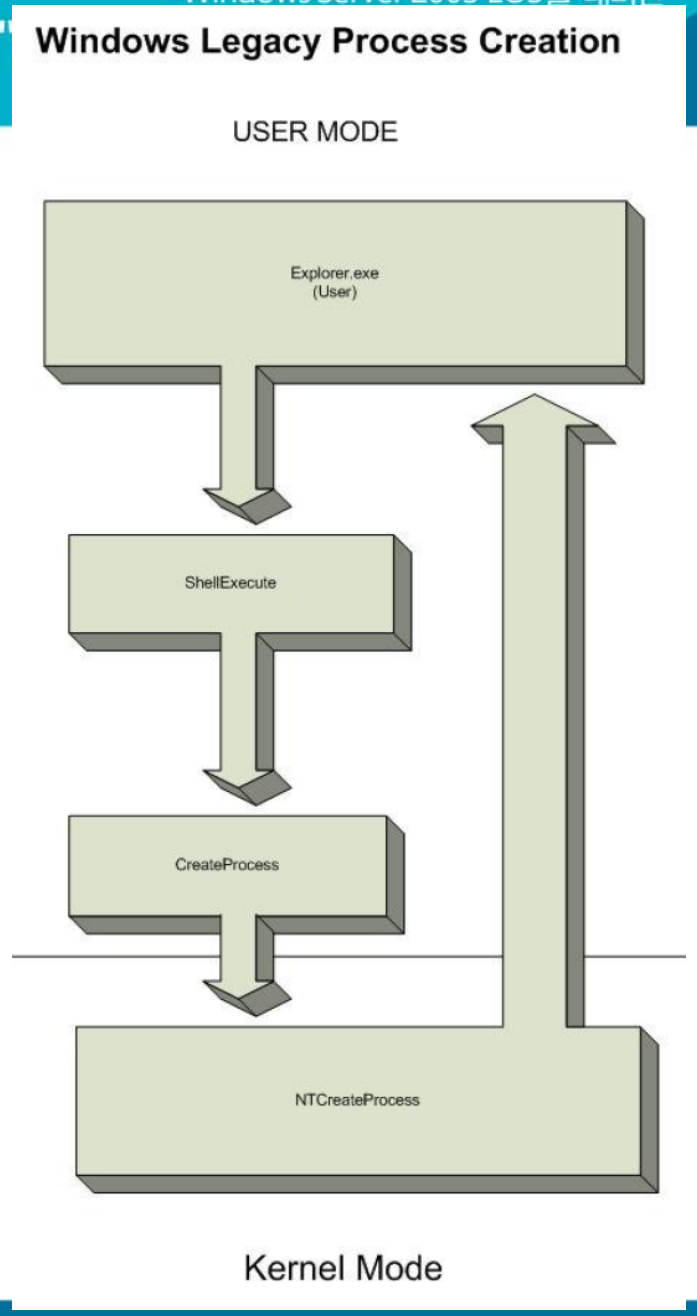
- SDL(Security Development Lifecycle)이 초기 시점부터 반영되었는지
- 보안에 대한 기본 골격이 갖춰져 있는지

사용자 계정 컨트롤 (UAC)

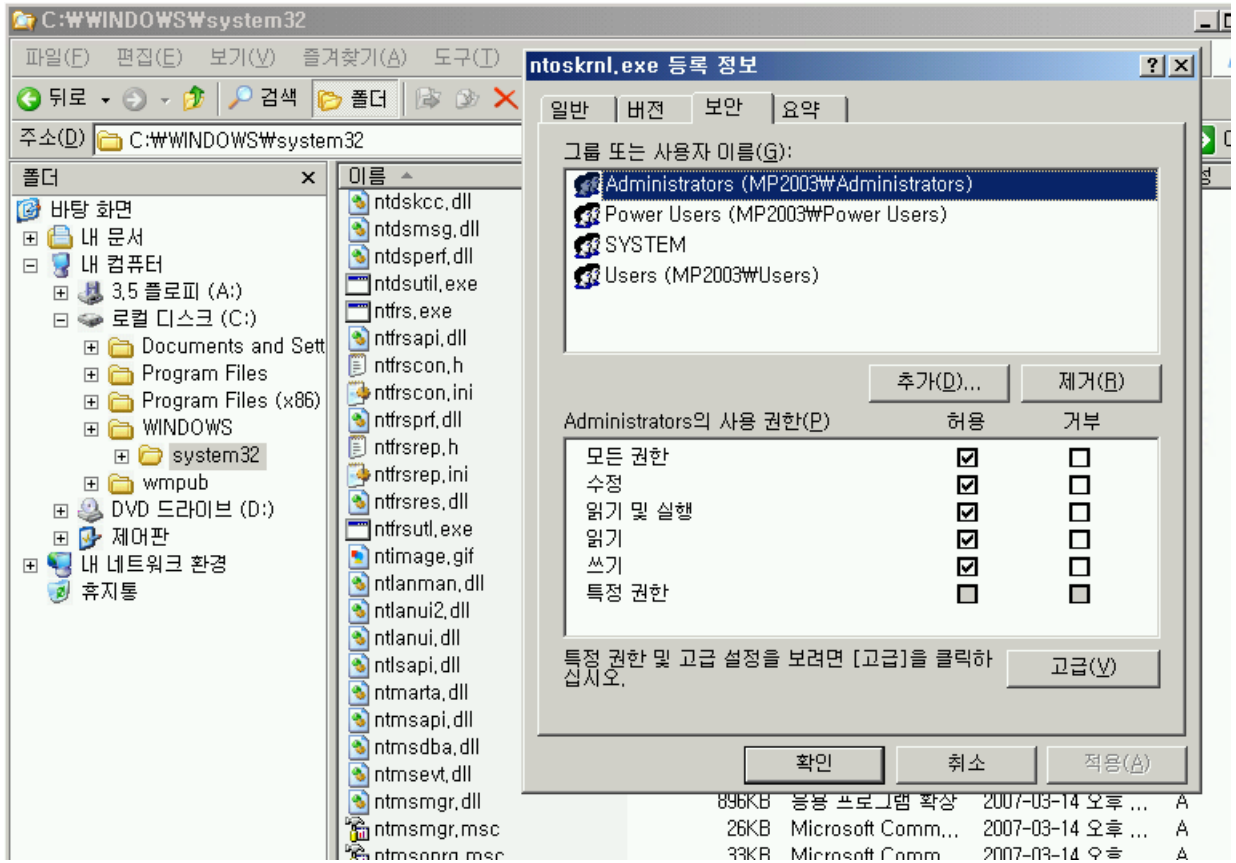


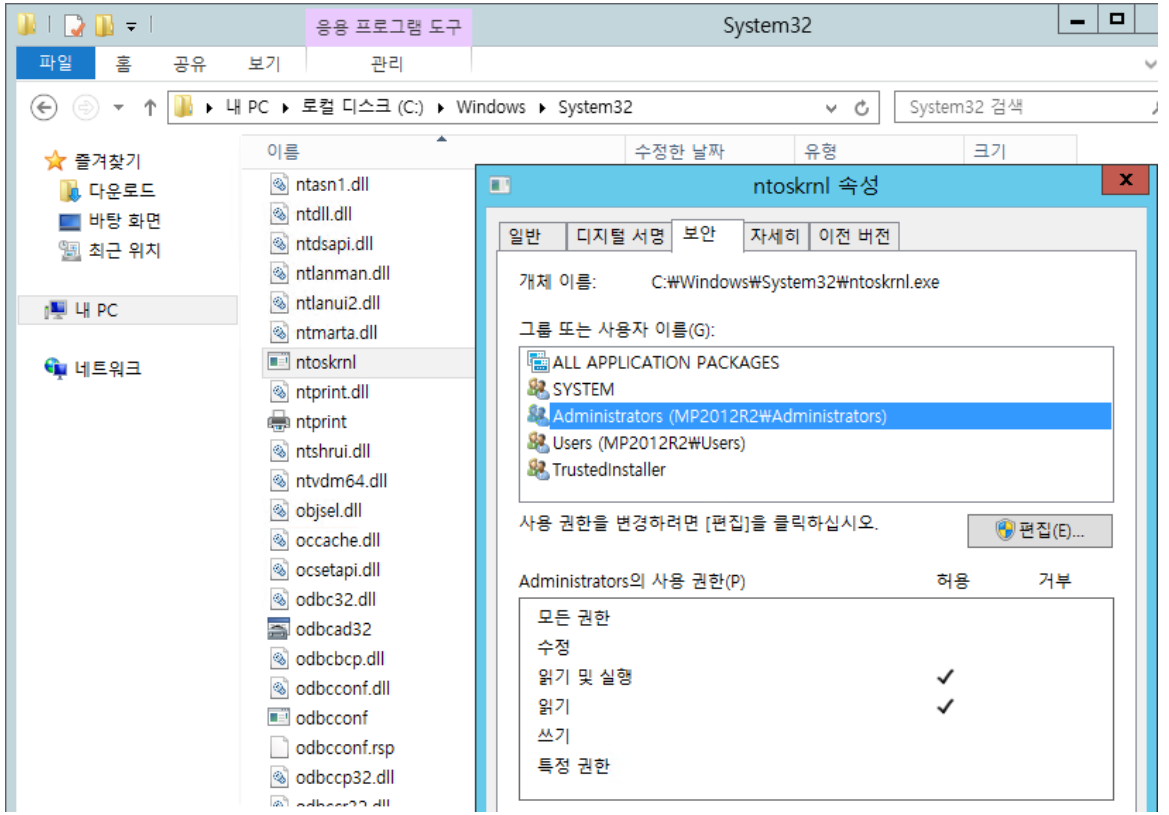



Administrator logon
Full privilege access token
Limited privilege access token
An administrator's access token is split into two separate access tokens: the full privilege access token and the limited privilege access token
Explorer.exe
Standard user logon
Explorer.exe
Limited privilege access token


Windows Legacy Process Creation
USER MODE
Explorer.exe (User)
ShellExecute
CreateProcess
NTCreateProcess
Kernel Mode

보안의 기본, Permission, 그리고 Windows 리소스 보호





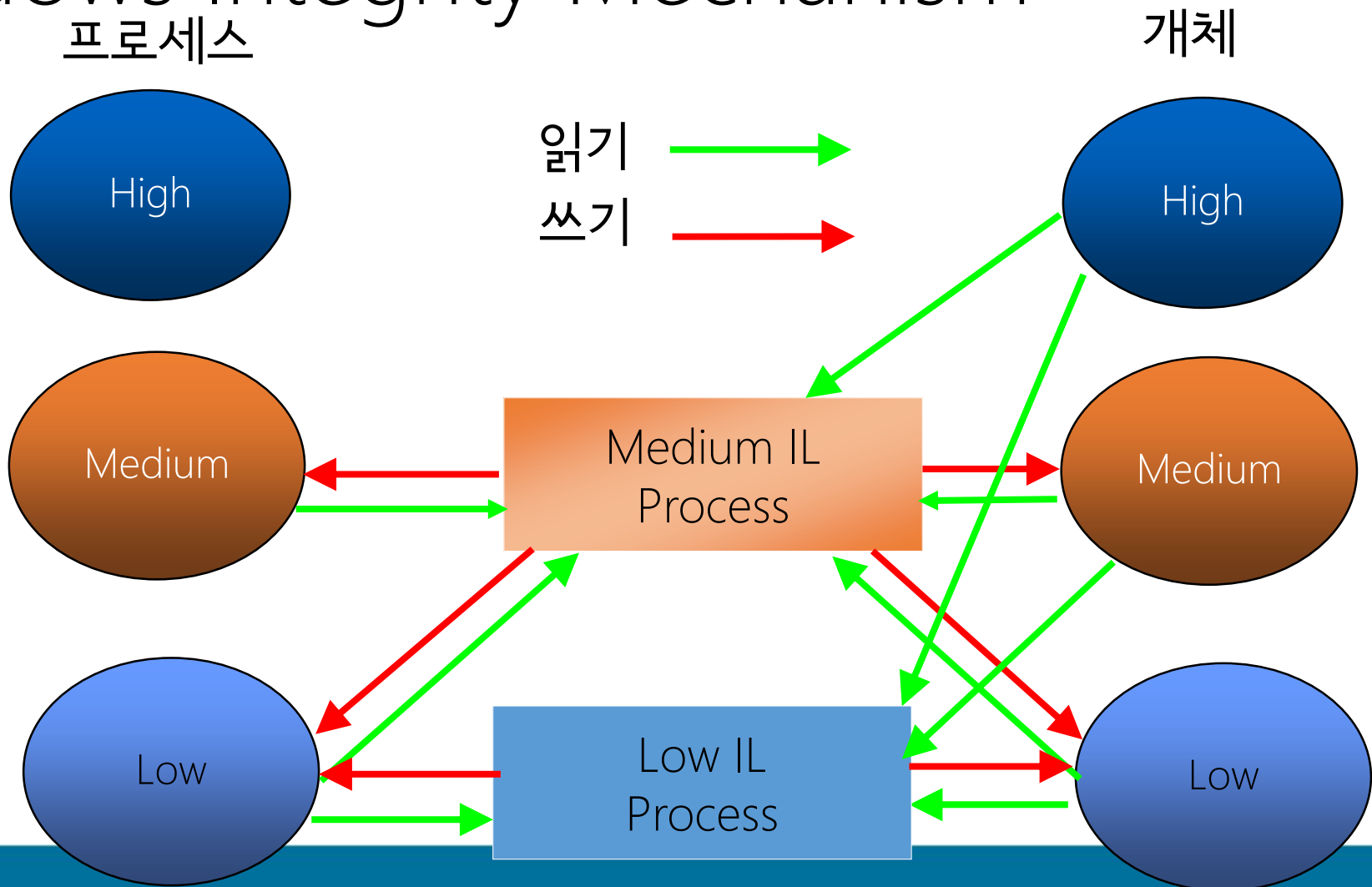
Windows Integrity Mechanism

- 개별 프로세스의 보안 토큰에 IL이 부여
- IL의 예
  - Low – 보호 모드의 Internet Explorer(IE)와 해당 IE에서 실행된 프로세스
  - Medium – Standard User 프로세스
  - High – 권한이 상승된 Administrator 프로세스
  - System – System 서비스
- IL 역시 상속
- IL을 확인할 방법 – Whoami, Process Explorer, AccessChk, Icacls

Windows Integrity Mechanism

explorer.exe	0.04	40,604 K	98,780 K	860 Windows 탐색기	Microsoft Corporation	Medium
procexp.exe		2,236 K	7,456 K	1140 Sysinternals Process E...	Sysinternals - www.s...	High
procexp64.exe	1.87	13,408 K	29,988 K	3508 Sysinternals Process E...	Sysinternals - www.s...	High
powershell.exe		64,824 K	65,704 K	3024 Windows PowerShell	Microsoft Corporation	Medium
conhost.exe	< 0.01	4,308 K	11,324 K	2168 콘솔 창 호스트	Microsoft Corporation	Medium
mmc.exe		12,540 K	34,040 K	3572 Microsoft Management ...	Microsoft Corporation	High
iexplore.exe	0.01	5,416 K	21,564 K	2432 Internet Explorer	Microsoft Corporation	Medium
iexplore.exe	< 0.01	9,404 K	40,692 K	2356 Internet Explorer	Microsoft Corporation	Low

Windows Integrity Mechanism



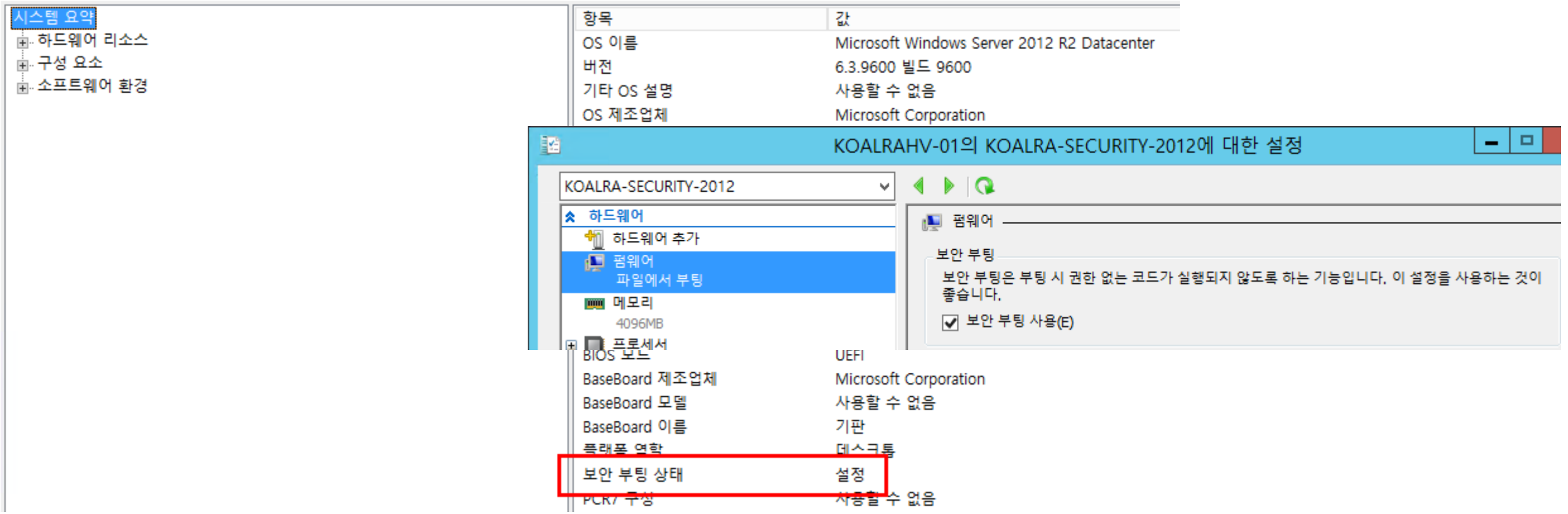
Internet Explorer, 그리고 보호 모드

세션 0 고립

- Windows Server 2003
  - 모든 Windows 관련 서비스가 로그온한 사용자와 같은 세션으로 동작

- Windows Server 2008 이후
  - 서비스를 Session 0에 고립시킴
  - 첫번째 로그온한 사용자를 Session 1에 배정
  - Session 0와 Session 1간에 상호 작용 금지

부트 영역에 대한 보호, 보안 부팅



보안 구조 개선, 그 나머지

- 커널 패치 보호
- 코드 무결성
- DEP/NX (Data Execution Protection)
- ASLR (Address Space Layout Randomization)
- 액티브 디렉터리의 커베로스 v5 이후 지원

- http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc771361(v=ws.10).aspx

Microsoft

3rd Point

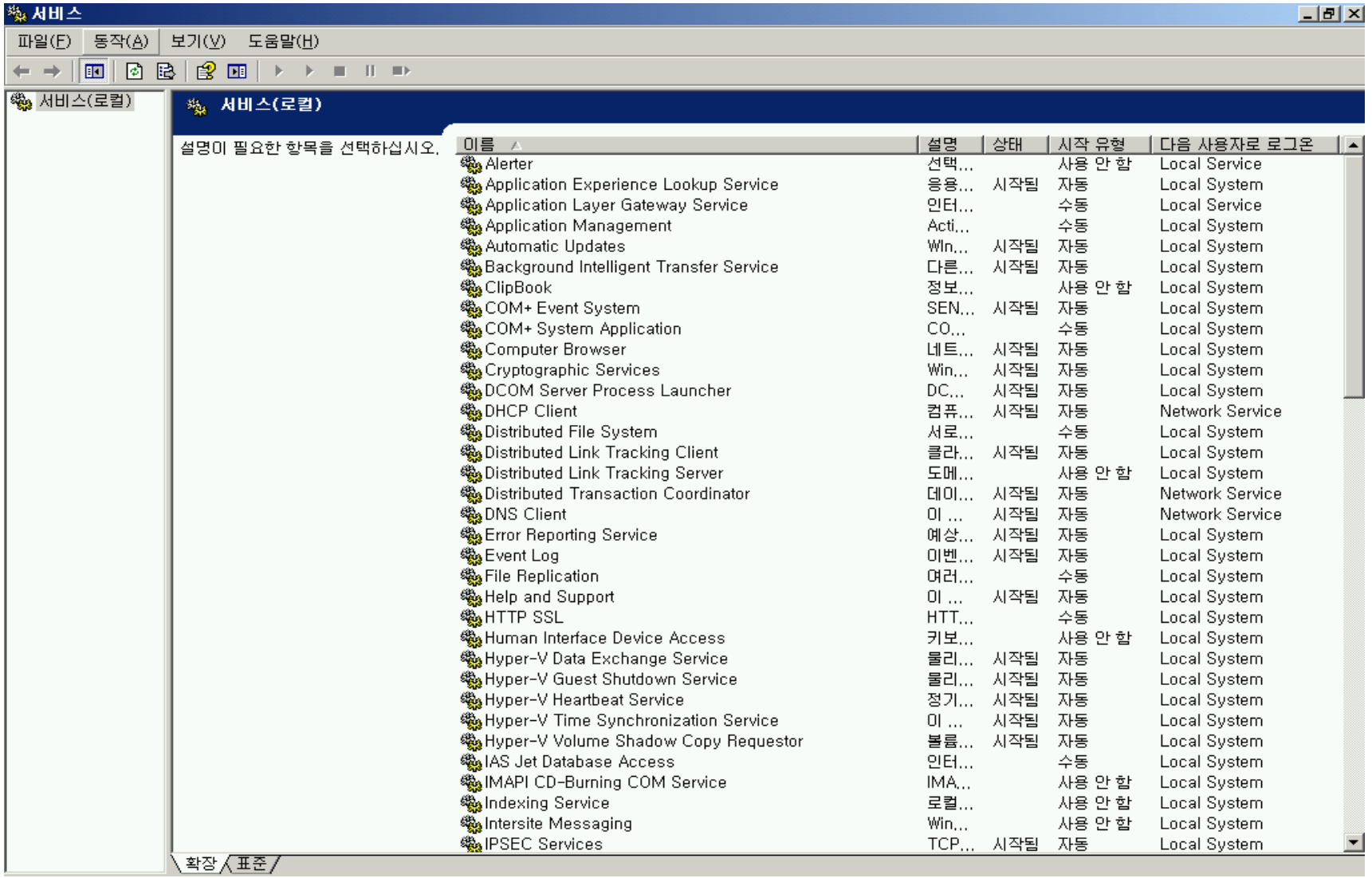
Service Security

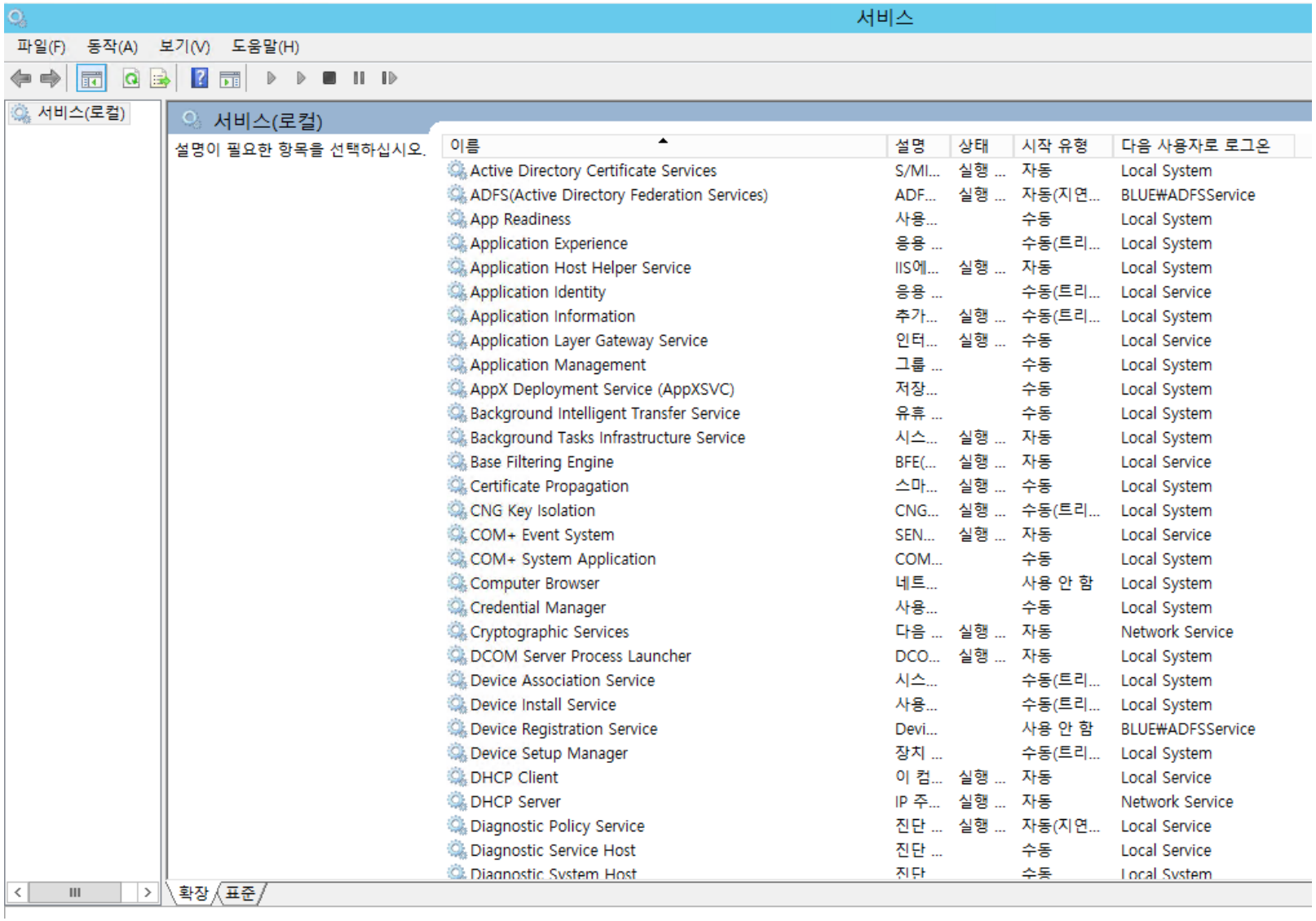
Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

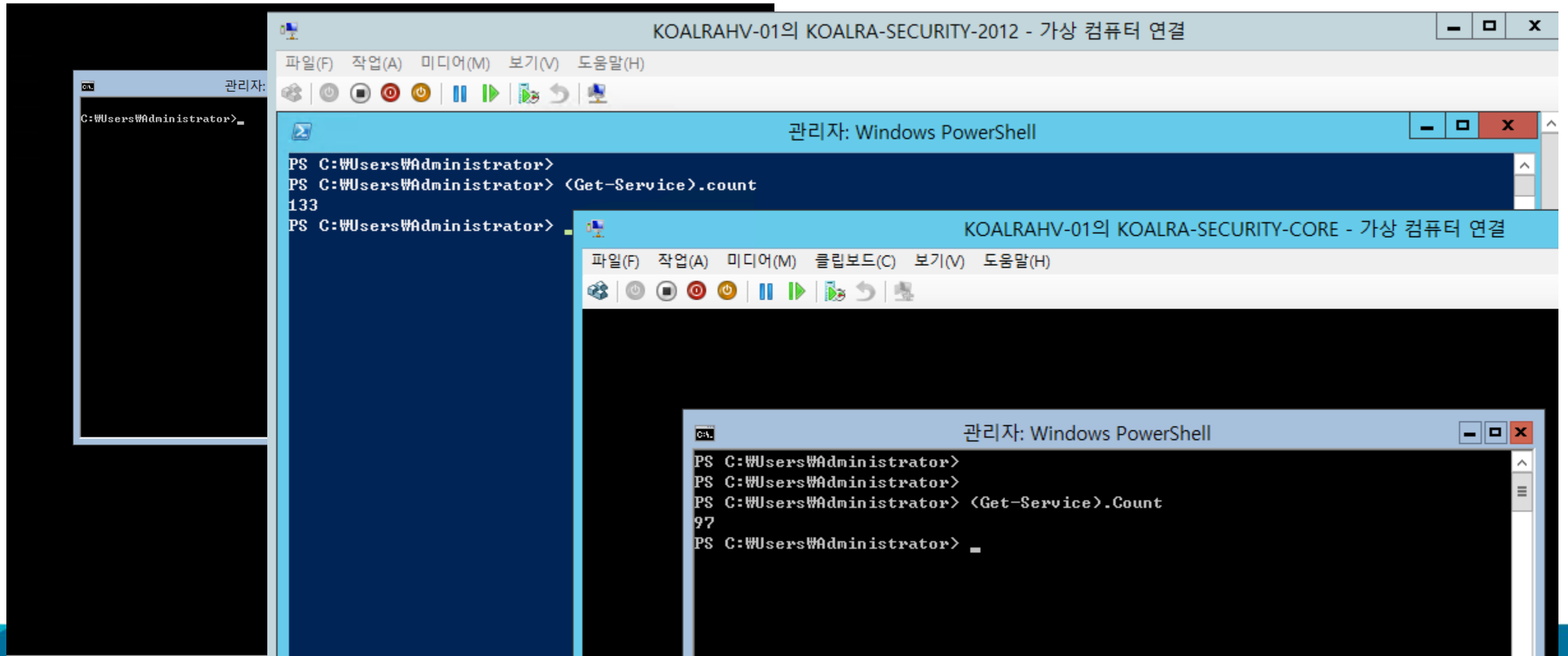
Windows Server의 시스템 계정

- Local System
  - 가장 권한이 높은 내장 계정
  - NT AUTHORITY\SYSTEM
- Local Service
  - Users 그룹과 같은 권한
  - 네트워크 접근시 계정 정보를 가지지 않은 Null 세션
  - NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE
- Network Service
  - Users 그룹과 같은 권한
  - 네트워크 접근시 컴퓨터 계정으로 인증
  - NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE


서비스
파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)
서비스(로컬)
서비스(로컬)
설명이 필요한 항목을 선택하십시오.
이름 설명 상태 시작 유형 다음 사용자로 로그온
Alerter 선택... 사용 안 함 Local Service
Application Experience Lookup Service 응용... 시작됨 자동 Local System
Application Layer Gateway Service 인터... 수동 Local Service
Application Management Acti... 수동 Local System
Automatic Updates Win... 시작됨 자동 Local System
Background Intelligent Transfer Service 다른... 시작됨 자동 Local System
ClipBook 정보... 사용 안 함 Local System
COM+ Event System SEN... 시작됨 자동 Local System
COM+ System Application CO... 수동 Local System
Computer Browser 네트... 시작됨 자동 Local System
Cryptographic Services Win... 시작됨 자동 Local System
DCOM Server Process Launcher DC... 시작됨 자동 Local System
DHCP Client 컴퓨... 시작됨 자동 Network Service
Distributed File System 서로... 수동 Local System
Distributed Link Tracking Client 클라... 시작됨 자동 Local System
Distributed Link Tracking Server 도메... 사용 안 함 Local System
Distributed Transaction Coordinator 데이... 시작됨 자동 Network Service
DNS Client 이 ... 시작됨 자동 Network Service
Error Reporting Service 예상... 시작됨 자동 Local System
Event Log 이벤... 시작됨 자동 Local System
File Replication 여러... 수동 Local System
Help and Support 이 ... 시작됨 자동 Local System
HTTP SSL HTT... 수동 Local System
Human Interface Device Access 키보... 사용 안 함 Local System
Hyper-V Data Exchange Service 물리... 시작됨 자동 Local System
Hyper-V Guest Shutdown Service 물리... 시작됨 자동 Local System
Hyper-V Heartbeat Service 정기... 시작됨 자동 Local System
Hyper-V Time Synchronization Service 이 ... 시작됨 자동 Local System
Hyper-V Volume Shadow Copy Requestor 볼륨... 시작됨 자동 Local System
IAS Jet Database Access 인터... 수동 Local System
IMAPI CD-Burning COM Service IMA... 사용 안 함 Local System
Indexing Service 로컬... 사용 안 함 Local System
Intersite Messaging Win... 사용 안 함 Local System
IPSEC Services TCP... 시작됨 자동 Local System
확장 표준


서비스
파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)
서비스(로컬)
서비스(로컬)
설명이 필요한 항목을 선택하십시오.
이름 설명 상태 시작 유형 다음 사용자로 로그온
Active Directory Certificate Services S/MI... 실행 ... 자동 Local System
ADFS(Active Directory Federation Services) ADF... 실행 ... 자동(지연... BLUE₩ADFSService
App Readiness 사용... 수동 Local System
Application Experience 응용 ... 수동(트리... Local System
Application Host Helper Service IIS에... 실행 ... 자동 Local System
Application Identity 응용 ... 수동(트리... Local Service
Application Information 추가... 실행 ... 수동(트리... Local System
Application Layer Gateway Service 인터... 실행 ... 수동 Local Service
Application Management 그룹 ... 수동 Local System
AppX Deployment Service (AppXSVC) 저장... 수동 Local System
Background Intelligent Transfer Service 유휴 ... 수동 Local System
Background Tasks Infrastructure Service 시스... 실행 ... 자동 Local System
Base Filtering Engine BFE(... 실행 ... 자동 Local Service
Certificate Propagation 스마... 실행 ... 수동 Local System
CNG Key Isolation CNG... 실행 ... 수동(트리... Local System
COM+ Event System SEN... 실행 ... 자동 Local Service
COM+ System Application COM... 수동 Local System
Computer Browser 네트... 사용 안 함 Local System
Credential Manager 사용... 수동 Local System
Cryptographic Services 다음 ... 실행 ... 자동 Network Service
DCOM Server Process Launcher DCO... 실행 ... 자동 Local System
Device Association Service 시스... 수동(트리... Local System
Device Install Service 사용... 수동(트리... Local System
Device Registration Service Devi... 사용 안 함 BLUE₩ADFSService
Device Setup Manager 장치 ... 수동(트리... Local System
DHCP Client 이 컴... 실행 ... 자동 Local Service
DHCP Server IP 주... 실행 ... 자동 Network Service
Diagnostic Policy Service 진단 ... 실행 ... 자동(지연... Local Service
Diagnostic Service Host 진단 ... 수동 Local Service
Diagnostic System Host 진단 수동 Local System
확장 표준

서버 코어


관리자:
C:₩Users₩Administrator>
KOALRAHV-01의 KOALRA-SECURITY-2012 - 가상 컴퓨터 연결
파일(F) 작업(A) 미디어(M) 보기(V) 도움말(H)
관리자: Windows PowerShell
PS C:₩Users₩Administrator>
PS C:₩Users₩Administrator> (Get-Service).count
133
PS C:₩Users₩Administrator>
KOALRAHV-01의 KOALRA-SECURITY-CORE - 가상 컴퓨터 연결
파일(F) 작업(A) 미디어(M) 클립보드(C) 보기(V) 도움말(H)
관리자: Windows PowerShell
PS C:₩Users₩Administrator>
PS C:₩Users₩Administrator>
PS C:₩Users₩Administrator> (Get-Service).Count
97
PS C:₩Users₩Administrator>

Microsoft

4th Point

Scanning

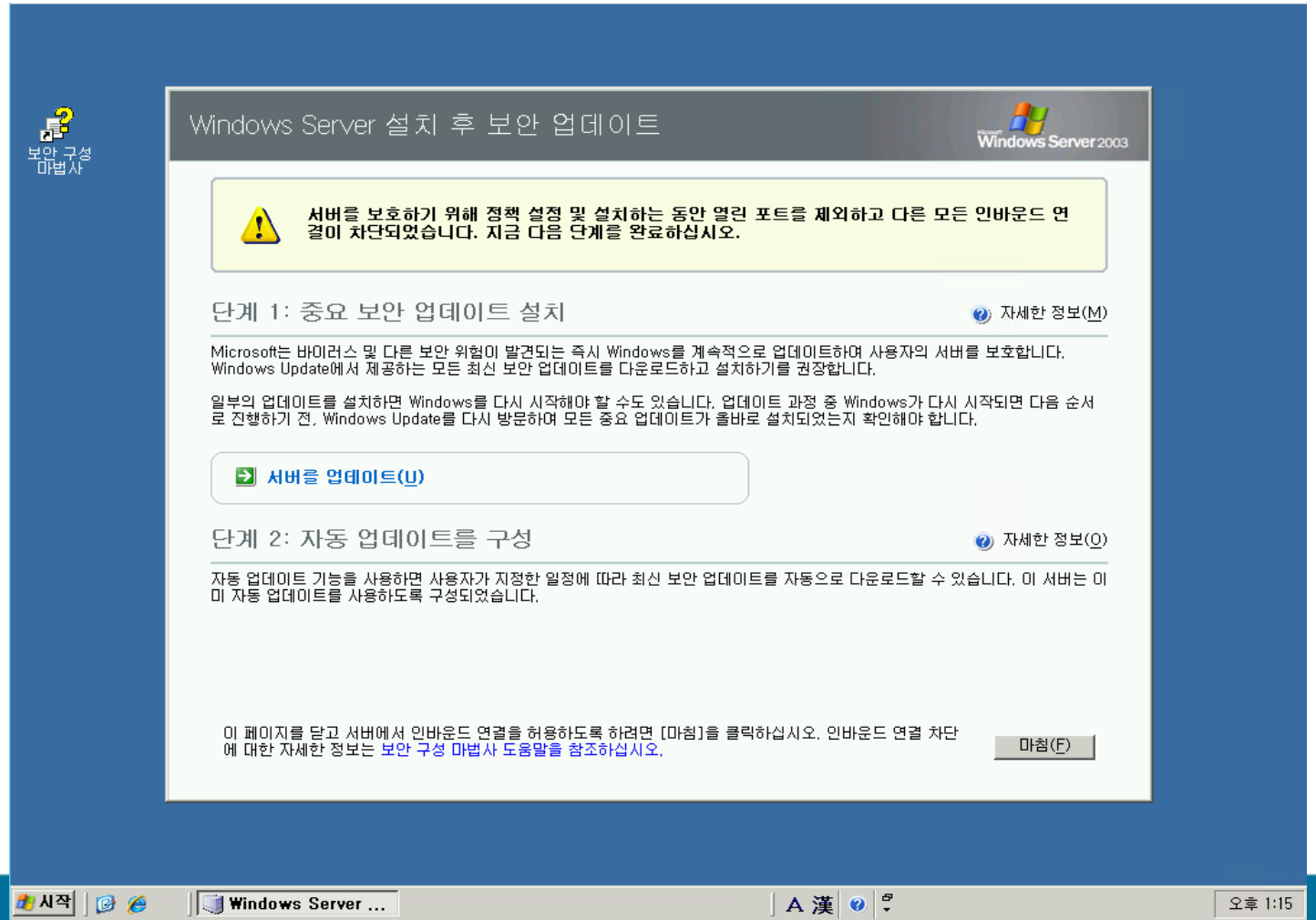
Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

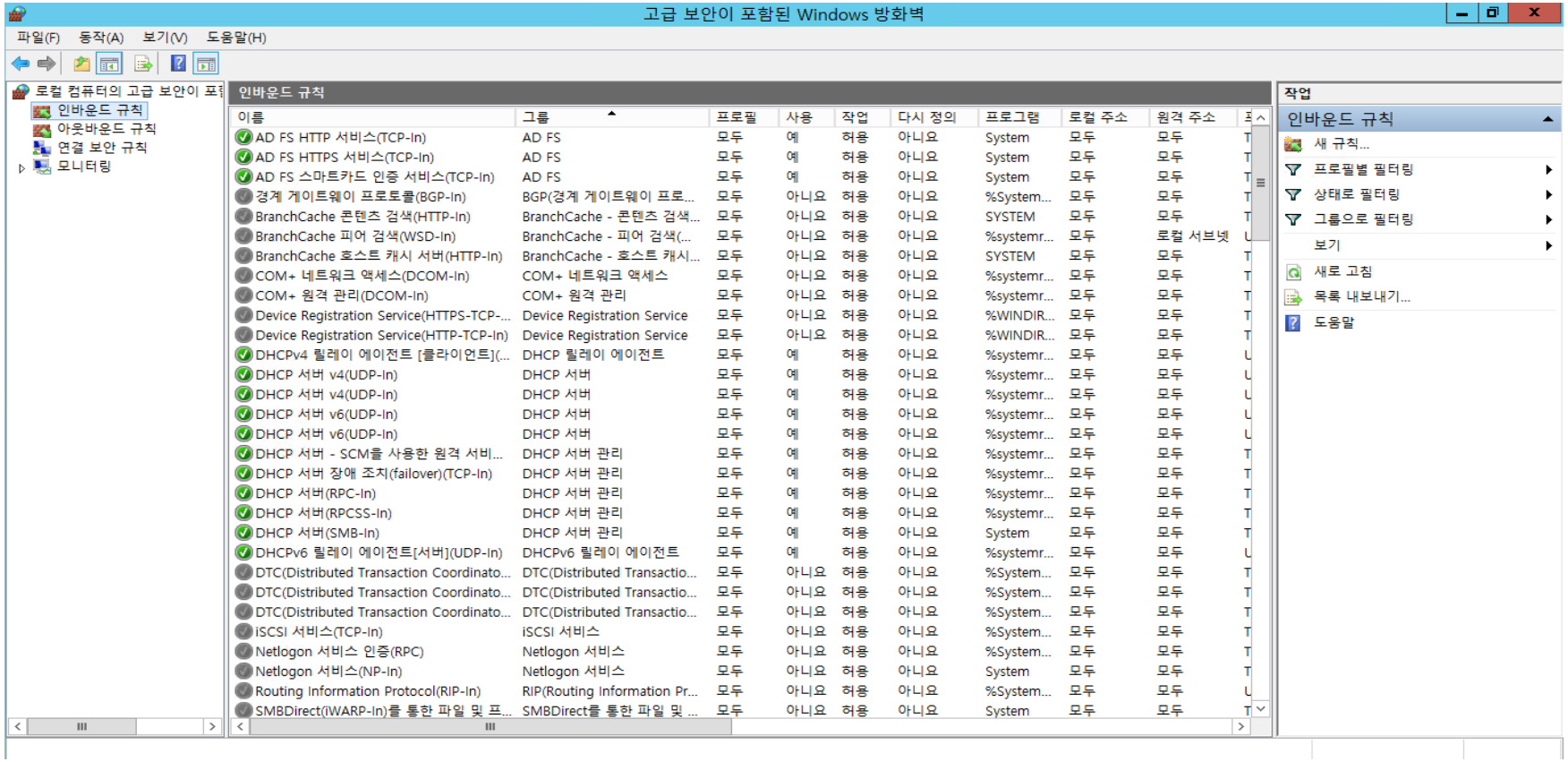
옛날에는

랜 케이블을 연결하지 않고 운영 체제를 설치한 적이 있었습니다. ☺

Windows Server 2003 SP2에서



지금은


고급 보안이 포함된 Windows 방화벽
파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)
로컬 컴퓨터의 고급 보안이 포
인바운드 규칙
아웃바운드 규칙
연결 보안 규칙
모니터링
인바운드 규칙
이름 그룹 프로필 사용 작업 다시 정의 프로그램 로컬 주소 원격 주소
AD FS HTTP 서비스(TCP-In) AD FS 모두 예 허용 아니요 System 모두 모두
AD FS HTTPS 서비스(TCP-In) AD FS 모두 예 허용 아니요 System 모두 모두
AD FS 스마트카드 인증 서비스(TCP-In) AD FS 모두 예 허용 아니요 System 모두 모두
경계 게이트웨이 프로토콜(BGP-In) BGP(경계 게이트웨이 프로... 모두 아니요 허용 아니요 %System... 모두 모두
BranchCache 콘텐츠 검색(HTTP-In) BranchCache - 콘텐츠 검색... 모두 아니요 허용 아니요 SYSTEM 모두 모두
BranchCache 피어 검색(WSD-In) BranchCache - 피어 검색(... 모두 아니요 허용 아니요 %systemr... 모두 로컬 서브넷
BranchCache 호스트 캐시 서버(HTTP-In) BranchCache - 호스트 캐시... 모두 아니요 허용 아니요 SYSTEM 모두 모두
COM+ 네트워크 액세스(DCOM-In) COM+ 네트워크 액세스 모두 아니요 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
COM+ 원격 관리(DCOM-In) COM+ 원격 관리 모두 아니요 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
Device Registration Service(HTTPS-TCP-... Device Registration Service 모두 아니요 허용 아니요 %WINDIR... 모두 모두
Device Registration Service(HTTP-TCP-In) Device Registration Service 모두 아니요 허용 아니요 %WINDIR... 모두 모두
DHCPv4 릴레이 에이전트 [클라이언트](... DHCP 릴레이 에이전트 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버 v4(UDP-In) DHCP 서버 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버 v4(UDP-In) DHCP 서버 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버 v6(UDP-In) DHCP 서버 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버 v6(UDP-In) DHCP 서버 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버 - SCM을 사용한 원격 서비... DHCP 서버 관리 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버 장애 조치(failover)(TCP-In) DHCP 서버 관리 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버(RPC-In) DHCP 서버 관리 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버(RPCSS-In) DHCP 서버 관리 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DHCP 서버(SMB-In) DHCP 서버 관리 모두 예 허용 아니요 System 모두 모두
DHCPv6 릴레이 에이전트[서버](UDP-In) DHCPv6 릴레이 에이전트 모두 예 허용 아니요 %systemr... 모두 모두
DTC(Distributed Transaction Coordinato... DTC(Distributed Transactio... 모두 아니요 허용 아니요 %System... 모두 모두
DTC(Distributed Transaction Coordinato... DTC(Distributed Transactio... 모두 아니요 허용 아니요 %System... 모두 모두
DTC(Distributed Transaction Coordinato... DTC(Distributed Transactio... 모두 아니요 허용 아니요 %System... 모두 모두
iSCSI 서비스(TCP-In) iSCSI 서비스 모두 아니요 허용 아니요 %System... 모두 모두
Netlogon 서비스 인증(RPC) Netlogon 서비스 모두 아니요 허용 아니요 %System... 모두 모두
Netlogon 서비스(NP-In) Netlogon 서비스 모두 아니요 허용 아니요 System 모두 모두
Routing Information Protocol(RIP-In) RIP(Routing Information Pr... 모두 아니요 허용 아니요 %System... 모두 모두
SMBDirect(iWARP-In)를 통한 파일 및 프... SMBDirect를 통한 파일 및 ... 모두 아니요 허용 아니요 System 모두 모두
작업
인바운드 규칙
새 규칙...
프로필별 필터링
상태로 필터링
그룹으로 필터링
보기
새로 고침
목록 내보내기...
도움말

포트가 열렸다는 것은

단순하게 무엇을 하고 있다는 것만 의미하지 않습니다. ☺

Microsoft

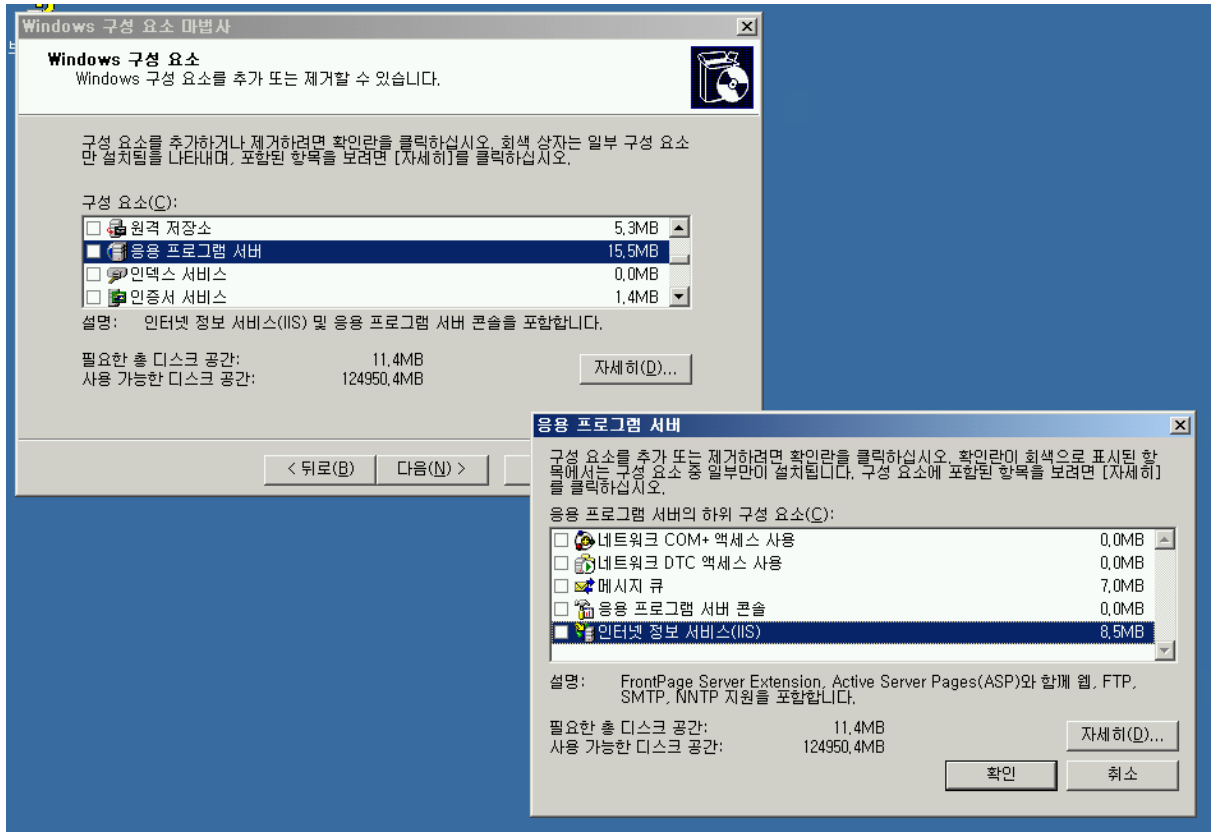
5th Point

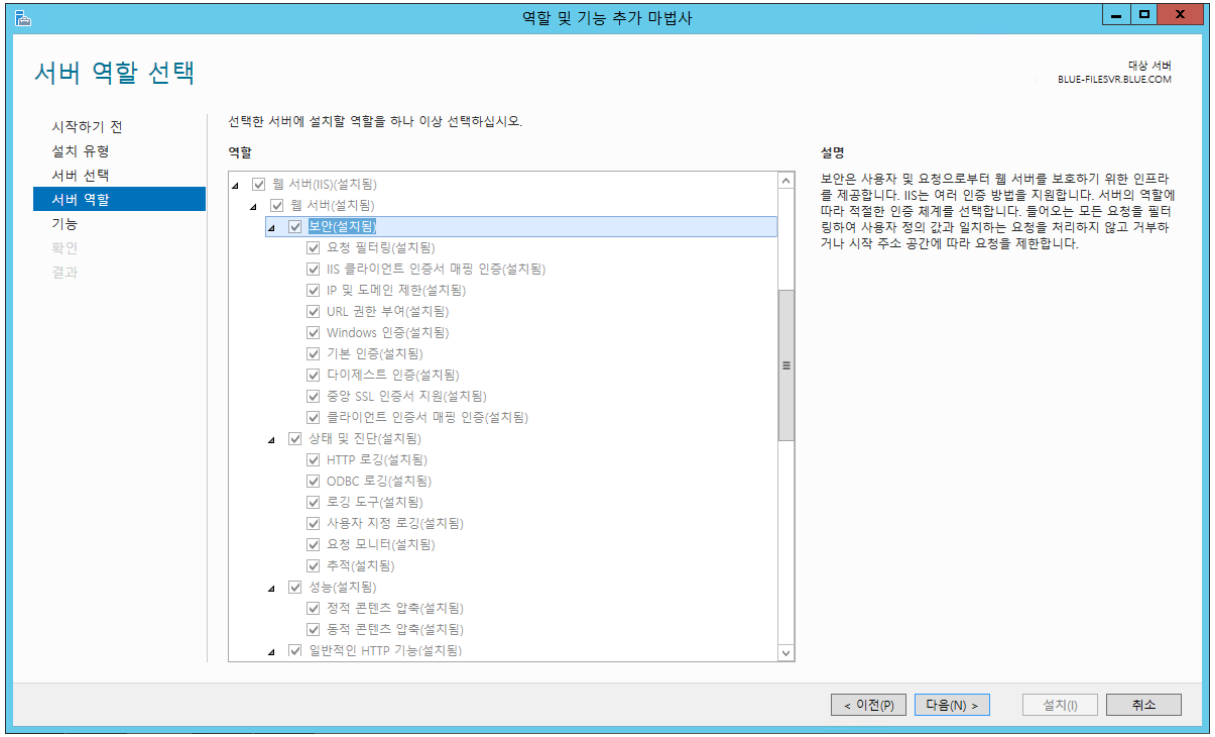
Web Server

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

모듈 기반의 설치


Windows 구성 요소 마법사
Windows 구성 요소
Windows 구성 요소를 추가 또는 제거할 수 있습니다.
구성 요소를 추가하거나 제거하려면 확인란을 클릭하십시오. 회색 상자는 일부 구성 요소만 설치됨을 나타내며, 포함된 항목을 보려면 [자세히]를 클릭하십시오.
구성 요소(C):
원격 저장소 5.3MB
응용 프로그램 서버 15.5MB
인덱스 서비스 0.0MB
인증서 서비스 1.4MB
설명: 인터넷 정보 서비스(IIS) 및 응용 프로그램 서버 콘솔을 포함합니다.
필요한 총 디스크 공간: 11.4MB
사용 가능한 디스크 공간: 124950.4MB
자세히(D)...
< 뒤로(B) 다음(N) >
응용 프로그램 서버
구성 요소를 추가 또는 제거하려면 확인란을 클릭하십시오. 확인란이 회색으로 표시된 항목에서는 구성 요소 중 일부만이 설치됩니다. 구성 요소에 포함된 항목을 보려면 [자세히]를 클릭하십시오.
응용 프로그램 서버의 하위 구성 요소(C):
네트워크 COM+ 액세스 사용 0.0MB
네트워크 DTC 액세스 사용 0.0MB
메시지 큐 7.0MB
응용 프로그램 서버 콘솔 0.0MB
인터넷 정보 서비스(IIS) 8.5MB
설명: FrontPage Server Extension, Active Server Pages(ASP)와 함께 웹, FTP, SMTP, NNTP 지원을 포함합니다.
필요한 총 디스크 공간: 11.4MB
사용 가능한 디스크 공간: 124950.4MB
자세히(D)...
확인
취소


역할 및 기능 추가 마법사
서버 역할 선택
대상 서버
BLUE-FILESVR.BLUE.COM
시작하기 전
설치 유형
서버 선택
서버 역할
기능
확인
결과
선택한 서버에 설치할 역할을 하나 이상 선택하십시오.
역할
웹 서버(IIS)(설치됨)
웹 서버(설치됨)
보안(설치됨)
요청 필터링(설치됨)
IIS 클라이언트 인증서 매핑 인증(설치됨)
IP 및 도메인 제한(설치됨)
URL 권한 부여(설치됨)
Windows 인증(설치됨)
기본 인증(설치됨)
다이제스트 인증(설치됨)
중앙 SSL 인증서 지원(설치됨)
클라이언트 인증서 매핑 인증(설치됨)
상태 및 진단(설치됨)
HTTP 로깅(설치됨)
ODBC 로깅(설치됨)
로깅 도구(설치됨)
사용자 지정 로깅(설치됨)
요청 모니터(설치됨)
추적(설치됨)
성능(설치됨)
정적 콘텐츠 압축(설치됨)
동적 콘텐츠 압축(설치됨)
일반적인 HTTP 기능(설치됨)
설명
보안은 사용자 및 요청으로부터 웹 서버를 보호하기 위한 인프라를 제공합니다. IIS는 여러 인증 방법을 지원합니다. 서버의 역할에 따라 적절한 인증 체계를 선택합니다. 들어오는 모든 요청을 필터링하여 사용자 정의 값과 일치하는 요청을 처리하지 않고 거부하거나 시작 주소 공간에 따라 요청을 제한합니다.
< 이전(P)
다음(N) >
설치(I)
취소

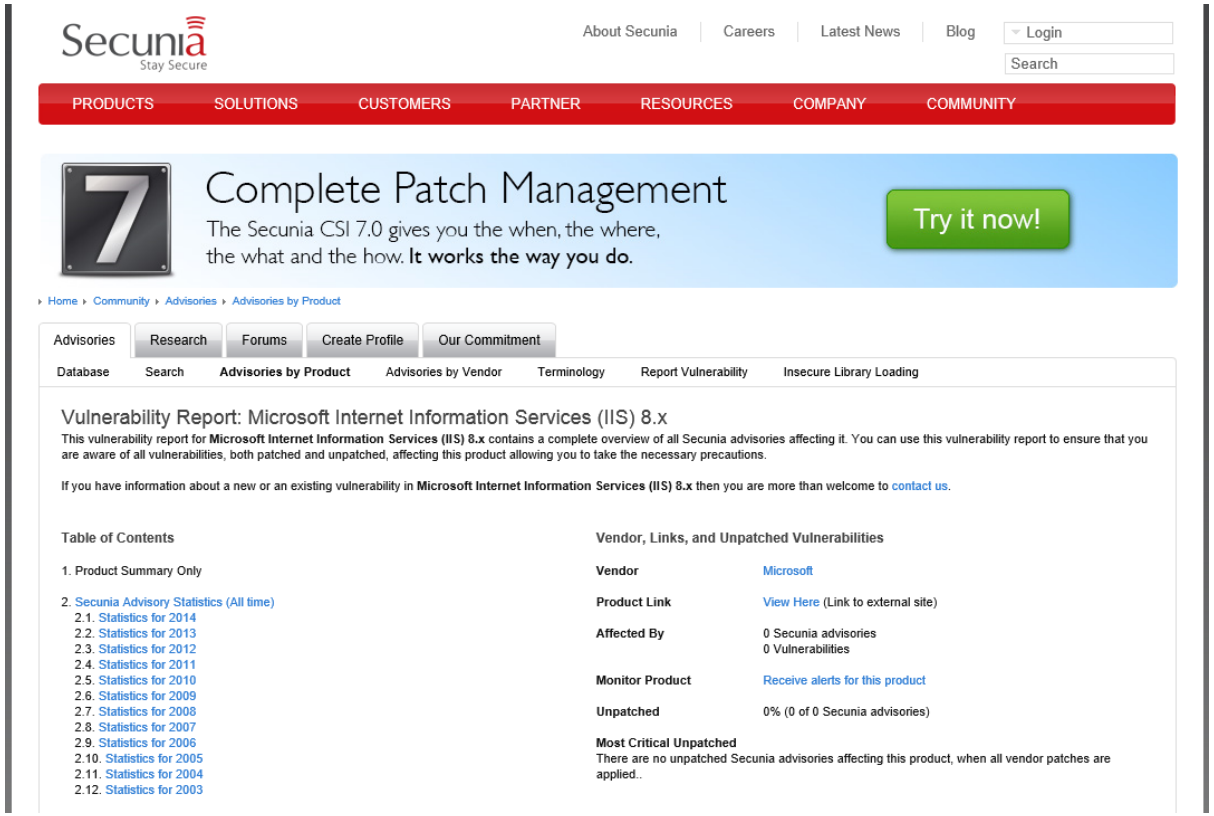
기본 보안 기술

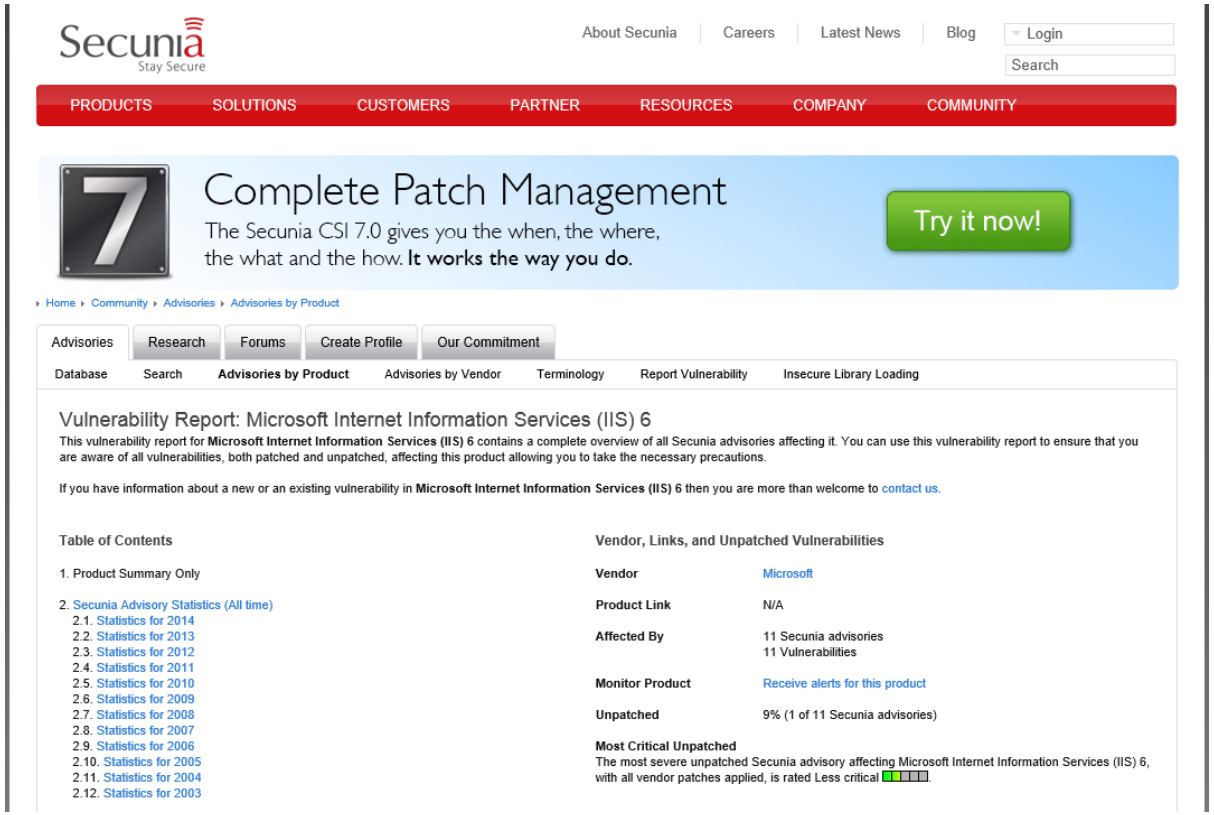
- IIS 관리자 인증 및 위임

- IP 주소 및 도메인 제한
- 권한 부여 규칙
- 요청 필터링(URLSCAN)

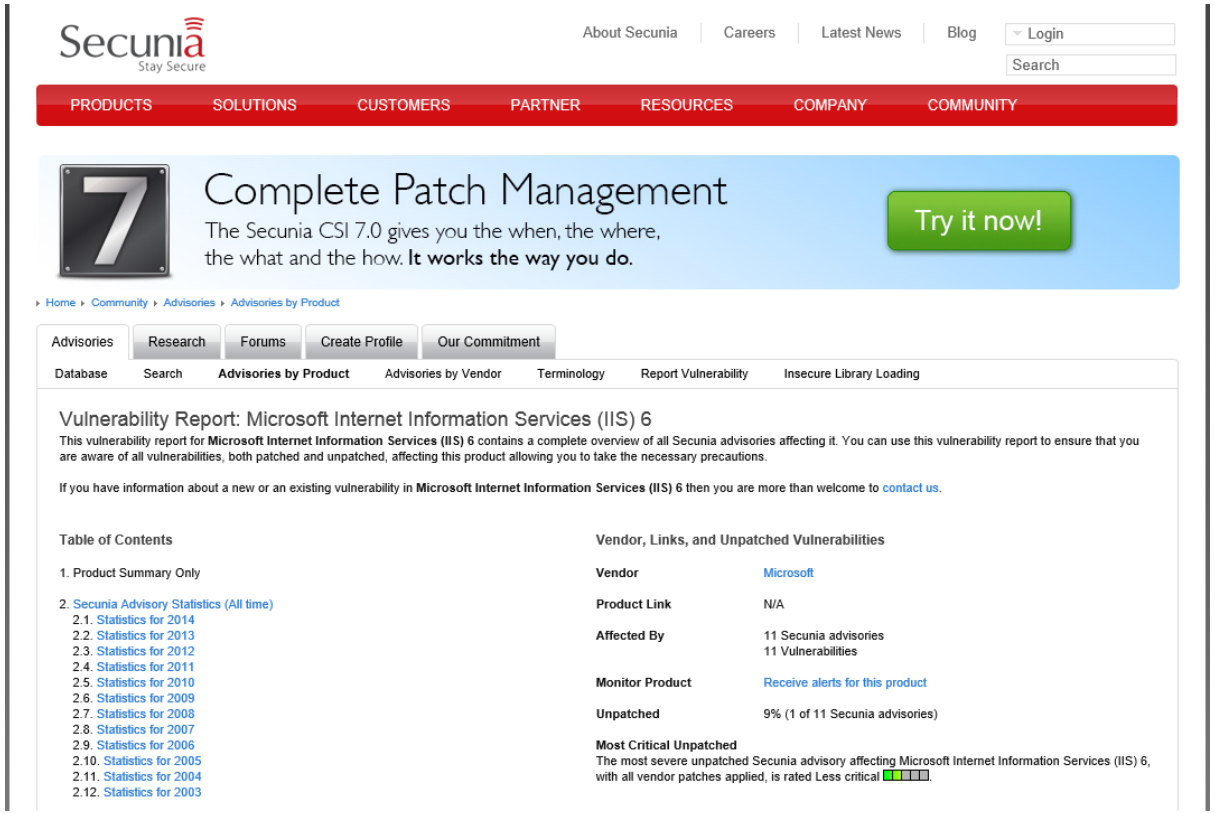
- 그리고 보안은 아니지만 이기종에 대한 지원

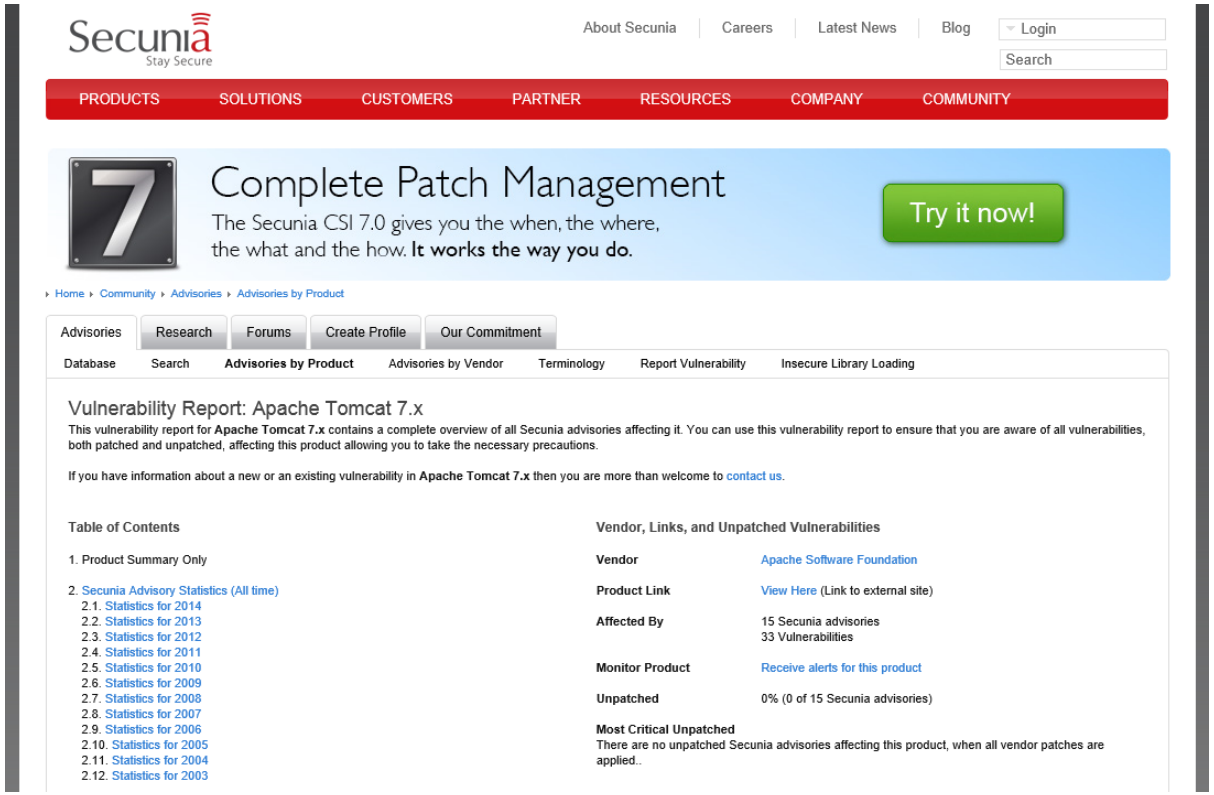
IIS 6 vs. IIS 8


Secunia
Stay Secure
About Secunia | Careers | Latest News | Blog | Login
Search
PRODUCTS SOLUTIONS CUSTOMERS PARTNER RESOURCES COMPANY COMMUNITY
Complete Patch Management
The Secunia CSI 7.0 gives you the when, the where, the what and the how. It works the way you do.
Try it now!
Home › Community › Advisories › Advisories by Product
Advisories Research Forums Create Profile Our Commitment
Database Search Advisories by Product Advisories by Vendor Terminology Report Vulnerability Insecure Library Loading
Vulnerability Report: Microsoft Internet Information Services (IIS) 8.x
This vulnerability report for Microsoft Internet Information Services (IIS) 8.x contains a complete overview of all Secunia advisories affecting it. You can use this vulnerability report to ensure that you are aware of all vulnerabilities, both patched and unpatched, affecting this product allowing you to take the necessary precautions.
If you have information about a new or an existing vulnerability in Microsoft Internet Information Services (IIS) 8.x then you are more than welcome to contact us.
Table of Contents
1. Product Summary Only
2. Secunia Advisory Statistics (All time)
2.1. Statistics for 2014
2.2. Statistics for 2013
2.3. Statistics for 2012
2.4. Statistics for 2011
2.5. Statistics for 2010
2.6. Statistics for 2009
2.7. Statistics for 2008
2.8. Statistics for 2007
2.9. Statistics for 2006
2.10. Statistics for 2005
2.11. Statistics for 2004
2.12. Statistics for 2003
Vendor, Links, and Unpatched Vulnerabilities
Vendor Microsoft
Product Link View Here (Link to external site)
Affected By 0 Secunia advisories 0 Vulnerabilities
Monitor Product Receive alerts for this product
Unpatched 0% (0 of 0 Secunia advisories)
Most Critical Unpatched
There are no unpatched Secunia advisories affecting this product, when all vendor patches are applied..


Secunia
Stay Secure
About Secunia | Careers | Latest News | Blog | Login
Search
PRODUCTS SOLUTIONS CUSTOMERS PARTNER RESOURCES COMPANY COMMUNITY
Complete Patch Management
The Secunia CSI 7.0 gives you the when, the where, the what and the how. It works the way you do.
Try it now!
Home › Community › Advisories › Advisories by Product
Advisories Research Forums Create Profile Our Commitment
Database Search Advisories by Product Advisories by Vendor Terminology Report Vulnerability Insecure Library Loading
Vulnerability Report: Microsoft Internet Information Services (IIS) 6
This vulnerability report for Microsoft Internet Information Services (IIS) 6 contains a complete overview of all Secunia advisories affecting it. You can use this vulnerability report to ensure that you are aware of all vulnerabilities, both patched and unpatched, affecting this product allowing you to take the necessary precautions.
If you have information about a new or an existing vulnerability in Microsoft Internet Information Services (IIS) 6 then you are more than welcome to contact us.
Table of Contents
1. Product Summary Only
2. Secunia Advisory Statistics (All time)
2.1. Statistics for 2014
2.2. Statistics for 2013
2.3. Statistics for 2012
2.4. Statistics for 2011
2.5. Statistics for 2010
2.6. Statistics for 2009
2.7. Statistics for 2008
2.8. Statistics for 2007
2.9. Statistics for 2006
2.10. Statistics for 2005
2.11. Statistics for 2004
2.12. Statistics for 2003
Vendor, Links, and Unpatched Vulnerabilities
Vendor Microsoft
Product Link N/A
Affected By 11 Secunia advisories 11 Vulnerabilities
Monitor Product Receive alerts for this product
Unpatched 9% (1 of 11 Secunia advisories)
Most Critical Unpatched
The most severe unpatched Secunia advisory affecting Microsoft Internet Information Services (IIS) 6, with all vendor patches applied, is rated Less critical.

IIS 6 vs. Apache Tomcat 7.x





오늘의 게스트 스피커

INDEX PRODUCT PRESS ABOUT CONTACT

SEWORKS

SErvices with SEcurity.

SEWORKS IS WORLD'S BEST MOBILE SECURITY COMPANY CONSISTING OF HACKERS WHO HAVE HIGH LEVEL OF PROFICIENCY IN SECURITY FIELD OF EXPERTISE.

홍민표 (Min Pyo Hong) 기업인

37세 (만 36세) | 남성 | 쌍둥이자리 | 말띠

출생 1978년 5월 27일 (대전광역시)
소속 에스이웍스 (대표이사)
사이트 공식사이트, 미투데이, 트위터

경력사항	학력사항	수상내역

2012.12 ~	에스이웍스 대표이사
2008.07 ~ 2012.12	쉬프트웍스 대표이사
1999.08 ~	와우해커 대표

Microsoft

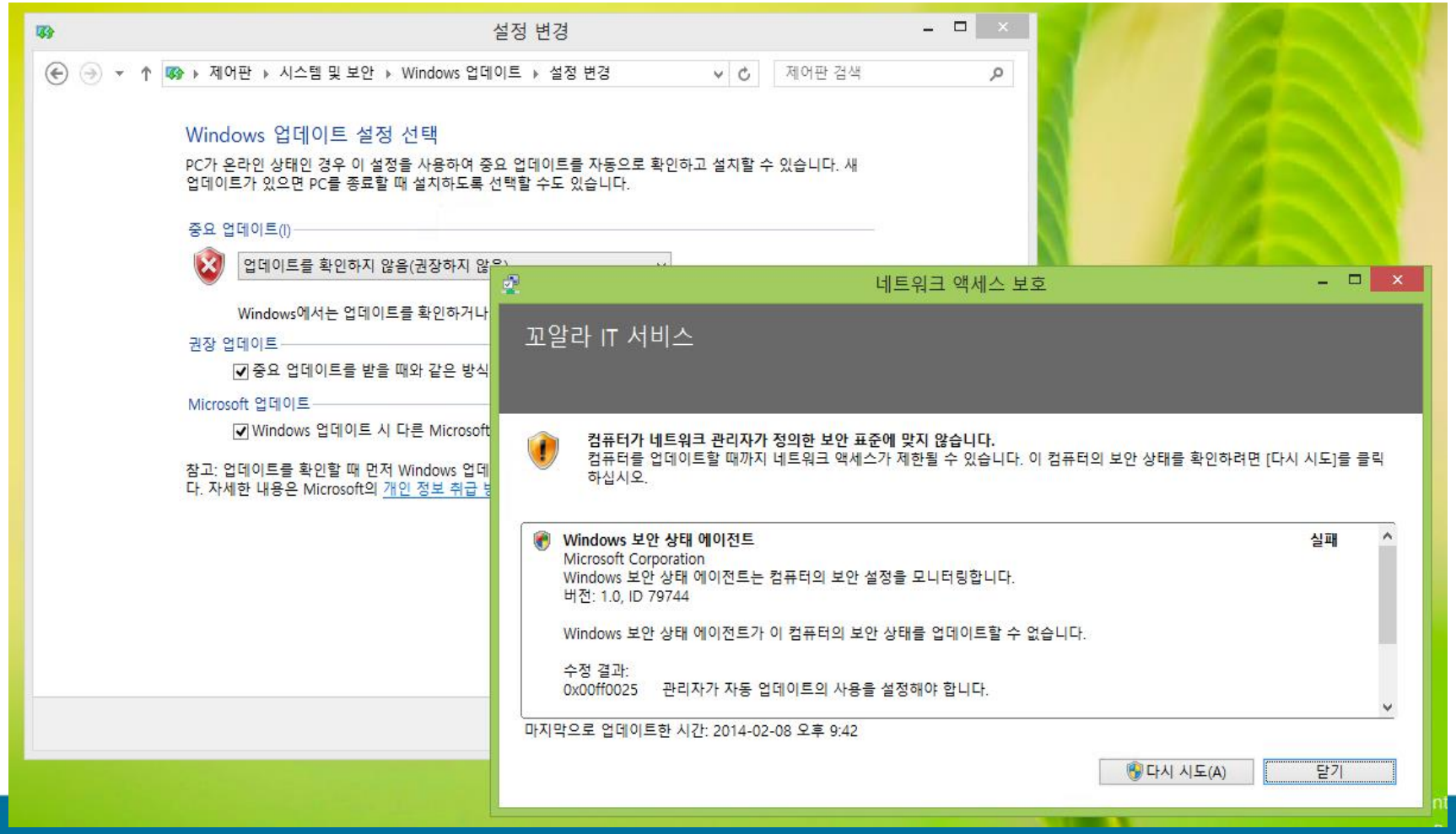
6th Point

Security with Client

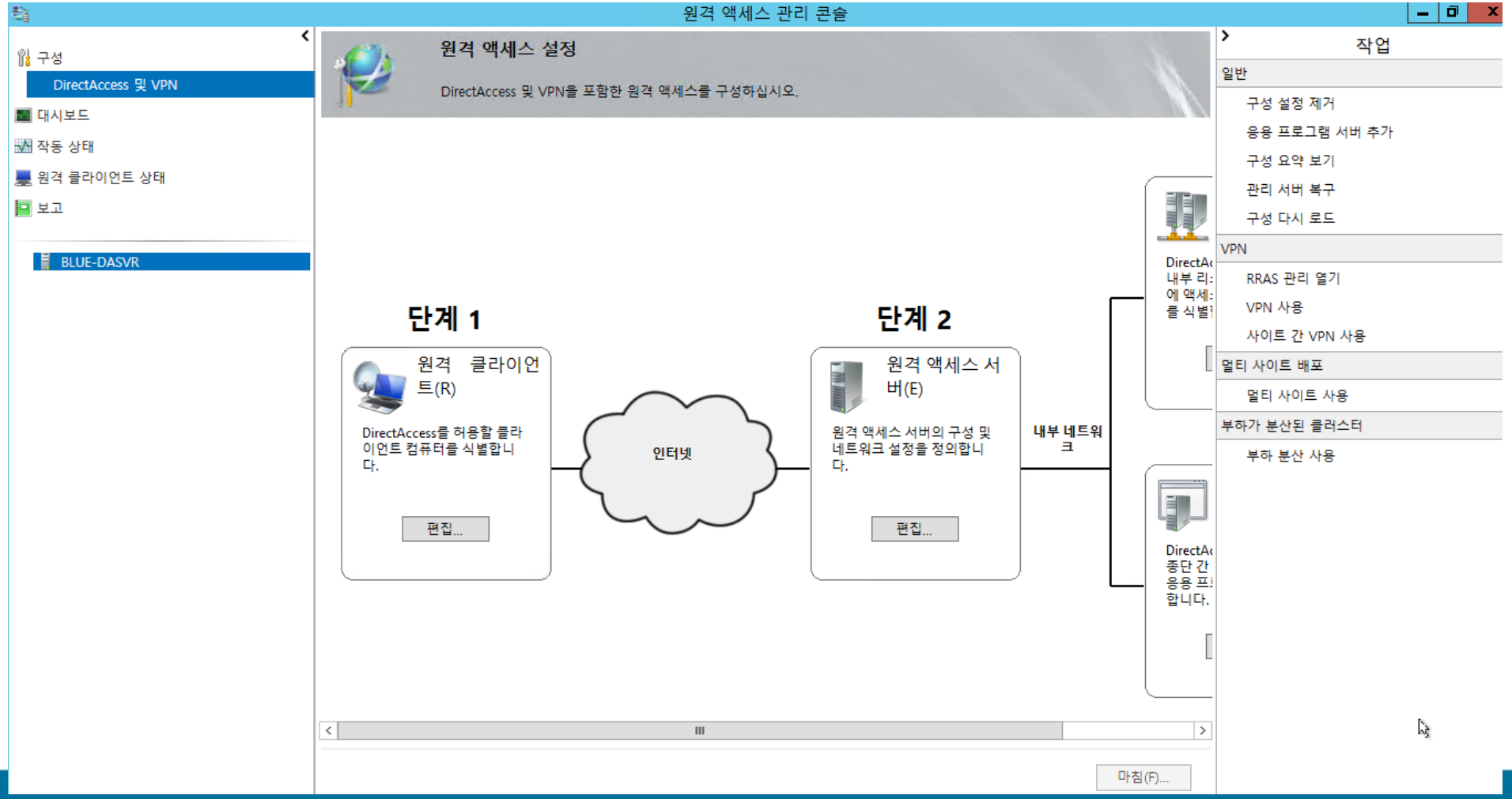
Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

End-Point Security



End-Point Connectivity with Secure



Microsoft

7th Point

IDentity with Security

Windows Server 2003 EOS를 대비한

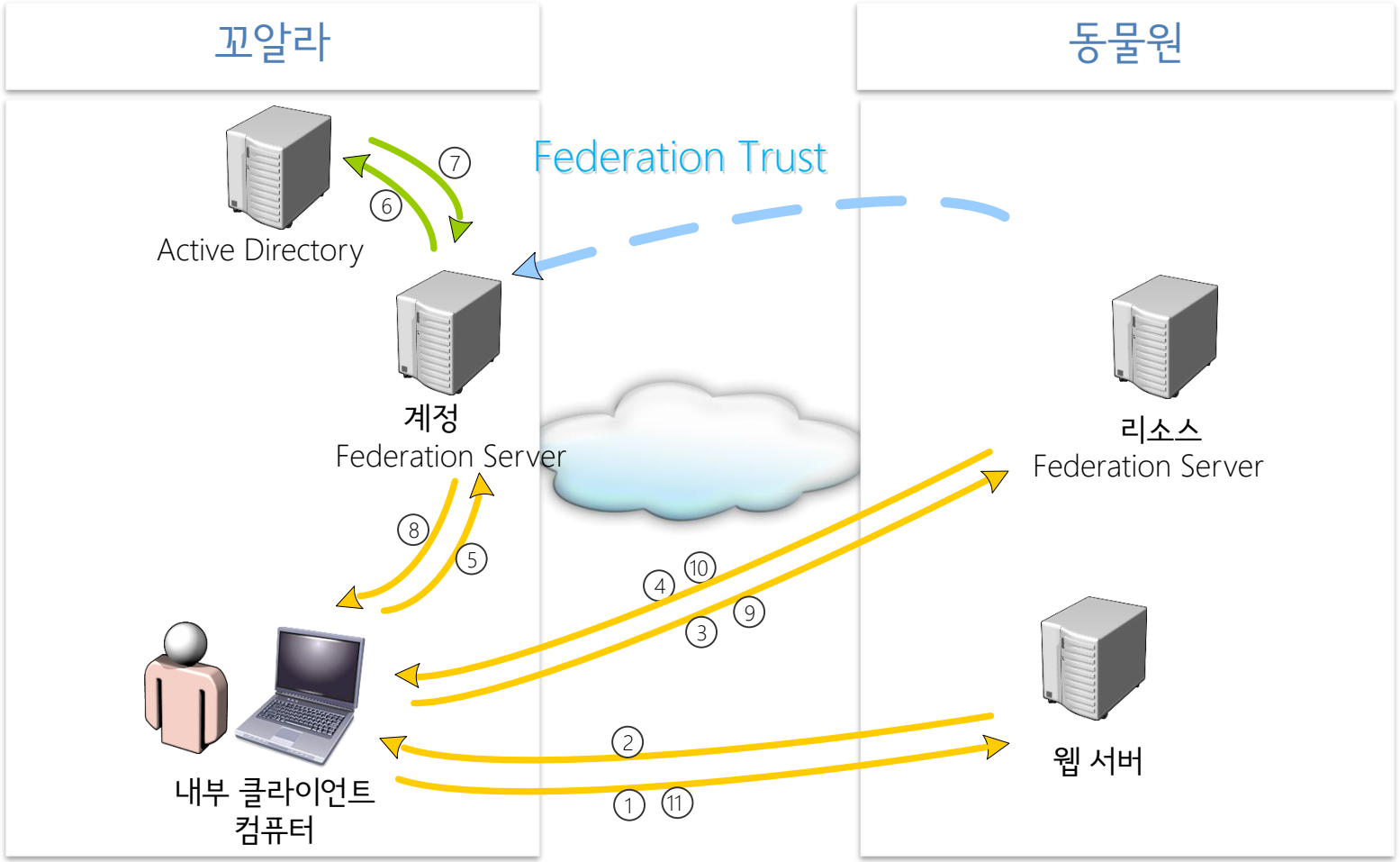
"How to migrate" 고객 세미나

Enterprise IDentity

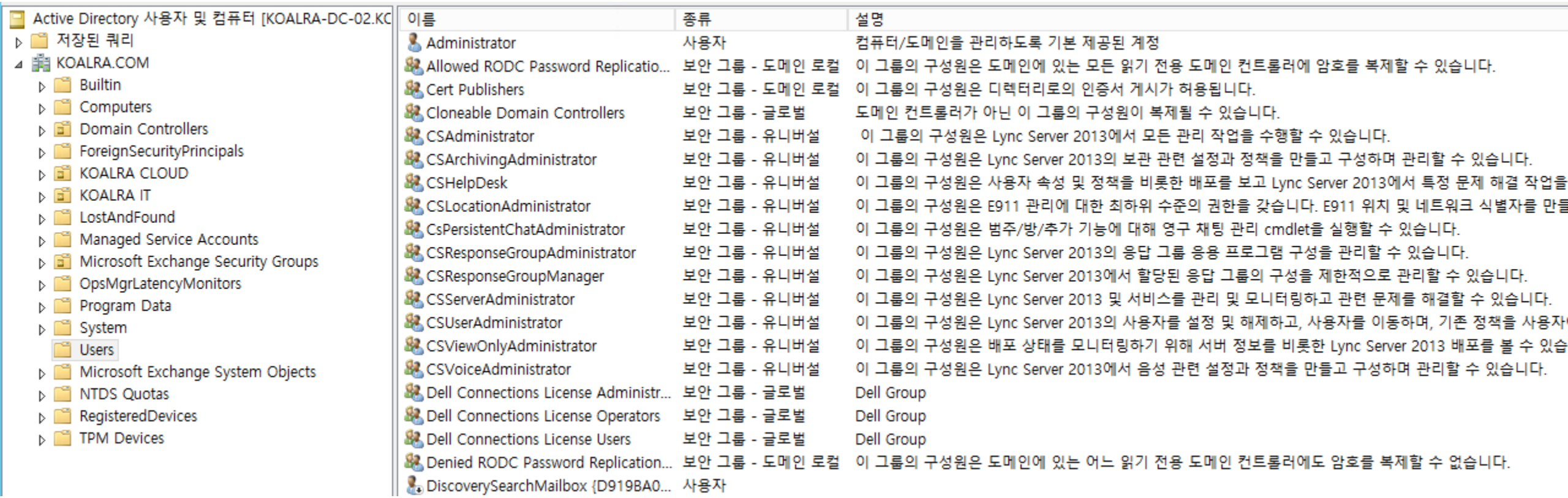
- Windows Server의 액티브 디렉터리
  - 인증 : Kerberos
  - 관리 : 그룹 정책

- 그러나, 액티브 디렉터리의 범위를 외부로 안전하게 넓히는 방법에 대한 고민

D+S 시대에 적절한 IDentity



사용 권한 관리에 대한 편의성 – 그룹

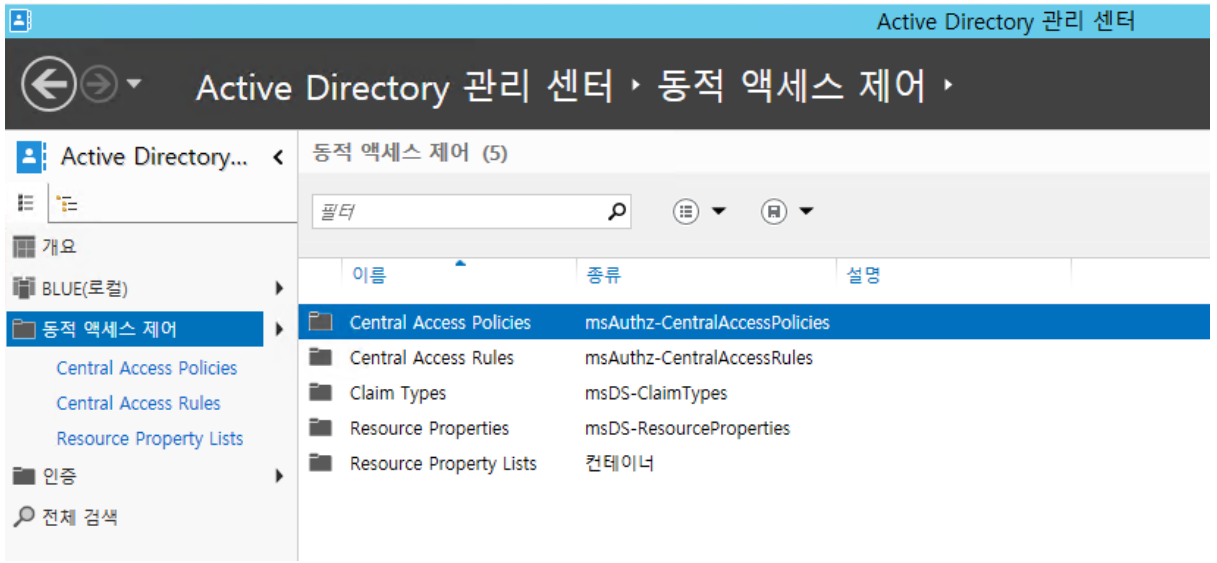


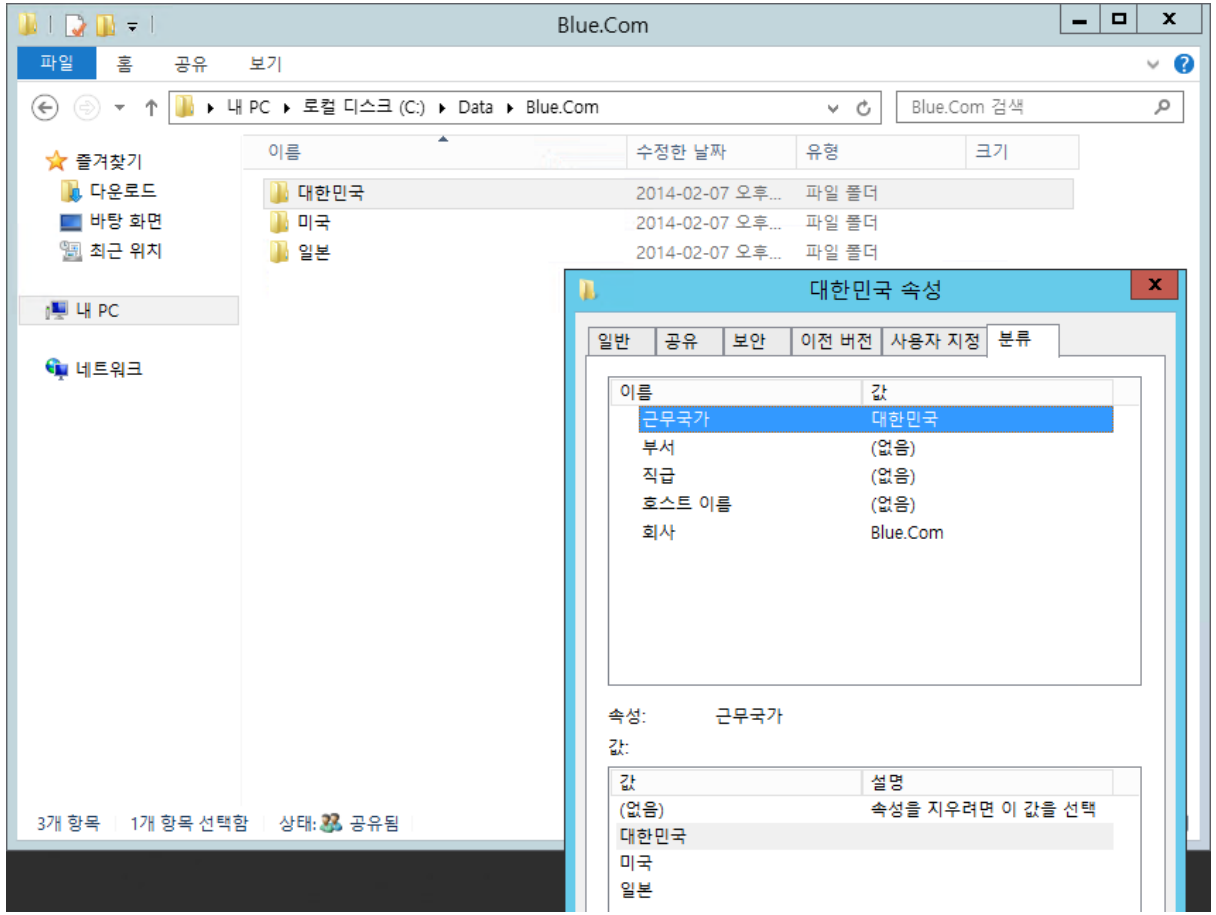
정적인 그룹 관리에 대한 한계

- 비즈니스 변화에 따른 반복적인 변화 필요
- 실수 및 미파악으로 인한 보안 문제 발생 가능성

- HR(인사) 데이터베이스와의 연계적 측면 한계

동적 액세스 제어(DAC)


Active Directory 관리 센터
Active Directory 관리 센터 ▸ 동적 액세스 제어 ▸
Active Directory...
개요
BLUE(로컬)
동적 액세스 제어
Central Access Policies
Central Access Rules
Resource Property Lists
인증
전체 검색
동적 액세스 제어 (5)
필터
이름
종류
설명
Central Access Policies
msAuthz-CentralAccessPolicies
Central Access Rules
msAuthz-CentralAccessRules
Claim Types
msDS-ClaimTypes
Resource Properties
msDS-ResourceProperties
Resource Property Lists
컨테이너


Blue.Com
파일
홈
공유
보기
내 PC ▸ 로컬 디스크 (C:) ▸ Data ▸ Blue.Com
Blue.Com 검색
즐겨찾기
다운로드
바탕 화면
최근 위치
내 PC
네트워크
이름
수정한 날짜
유형
크기
대한민국
2014-02-07 오후... 파일 폴더
미국
2014-02-07 오후... 파일 폴더
일본
2014-02-07 오후... 파일 폴더
3개 항목
1개 항목 선택함
상태: 공유됨
대한민국 속성
일반
공유
보안
이전 버전
사용자 지정
분류
이름
값
근무국가
대한민국
부서
(없음)
직급
(없음)
호스트 이름
(없음)
회사
Blue.Com
속성:
근무국가
값:
값
설명
(없음)
속성을 지우려면 이 값을 선택
대한민국
미국
일본

Microsoft

1st Point

Patch

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

2nd Point

Basic Security

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

3rd Point

Service Security

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

4th Point

Scanning

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

5th Point

Web Server

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

6th Point

Security with Client

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

7th Point

IDentity with Security

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나

Microsoft

Microsoft

Windows Server 2003 EOS를 대비한

"How to migrate" 고객 세미나