



AVG Internet Security Business Edition 2012

2012.07 (3/1/2012)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. All rights reserved.

Created 1991 RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm, Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc.
C-SaCzech , Copyright (c) 1996-2001 Jaromir Dolecek <dolecek@ics.muni.cz>
zlib, Copyright (c) 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler



1.	8
1.1 AVG Internet Security Business Edition	8
1.2	9
1.3	10
1.4	11
1.5	12
1.6	12
1.6.1	12
1.6.2	12
1.7	13
2. AVG Internet Security Business Edition	14
2.1	14
2.1.1 AVG Admin Server	14
2.1.2 AVG	14
2.1.3 AVG Admin Console	14
2.1.4 AVG Admin Lite	14
2.1.5 AVG Admin Server	14
2.1.6	14
2.2	15
2.3	16
2.4	17
2.5	17
2.6	18
2.7	19
3. AVG Admin	21
3.1	21
3.2 UpdateProxy	22
3.3	22
3.4 DataCenter	23
3.5 DataCenter -	23
3.6 DataCenter -	25
3.7 DataCenter -	29
3.7.1 Firebird	29
3.7.2 MS SQL Server Express Edition	29



3.7.3 MS SQL Server	.....	29
3.7.4 Oracle	.....	29
3.7.5 MySQL 5	.....	29
3.8 DataCenter - 가	.....	34
3.9 DataCenter -	.....	35
3.10 UpdateProxy	.....	37
3.10.1	.....	37
3.11	.....	41
4. AVG	.....	43
4.1	.....	43
4.2	.....	44
4.3	.....	45
4.4	.....	46
4.4.1	.....	46
4.4.2 IP	.....	46
4.4.3 가	.....	46
4.4.4	.....	46
4.4.5 Active Directory	.....	46
4.5 -	.....	56
4.6 AVG	.....	58
5. AVG	.....	64
5.1	.....	64
5.2	.....	65
5.3	.....	66
5.3.1	.....	66
5.3.2 IP	.....	66
5.3.3 가	.....	66
5.3.4	.....	66
5.3.5 Active Directory	.....	66
5.4 -	.....	78
5.5 AVG	.....	80
6. AVG Admin Console	.....	89
6.1 AVG Admin Console ?	.....	89
6.2 AVG Admin Console	.....	91
6.2.1	.....	91
6.2.2	.....	91



6.2.3	91
6.2.4	91
6.2.5	91
6.3	103
6.3.1	103
6.3.2	103
6.3.3	103
6.4	105
6.4.1	105
6.4.2 AVG Firewall	105
6.4.3	105
6.4.4	105
6.5	109
6.5.1 AVG Admin Server	109
6.5.2	109
6.5.3	109
6.6	119
6.6.1	119
6.7	122
6.7.1	122
6.8	123
6.8.1	123
6.8.2	123
6.9	127
6.9.1	127
6.9.2	127
6.9.3	127
6.9.4	127
6.10	136
6.10.1	136
6.10.2	136
6.11	137
6.11.1	137
6.12	138
6.12.1	138
6.12.2	138
7. AVG Admin Server	158



8. AVG Admin Lite	159
8.1 AVG Admin Lite	159
8.1.1	159
8.1.2	159
8.2 AVG Lite	161
8.2.1	161
8.2.2 AVG	161
8.2.3	161
9. AVG	166
10.	169
10.1 /	169
10.1.1	169
10.1.2	169
10.1.3	169
10.1.4	169
10.1.5	169
10.1.6	169
10.1.7	169
10.1.8 /	169
10.1.9 Anti- Spam	169
10.2 Firewall	185
10.2.1	185
10.2.2	185
10.3	189
10.3.1	189
10.3.2 MS Exchange Anti- Spam	189
10.3.3 E- mail Scanner for MS Exchange(routing TA)	189
10.3.4 E- mail Scanner for MS Exchange(SMTP TA)	189
10.3.5 E- mail Scanner for MS Exchange(VSAPI)	189
10.3.6 MS SharePoint	189
10.3.7	189
10.3.8	189
10.4 AVG Admin Server	199
10.4.1	199
10.4.2 DataCenter	199
10.4.3 UpdateProxy	199



10.4.4	.....	199
10.5	.....	206
10.6	.....	207
10.7 AVG Admin Console	.....	208
10.7.1	.....	208
10.7.2	.....	208
10.8 / 가	.....	218
11.	.....	220
11.1 AVG DataCenter	.....	220
11.1.1	.....	220
11.2 DataCenter	.....	222
11.2.1 AVG DataCenter 2011 가	.....	222
11.2.2 AVG DataCenter	.....	222
11.3	.....	223
11.4	.....	223
11.5	.....	225
11.6 Microsoft SQL Server	.....	227
11.7	.....	227
11.8	.....	228
11.9	.....	229
11.10 DataCenter	.....	232
11.11 AVG	.....	233
12. AVG DataCenter	.....	239
12.1	.....	239
12.2	.....	239
12.3 AVG DataCenter	.....	240
12.4	.....	240
13.	.....	241
13.1	.....	241
13.2	.....	241
14. AVG Admin Server 2012 for Linux	.....	243
14.1	.....	243
14.1.1 Firebird	.....	243
14.1.2	.....	243
14.1.3 AVG Admin Server 2012 for Linux	.....	243



14.1.4	.....	243
14.1.5	.....	243
14.1.6 AVG Admin Server 2012 for Linux	.....	243
14.1.7	.....	243
14.1.8	.....	243
14.2	.....	247
14.3	.....	249
15. FAQ	.....	255



1.

AVG Internet Security Business Edition

:

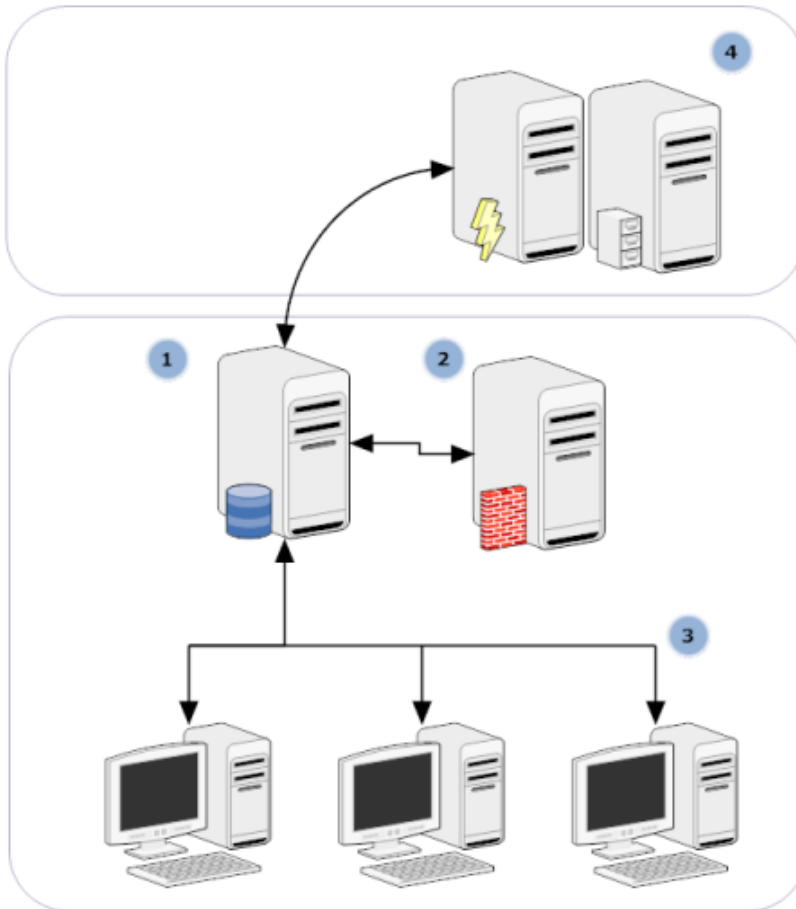
. AVG
<http://www.avg.com/kr-ko>

Internet Security
AVG /Firewall 가

_____ / _____ / _____

1.1. AVG Internet Security Business Edition

AVG Internet Security Business Edition



1) AVG DataCenter



AVG Admin Server
DataCenter AVG
AVG Admin Server AVG DataCenter

AVG Admin Server AVG
. AVG Admin Console
. AVG

AVG Admin Server
AVG DataCenter

AVG Admin Server . UpdateProxy

/

2) AVG Admin Console

AVG . AVG Admin Server

3)

Server . , AVG Admin

4) AVG Technologies

AVG Admin Server

1.2.

AVG Internet Security Business Edition

•

[AVG](#) AVG

•

AVG Admin Console AVG

•

AVG Internet Security Business Edition

, UpdateProxy . , DataCenter

•

AVG Admin(AVG Admin Server)



•

AVG Internet Security Business Edition

- AVG
AVG
- AVG
- AVG

**AVG Internet Security Business Edition
DataCenter**

AVG Admin Console AVG

[AVG Admin Lite](#)(

)

•

AVG Internet Security Business Edition
(AVG Admin Console)

- **Anti-Spam**
- **Anti-Spyware**
- **Firewall**
- **Online Shield**
- **LinkScanner**
- **Anti-Rootkit**

: 가

•

1.3.

AVG Internet Security Business Edition

()가

- MS Windows XP Professional SP2
- MS Windows XP Home SP2
- MS Windows XP Professional x64 SP1



- MS Windows Server 2003 SP1
- MS Windows Server 2003 x64
- MS Windows 2008 Server
- MS Windows 2008 Server x64
- MS Windows Vista,
- MS Windows Vista x64,
- MS Windows 7,
- MS Windows 7 x64,

AVG Admin Console, AVG Admin Server

- MS Windows XP Professional SP2
- MS Windows XP Home SP2
- MS Windows XP Professional x64 SP1
- MS Windows Server 2003 SP1
- MS Windows Server 2003 x64
- MS Windows 2008 Server
- MS Windows 2008 Server x64
- MS Windows Vista,
- MS Windows Vista x64,
- MS Windows 7,
- MS Windows 7 x64,

1.4.

AVG Internet Security Business Edition

:

- Intel Pentium CPU 1.5 GHz
- 750 MB 가 (MB 가)

200



- 512 MB RAM

1.5.

AVG Internet Security Business Edition

- Intel Pentium CPU 1.8GHz
- 900 MB 가 (200 MB 가)
- 512MB RAM

1.6.

AVG 가 .
: www.avg.com/kr-ko/faq FAQ(/ /) 가 <http://>

1.6.1.

- AVG 가 .
가
가
가
- Ping(ICMP 0 -)
AVG 가 .
ping
ICMP 0 AVG 가
- RPC:
AVG TCP UDP
135 .
- DCOM(Distributed Component Object Model)
AVG 가 DCOM TCP 135
WMI(Windows Management Instrumentation) . DCOM TCP 135



- 1.
2. **Windows**
3. 가
4. DCOM_TCP135 135
5. **TCP**
- 6.

1.6.2.

가

- **TCP 80**
 AVG Admin Server UpdateProxy AVG
 TCP 80 가
- **TCP 4158**
 AVG Admin Server AVG
 TCP 4158(**AVG Admin Console**)
 / AVG Admin Server AVG ()
 -
- **TCP 6051**
 AVG Admin Server AVG
 AVG (/ -)
- **TCP 6054**
 AVG Admin Server AVG Admin Console
 . AVG Admin Console
 가 (6055, 6056)

1.7.

AVG DataCenter DataCenter .../
DataCenter



2. AVG Internet Security Business Edition

AVG

AVG 2012

-
-

: 가
AVG Internet Security Business Edition 가

AVG Internet Security Business Edition CD AVG Admin exe
[download](http://www.avg.com/kr-ko/download) (<http://www.avg.com/kr-ko/>)

: 가 , 32 (x86)
64 (x64)

AVG AVG

2.1.

2.1.1. AVG Admin Server

AVG Internet Security Business Edition

2.1.2. AVG

AVG

AVG

2.1.3. AVG Admin Console

AVG Admin Console AVG
. AVG Admin Server

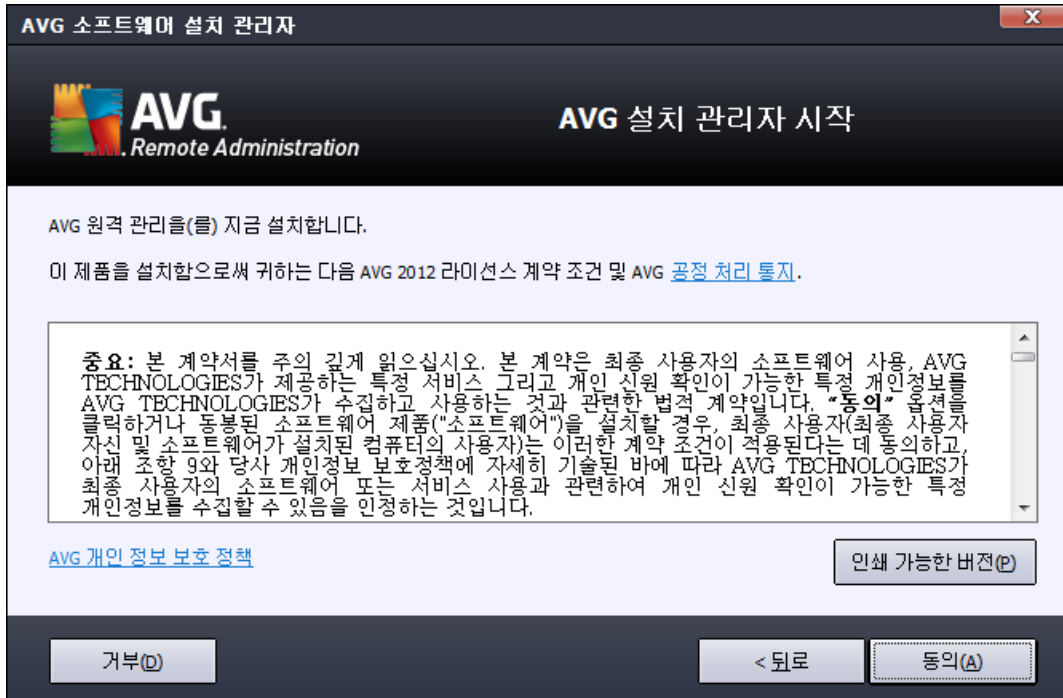


2.3.

AVG Internet Security Business Edition

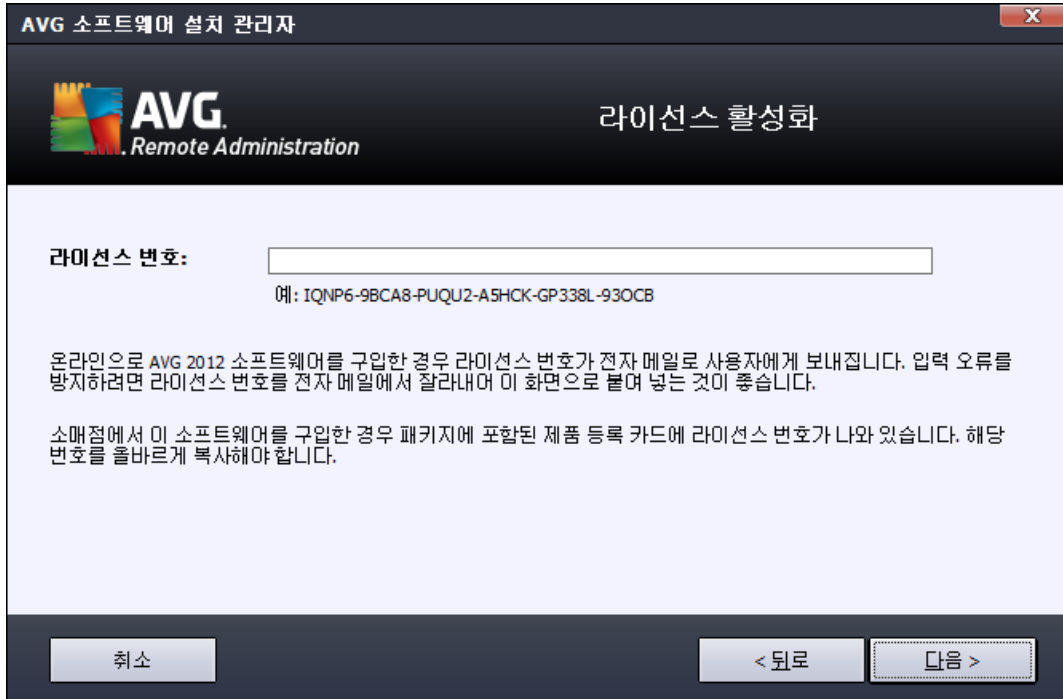
가

AVG Internet Security Business Edition
가

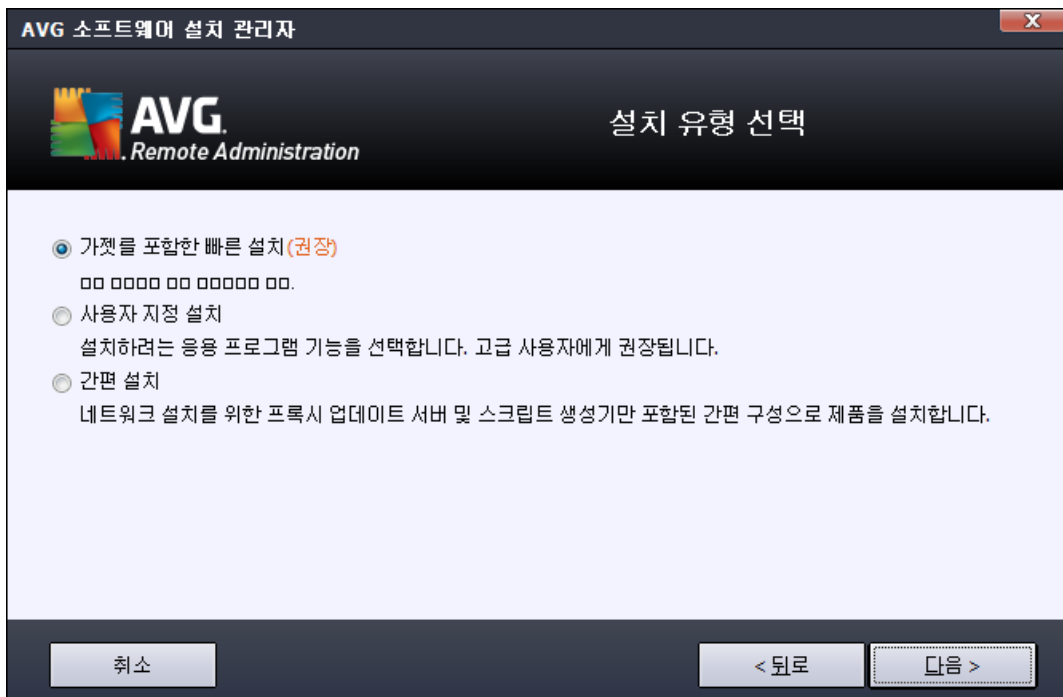




2.4.



2.5.





-
-
-

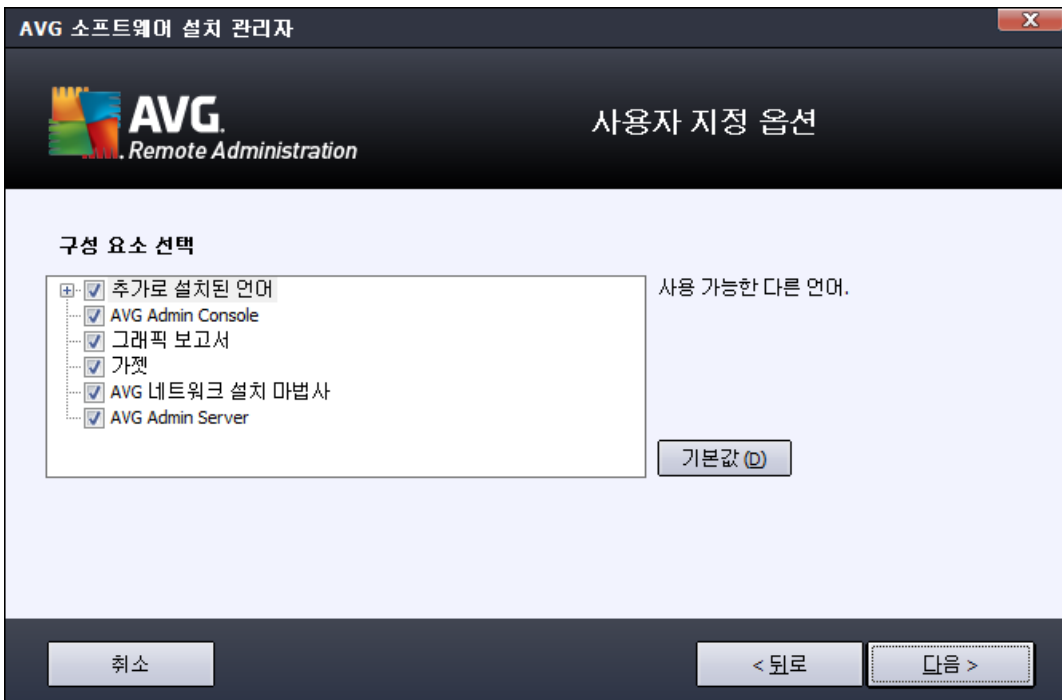
UpdateProxy
AVG

AVG DataCenter

[AVG Admin Lite](#)

가 ()
(Windows Vista Windows 7
/ / 가)

2.6.





AVG Internet Security Business Edition()

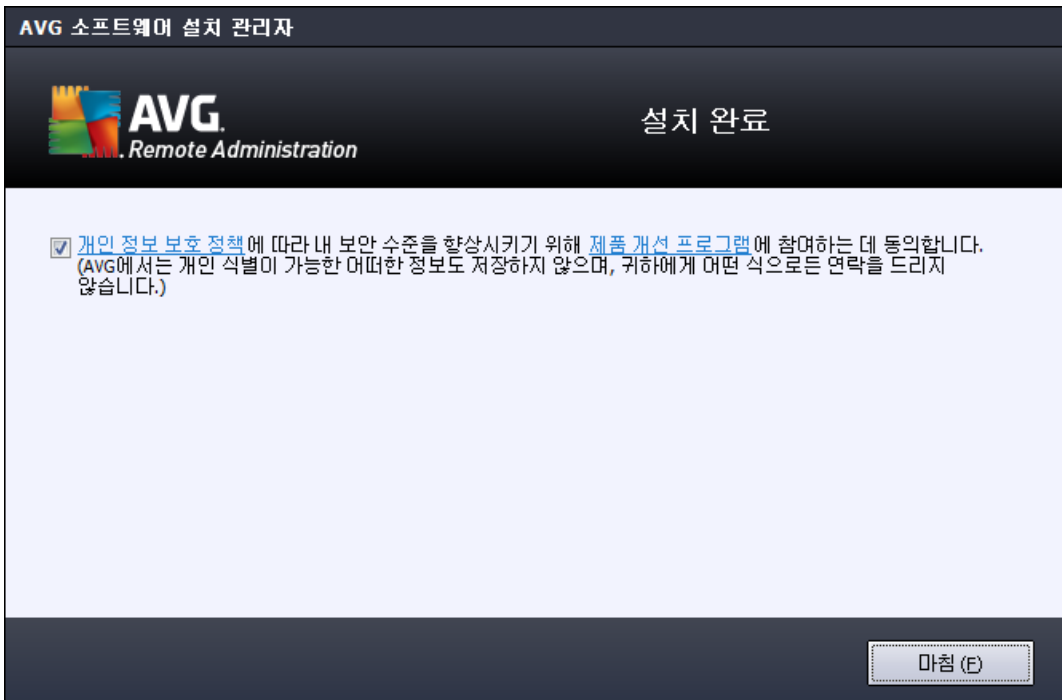
AVG Internet Security Business Edition
가

: AVG Admin Server가 AVG Admin Console
AVG Admin Console AVG

2.7.

AVG Internet Security Business Edition
가

()



가

- **AVG Admin**



AVG Admin

: AVG Internet Security Business Edition

- **AVG Admin Lite**

Lite

AVG Admin Lite

: AVG Internet Security Business Edition

: 가 가 가
가 AVG 가
(<http://www.avg.com/kr-ko/support-existing>)



3. AVG Admin

AVG Admin Server

AVG Internet Security Business Edition
/AVG 2012

/AVG Admin Server

AVG DataCenter

AVG

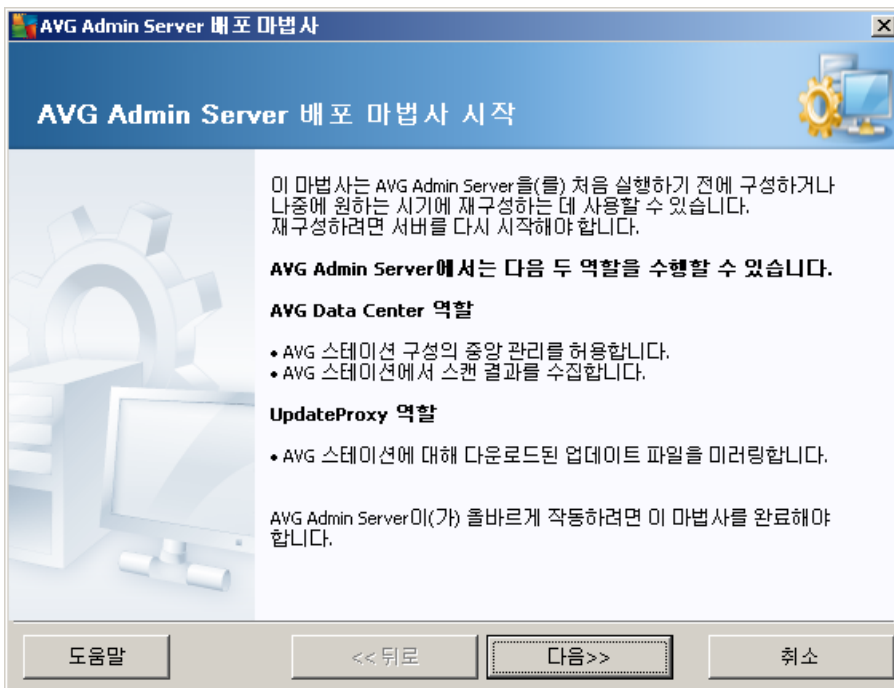
AVG Admin Server

가

: 가

-
-
-
-

3.1.



가



: AVG Admin Server

3.2. UpdateProxy

AVG Internet Security Business Edition

UpdateProxy

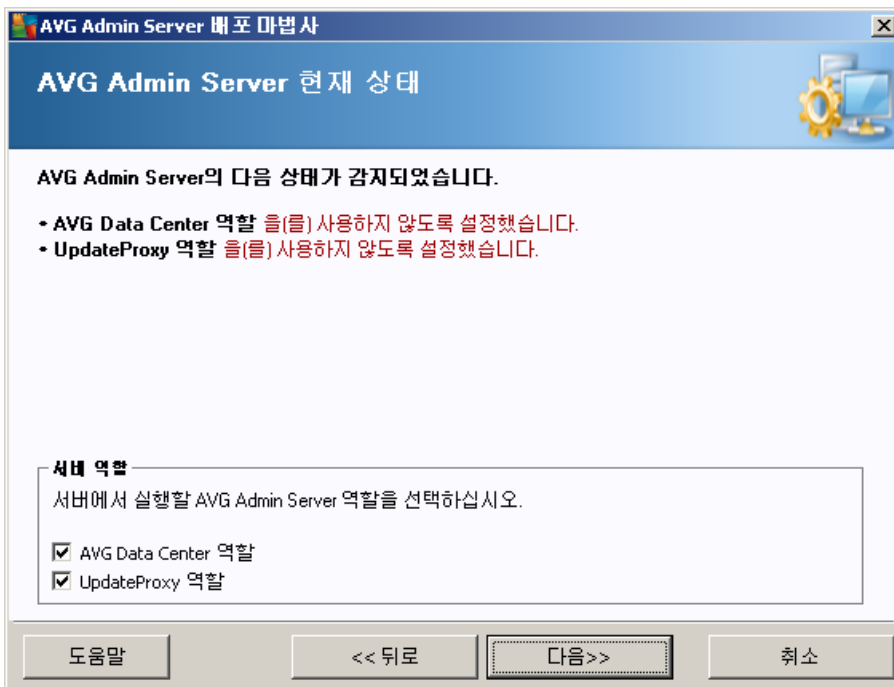
가 150

UpdateProxy

가

UpdateProxy

3.3.



AVG Admin Server

가

가

가

(,

가

)

(

).



가

가

가

• **DataCenter**

AVG Admin Console

AVG

, AVG

[DataCenter](#)

• **UpdateProxy**

[UpdateProxy](#)

[DataCenter](#)

3.4. DataCenter

AVG Admin Server

• [AVG Admin Server](#)

• [AVG Admin Server](#)

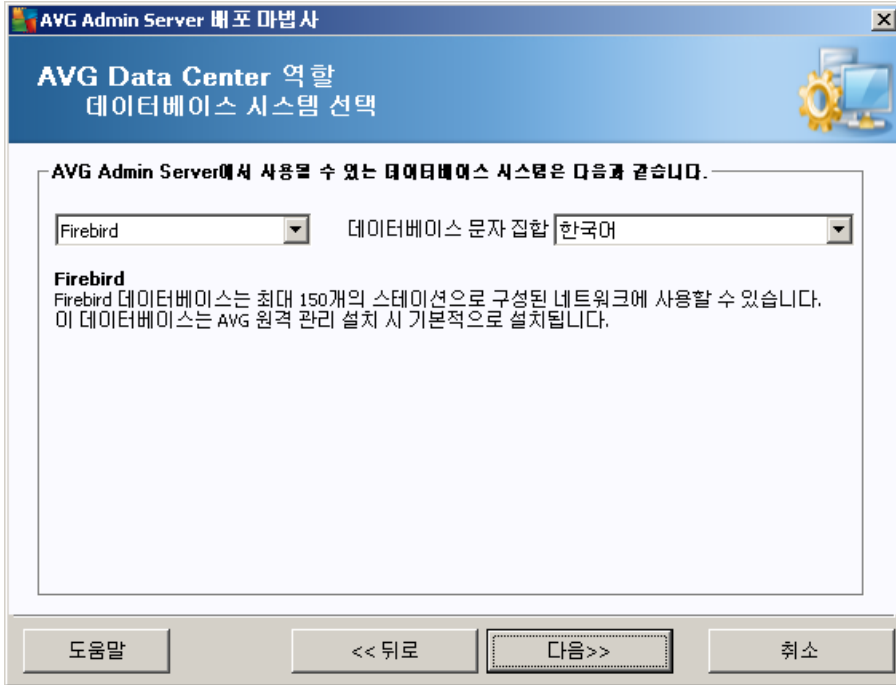
3.5. DataCenter

AVG Admin Server

(_____)
가

DataCenter

:



- **Firebird**

150
AVG Internet Security Business Edition

- **Microsoft SQL Server Express**

Microsoft SQL Server Express Edition **Microsoft SQL Server**
1000 AVG Internet Security
Business Edition

- **Microsoft SQL Server**

Microsoft SQL Server 1000
AVG Internet Security Business Edition
Microsoft SQL Server 가

- **Oracle 10g/11g**

1000
AVG Internet Security Business Edition
가



- MySQL 5

1000
 . AVG Internet Security Business Edition
 가

AVG DataCenter

가

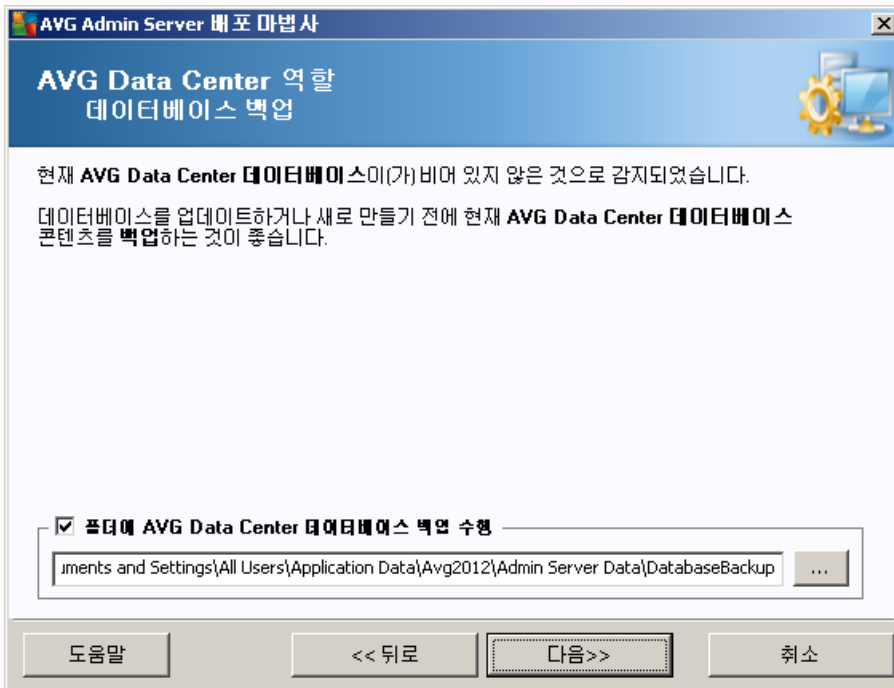
3.6. DataCenter

가

가

: 가

!



DataCenter

DataCenter
 가

DataCenter
 가

가

- DataCenter

가



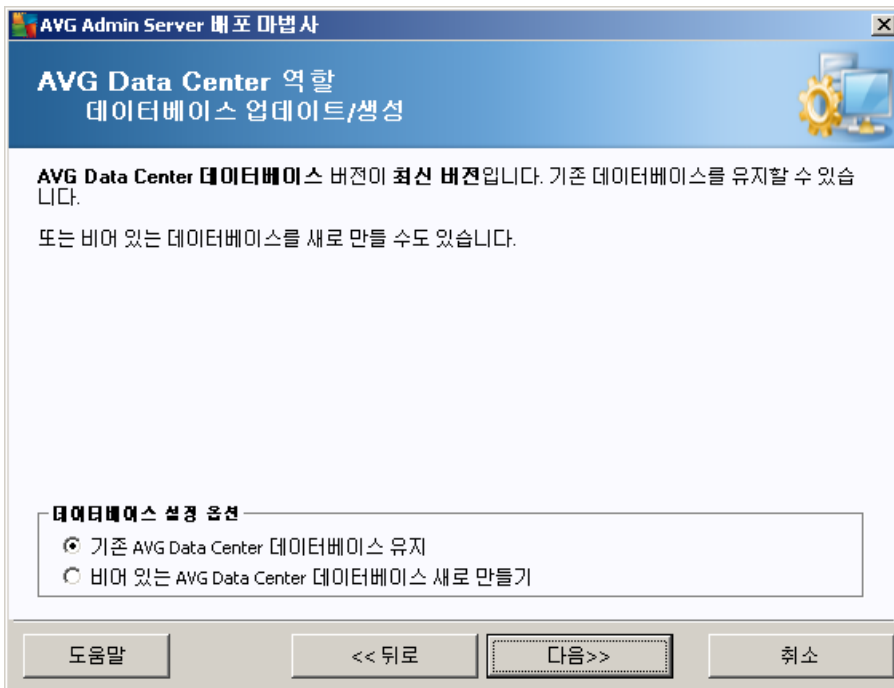
- **DataCenter**

DataCenter

, DataCenter 가 가 가

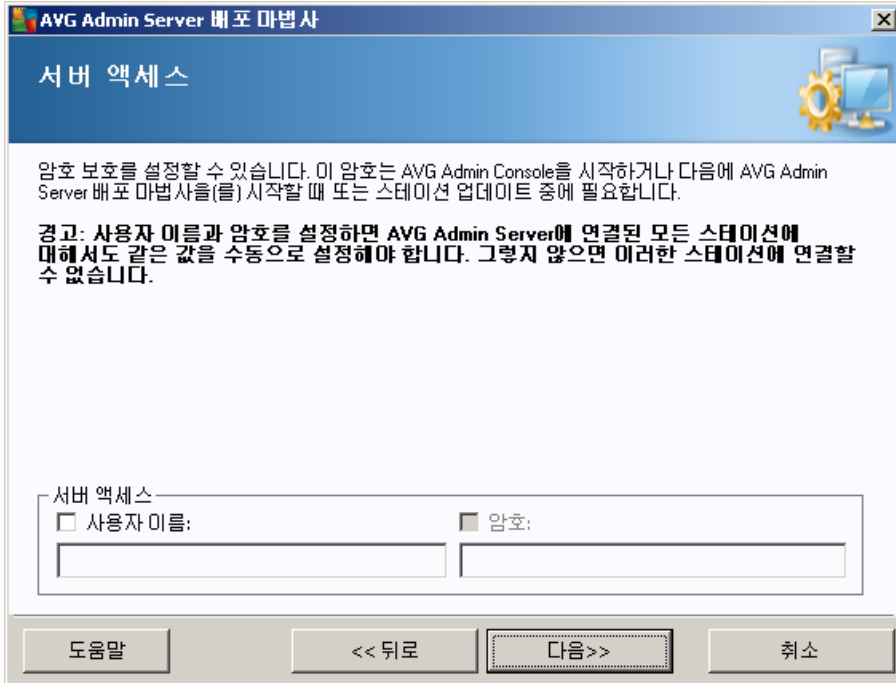
- **DataCenter**

가



AVG Admin Console

AVG Admin Server



:

Datacenter

가

-
-

[UpdateProxy](#)

가



- MySQL 5

1000
 . . AVG Internet Security Business Edition
 가

AVG DataCenter

가

DataCenter - _____

3.7. DataCenter -

AVG Internet Security Business Edition

가

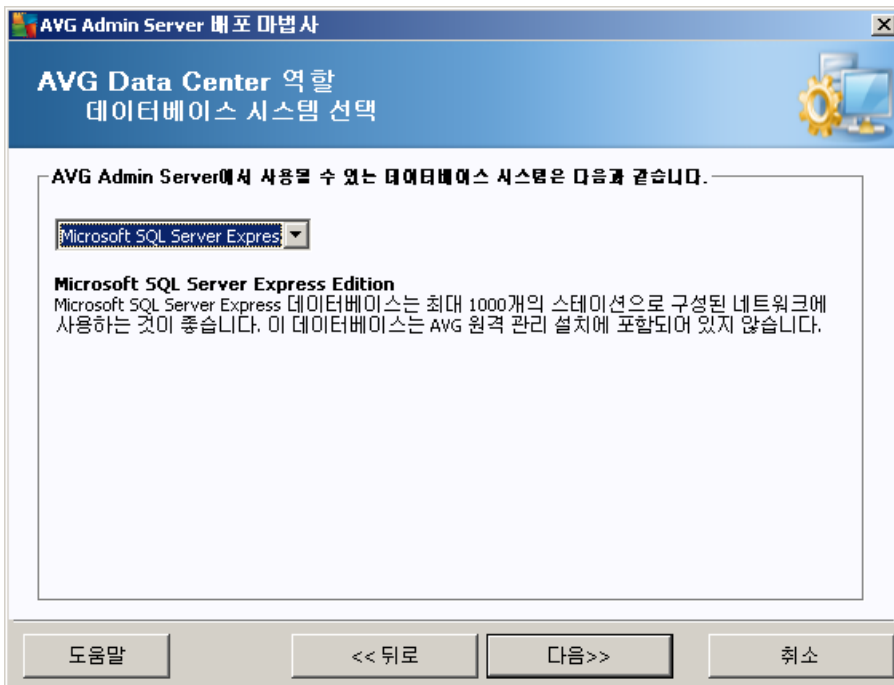
3.7.1. Firebird

Firebird

가

가 _____)

3.7.2. MS SQL Server Express Edition



Datacenter

Microsoft SQL Server Express

- - SQL Express Edition

- - SQL Express Edition 가

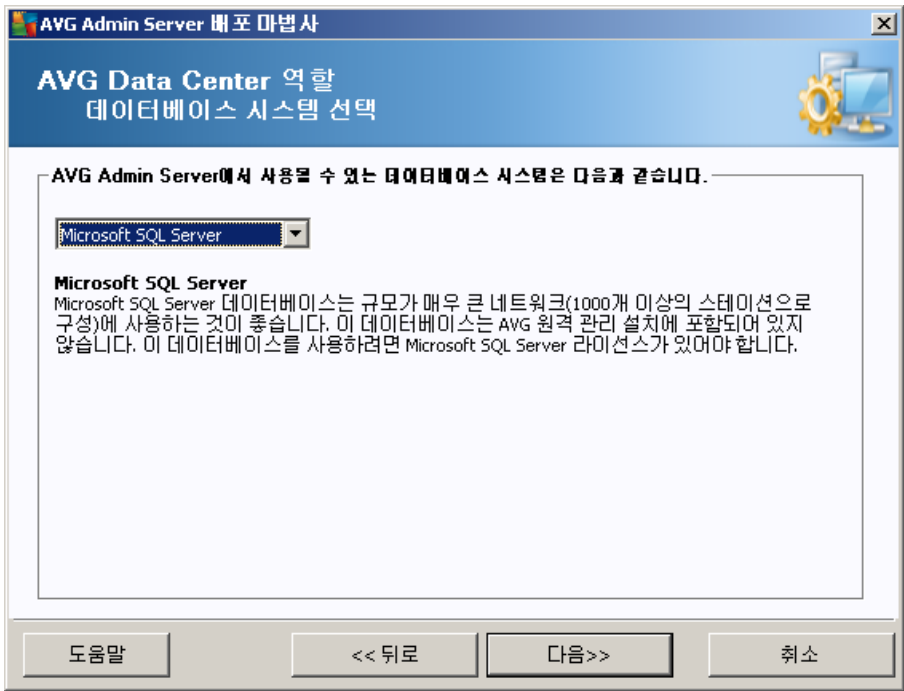


SQL Express Edition

- - 가
- -
- -
- Admin Server). (AVG
- Server). (AVG Admin

Microsoft SQL Server Express 가 [Microsoft SQL Server](#)
 (가

3.7.3. MS SQL Server



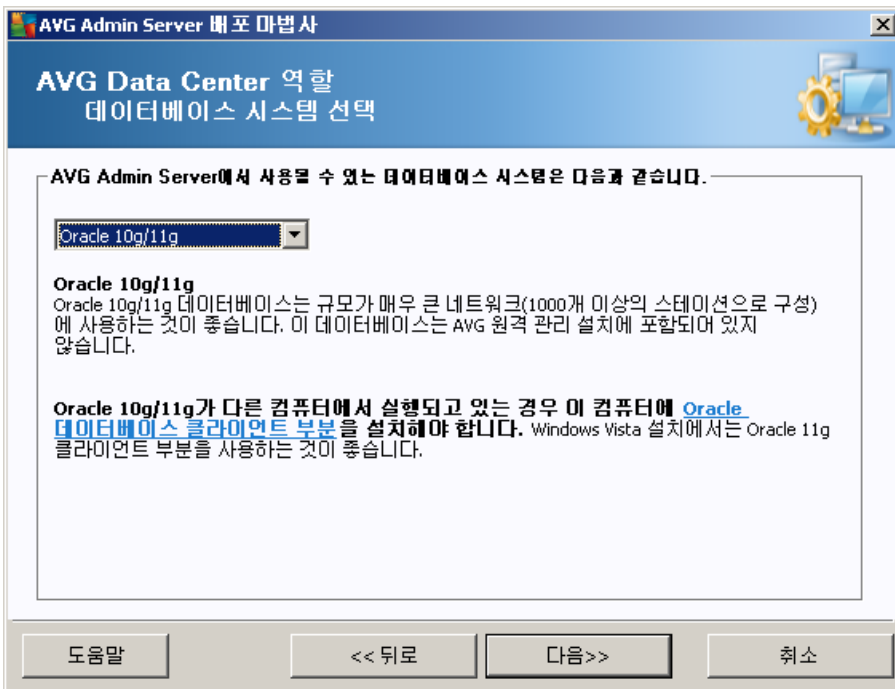
- - SQL Server 가
- - SQL Server 가
- -



- -
- -
- Admin Server (AVG
- Server (AVG Admin

Microsoft SQL Server 가 Microsoft SQL Server
 (가)

3.7.4. Oracle



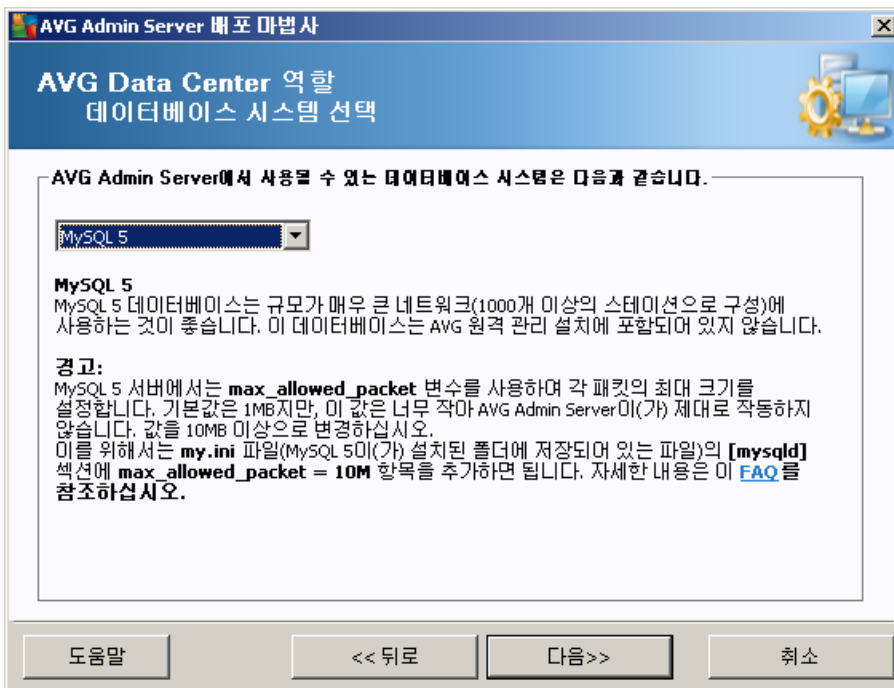
: 가 . Windows Vista Oracle Oracle 11g . Instant Client: <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/instant-client/index.html>

- - Oracle 10g가



- -
 - -
 - - Oracle
 - - (AVG Admin Server)
 - - (AVG Admin Server)
- (가)

3.7.5. MySQL 5



- - MySQL 5가
- - MySQL
- -

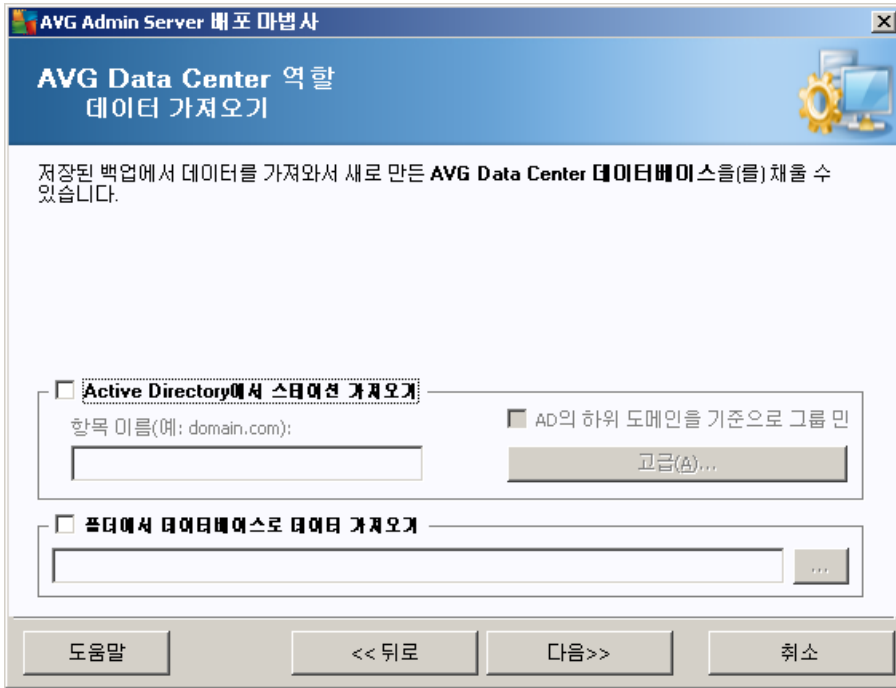


-
-
- Admin Server). (AVG
- Server). (AVG Admin

MySQL Server 5 max_allowed_packet 1048576 (1MB), 10MB AVG Admin Server가

- *my.ini* MySQL
- MySQL
 - set global max_allowed_packet = 10485760
- **my.ini** (-), MySQL
 - MySQL my.ini
 - [mysqld] max_allowed_packet max_allowed_packet = 10485760
 - mysqld MySQL (가)

3.8. DataCenter - 가



가 가

- **Active Directory** 가

가 Active Directory

Active Directory 가 가

Active Directory
AD



LDAP 자격 증명 [X]

다른 도메인에 다른 사용자로 로그인하기 위한 자격 증명입니다.

도메인(예: domain.com):

사용자 이름:

암호:

[닫기] [확인]

- 가
- 가
- 가
- 가

2011 가

2011 가

AVG DataCenter
[AVG DataCenter 2011](#)

: AVG Admin Server

C:\Documents and settings\All users\Application Data\AVG2012\Admin Server
 Data\DatabaseBackup

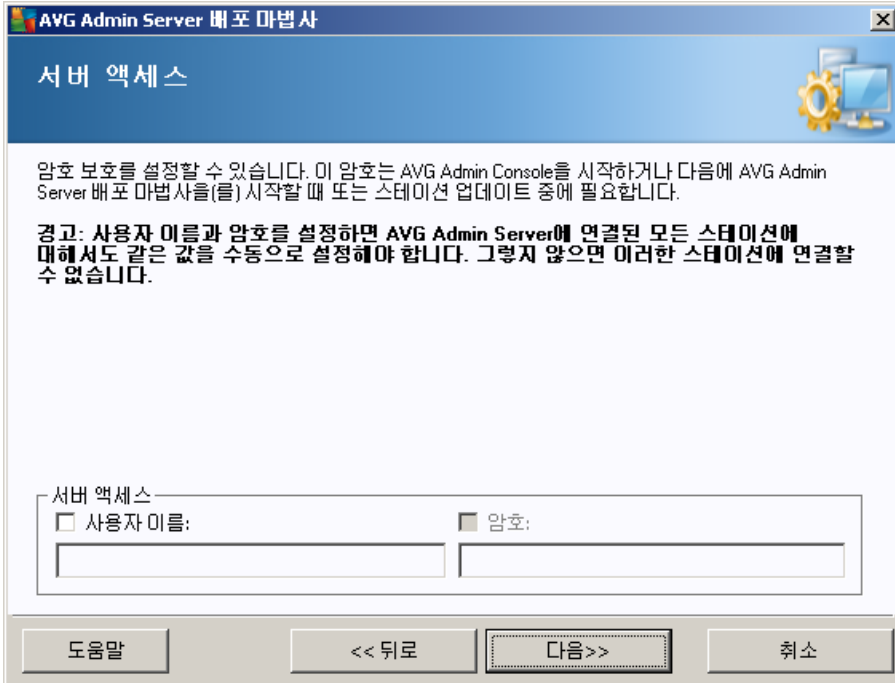
AVG 가

avgexport.dce (

).

3.9. DataCenter -

AVG Admin Console AVG Admin Server



:

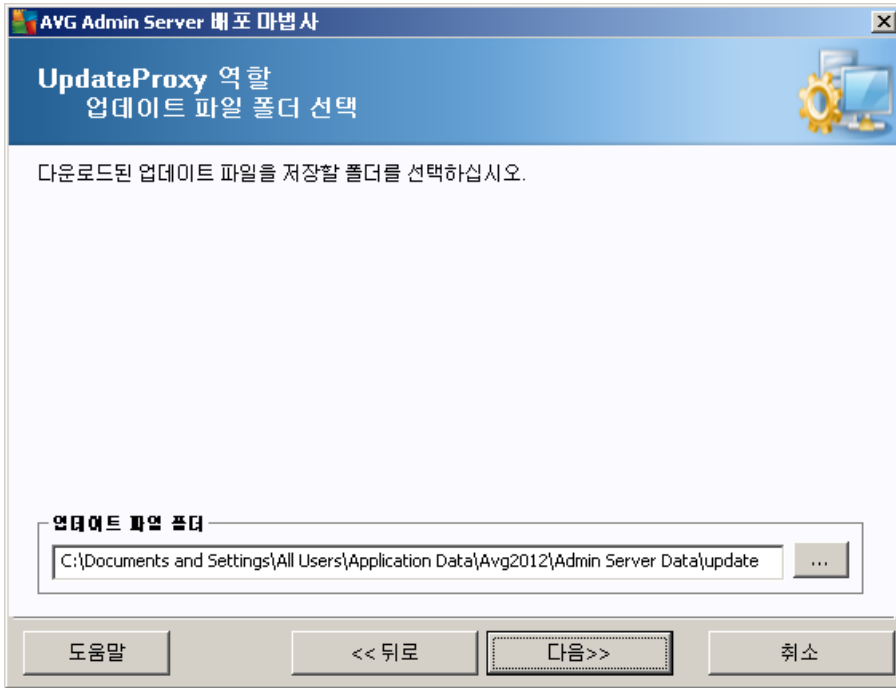
Datacenter



3.10. UpdateProxy

UpdateProxy

가



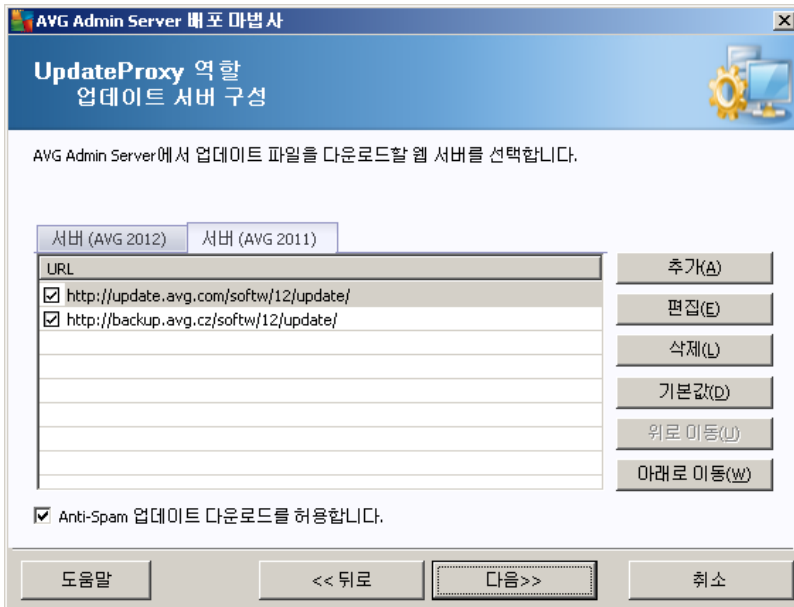
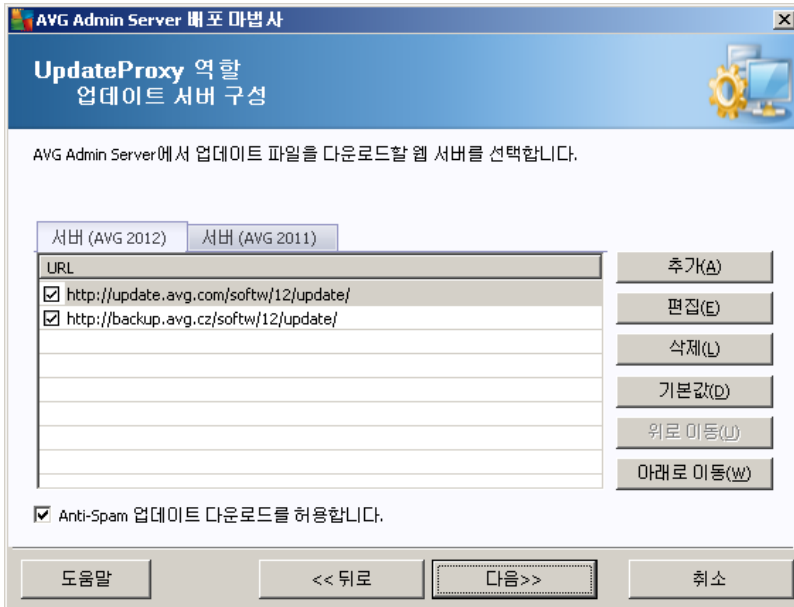
가

가





3.10.1.



AVG Admin Server

. AVG 2012가

AVG 2011

Anti-Spam

Anti-Spam

가).

Anti-Spam

(AVG 2012가
가 Mailshell



Anti-Spam

[/ / /Anti-Spam](#)

가

가

URL http:// (가 80)가

가 가

가



AVG Admin Server 배포 마법사

UpdateProxy 역할 업데이트 서버 구성

이 AVG Admin Server은(는) 스테이션 설정의 업데이트 서버 목록에 추가되어야 합니다. 드롭다운 메뉴에서 새 서버 목록을 저장할 AVG Data Center의 설정 집합을 선택합니다.

그룹 이름: _____ 그룹 설명: _____

공유 설정: [v] _____

서버 (AVG 2012) | 서버 (AVG 2011)

이름	URL
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Admin Server UpdateProxy	http://VM-EXCH2K7.vmexch2k7.cz:...
<input checked="" type="checkbox"/> update primary server	http://update.avg.com/software/12/u...
<input checked="" type="checkbox"/> update backup server	http://backup.avg.cz/software/12/upd...

AVG Admin Server을(를) 통해 Anti-Spam 업데이트

추가(A) | 편집(E) | 삭제(L) | 기본값(D) | 위로 이동(U) | 아래로 이동(W)

도움말 | << 뒤로 | 다음>> | 취소

AVG Admin Server 배포 마법사

UpdateProxy 역할 업데이트 서버 구성

이 AVG Admin Server은(는) 스테이션 설정의 업데이트 서버 목록에 추가되어야 합니다. 드롭다운 메뉴에서 새 서버 목록을 저장할 AVG Data Center의 설정 집합을 선택합니다.

그룹 이름: _____ 그룹 설명: _____

공유 설정: [v] _____

서버 (AVG 2012) | 서버 (AVG 2011)

이름	URL
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Admin Server UpdateProxy	http://VM-EXCH2K7.vmexch2k7.cz:...
<input checked="" type="checkbox"/> update primary server	http://update.avg.com/software/12/u...
<input checked="" type="checkbox"/> update backup server	http://backup.avg.cz/software/12/upd...

AVG Admin Server을(를) 통해 Anti-Spam 업데이트

추가(A) | 편집(E) | 삭제(L) | 기본값(D) | 위로 이동(U) | 아래로 이동(W)

도움말 | << 뒤로 | 다음>> | 취소

AVG Admin Server URL 가 , AVG 2012가
 가
 AVG 2011

- DC - AVG Admin Server URL DataCenter
- - AVG Admin Server URL



- - AVG Admin Server URL
- ... - AVG Admin Server URL
- - AVG Admin Server URL

Anti-Spam Server 가). AVG Admin Server (AVG 2012가 Anti-Spam AVG Admin Server UpdateProxy / / /Anti-Spam

3.11.



가



Server AVG AVG Admin

가 가 AVG Admin Server

AVG [AVG](#)

:

- [AVG Admin Console](#) 가
- [AVG](#)
- [AVG](#) ()
- [AVG DataCenter](#)
- [AVG DataCenter](#)

, AVG [...](#)



4. AVG

: AVG

AVG Admin Console

[AVG Admin Console/](#)

AVG

AVG

가

- Windows / /AVG2012 /AVG
- AVG Admin Console - / AVG ...

()

가

AVG

가

4.1.

AVG

: AVG

[AVG](#)

AVG

- **AVG Firewall**
- **AVG Online Shield**
- **AVG**

(: ISA,

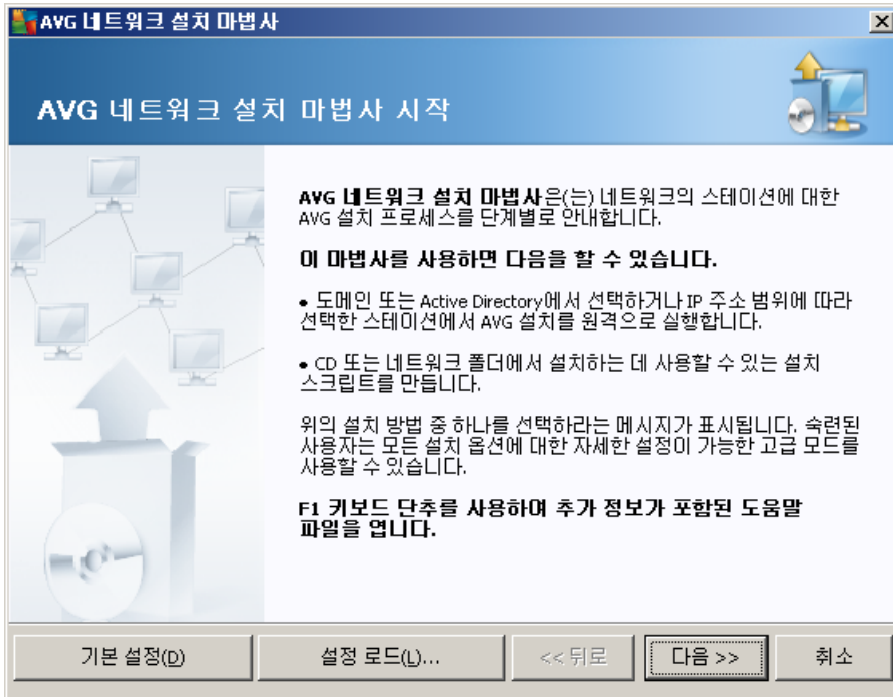
가

- **AVG Search-Shield/AVG Surf-Shield**



(: Windows Server 2003)

4.2.



AVG
가)

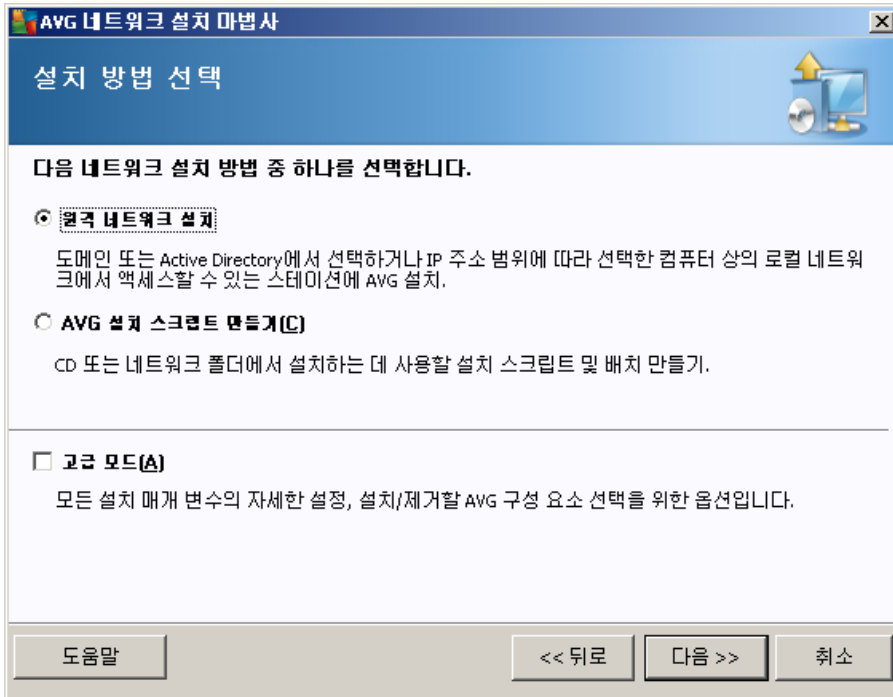
(

F2 Ctrl+S

가



4.3.



가

- ---

Directory

가
가

(IP
) AVG

Active

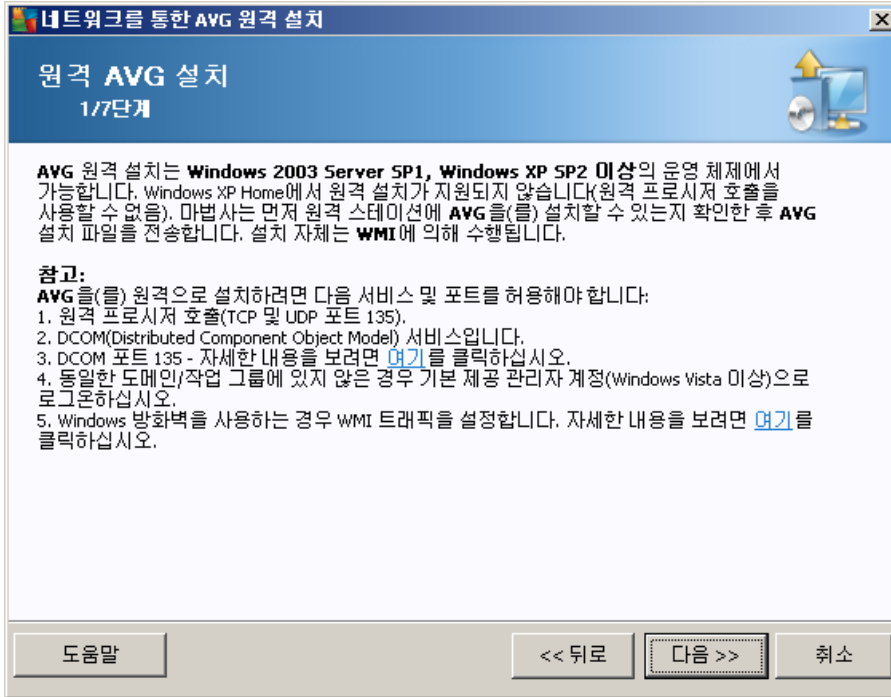
AVG DataCenter

- [AVG](#)

/



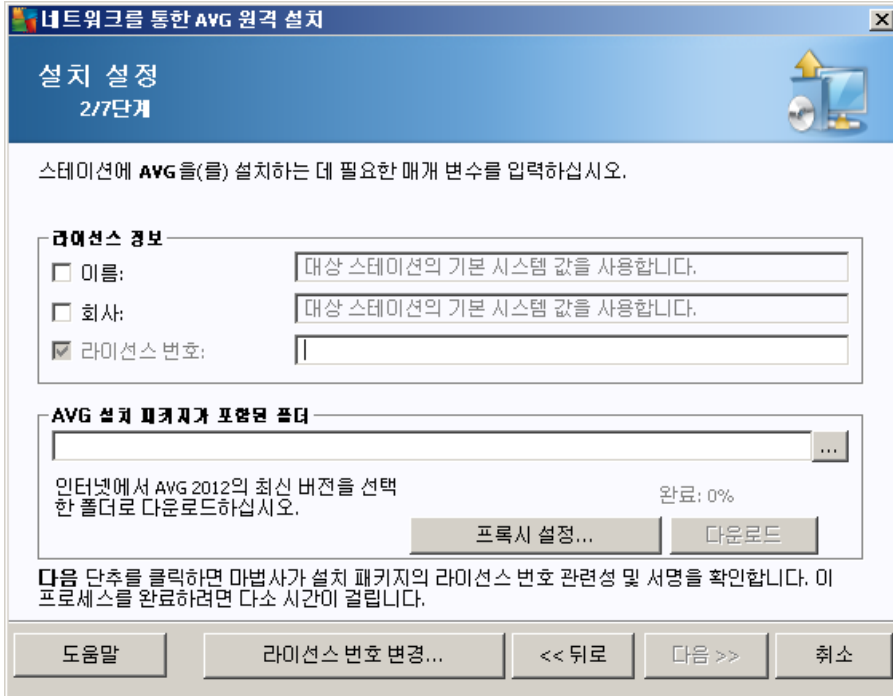
4.4.



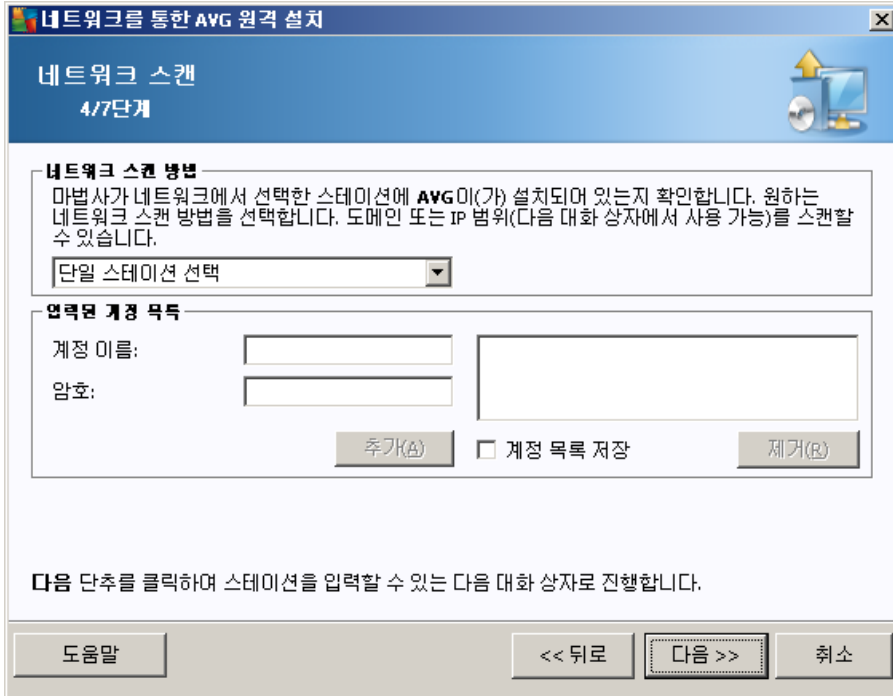
AVG

AVG가

AVG



- Windows ()
- AVG 가 - AVG
-
- AVG



AVG

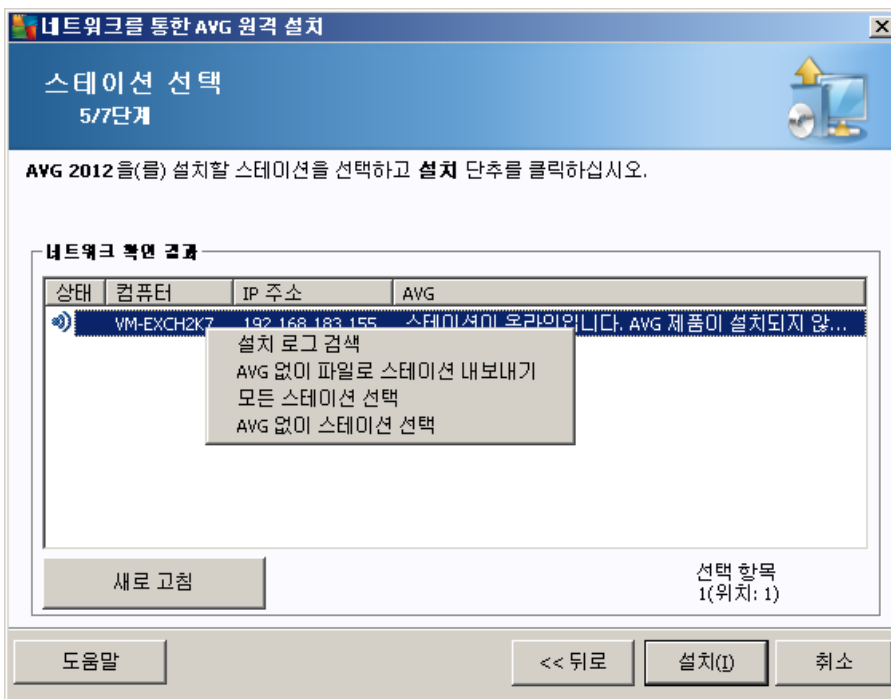
- : 가
- IP - IP
- 가 - 가
- IP 가 (DNS) IP
- **Active Directory** - Active Directory
- : 가
- 가
- (AVG) 가
- ()



) 가 . 가
 , 가 . 가
 : AVG 가

4.4.1.

AVG 가



가 . 가

- (가). 가
- AVG - AVG
- -

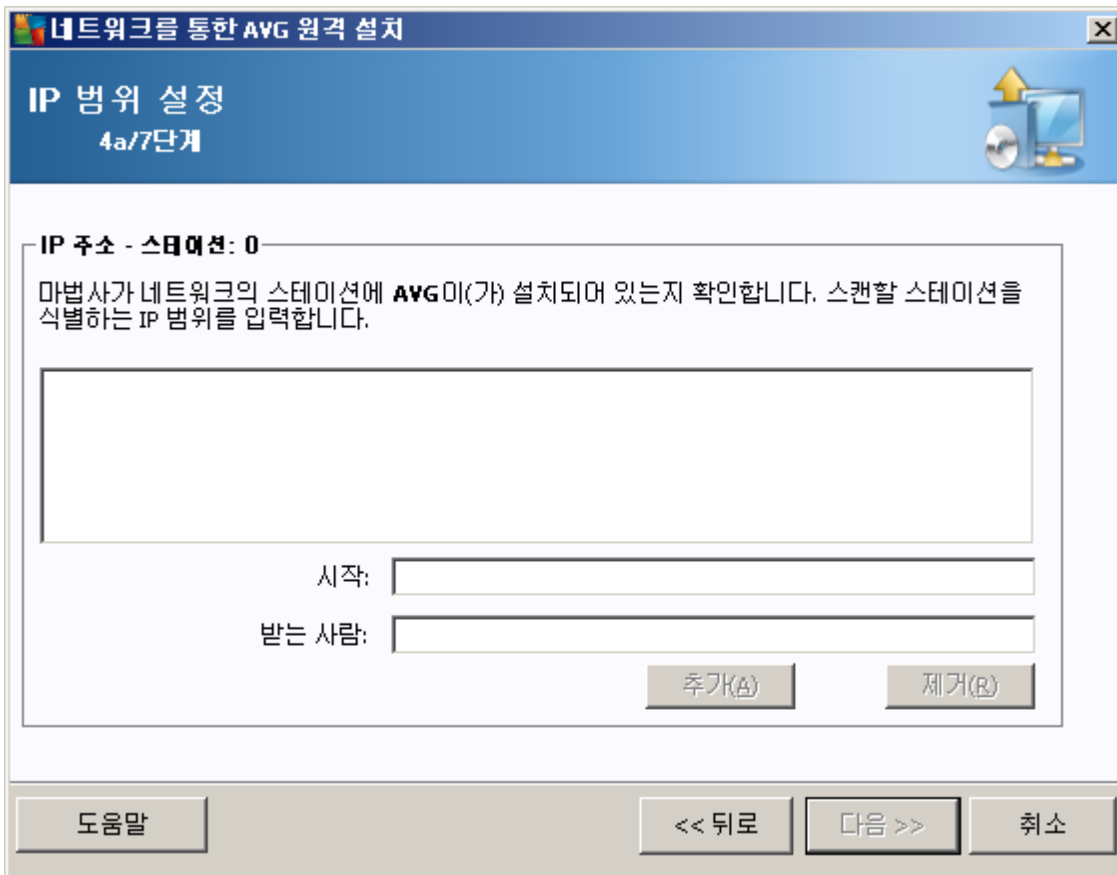


가

- **AVG** - AVG가 AVG가

4.4.2. IP

IP AVG 가



IP

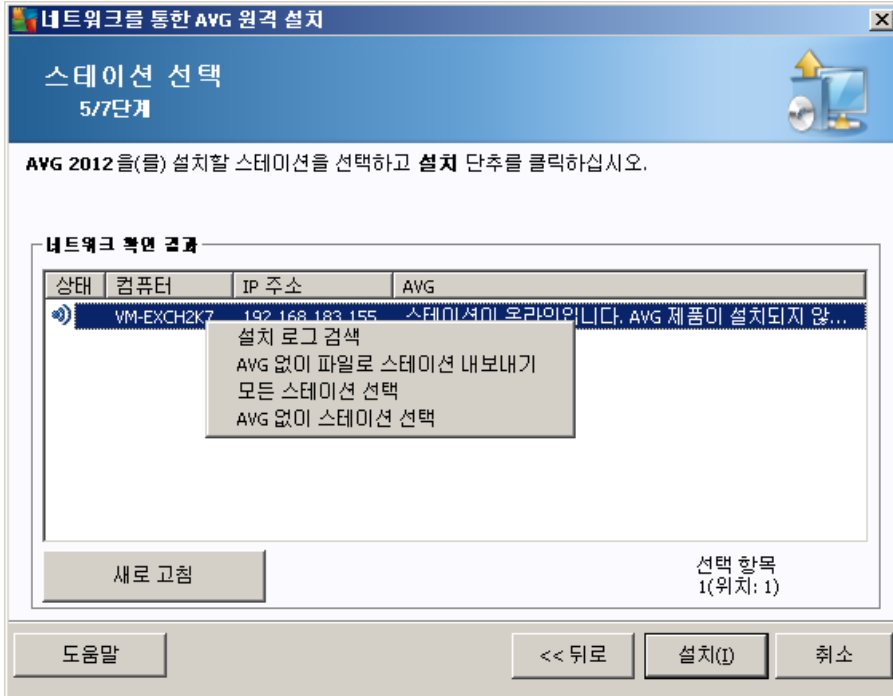
IP

가

IP

가

IP



가

- (가). 가
- **AVG** - AVG
- 가
- **AVG** -AVG가 AV가

4.4.3.

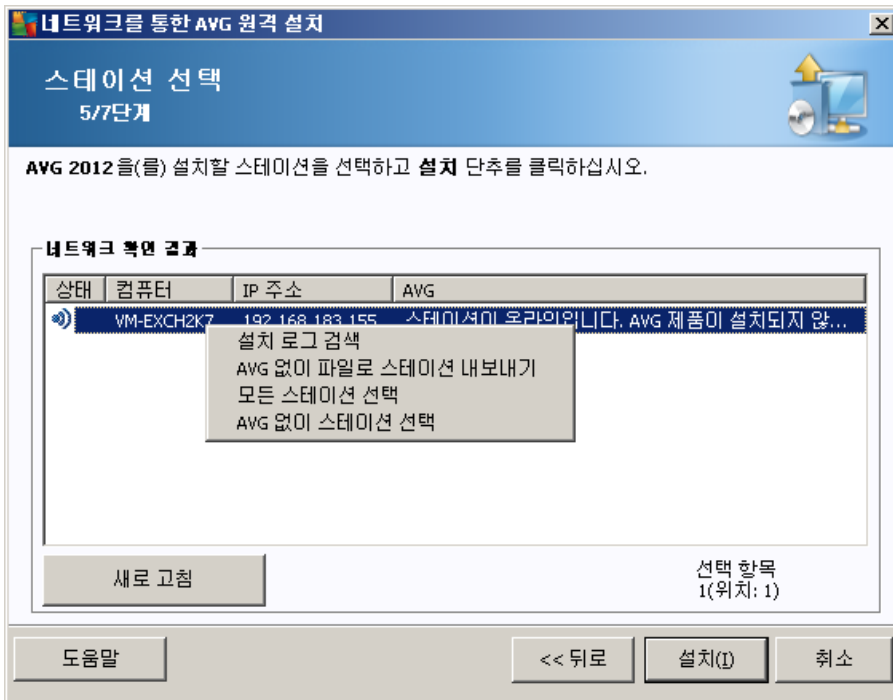
가

AVG DataCenter

DataCenter

AVG

가



가

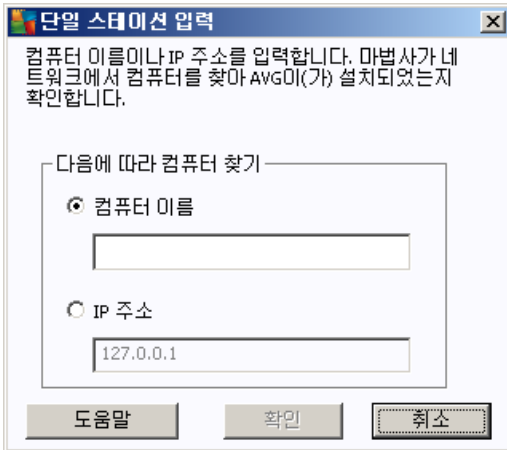
- (가). 가
- **AVG** - AVG
- 가
- **AVG** -AVG가 AV가



4.4.4.

AVG

가

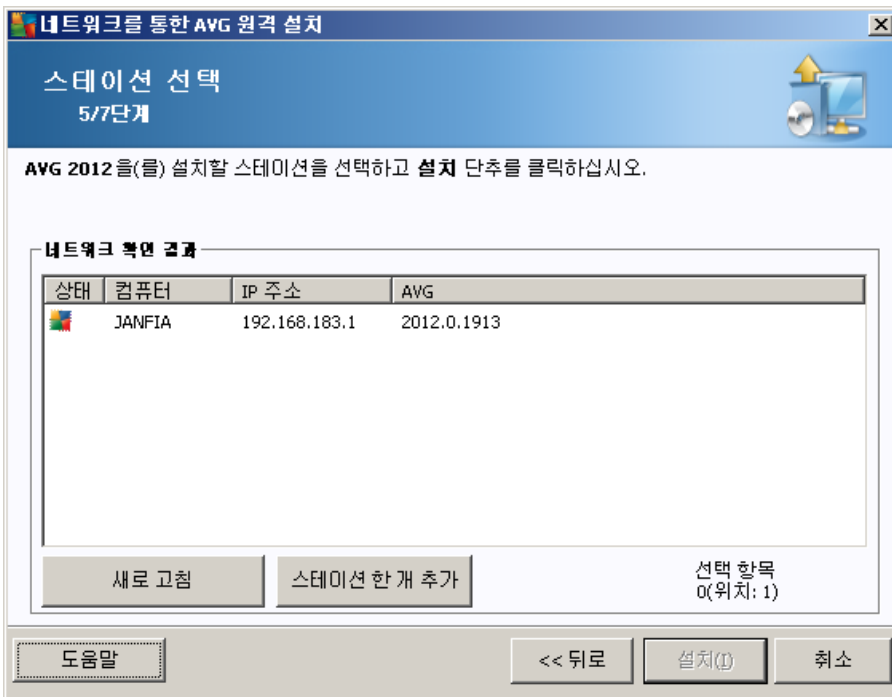


IP

IP

가

. AVG



가

가

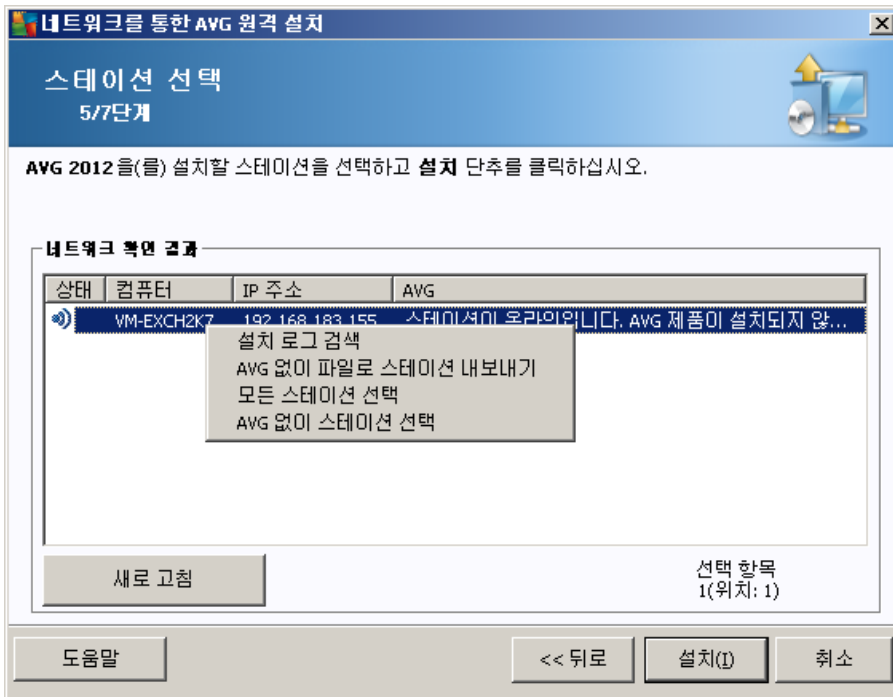
(가).



- AVG - AVG
- 가
- AVG - AVG가 AVG가
- 가

4.4.5. Active Directory

AVG
Windows)가
Active Directory
(
()



가

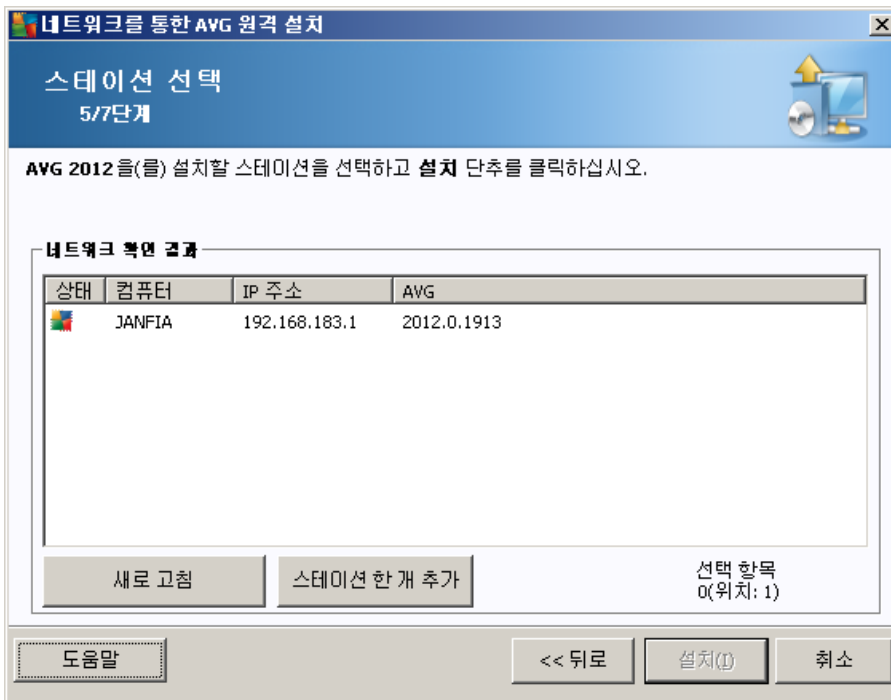
- 가



(가).

- AVG - AVG
- 가
- AVG - AVG가 AVG가

4.5.



가

가

가

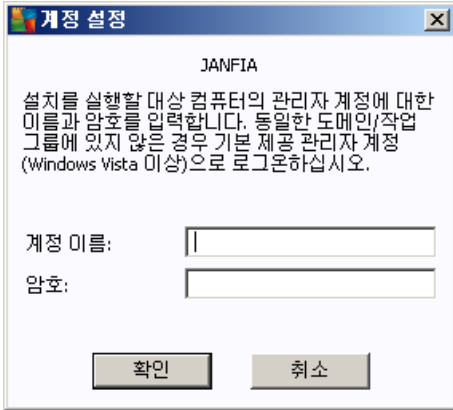
AVG

가

가



/ 가 .



()

가 ()

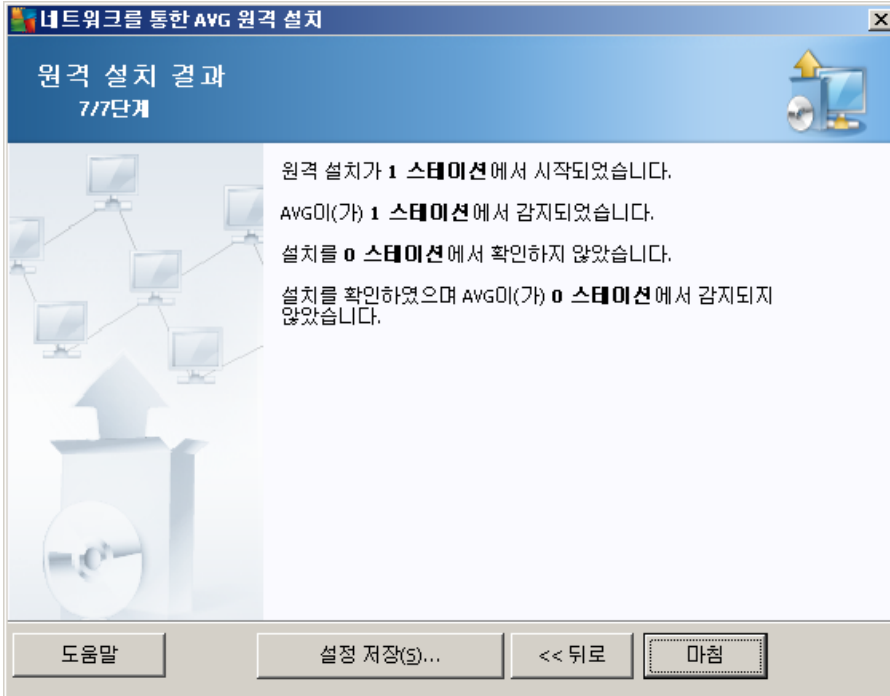
AVG가

가

: **AVG Admin Console** / ,

/

가

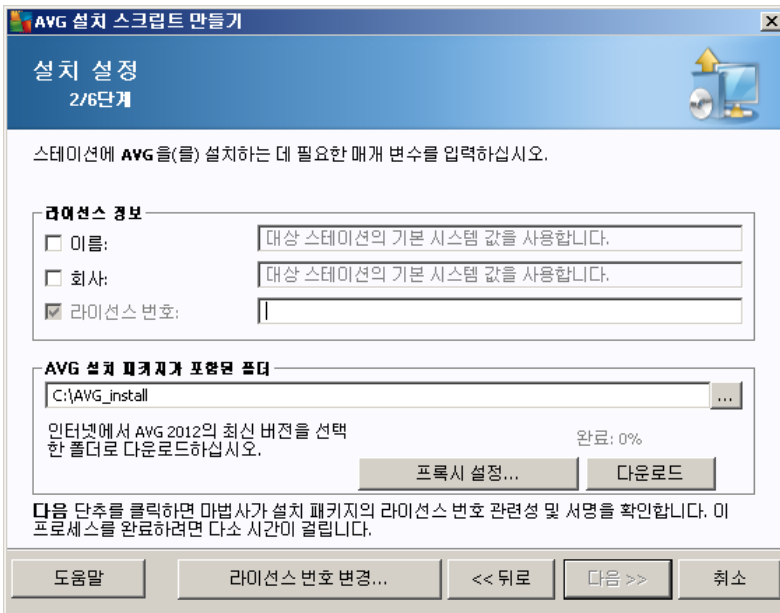
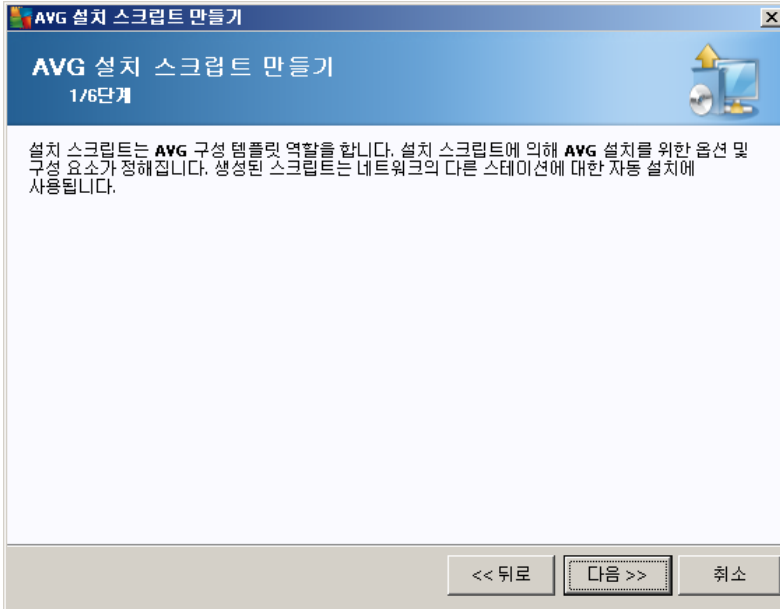


4.6. AVG

AVG

CD

가

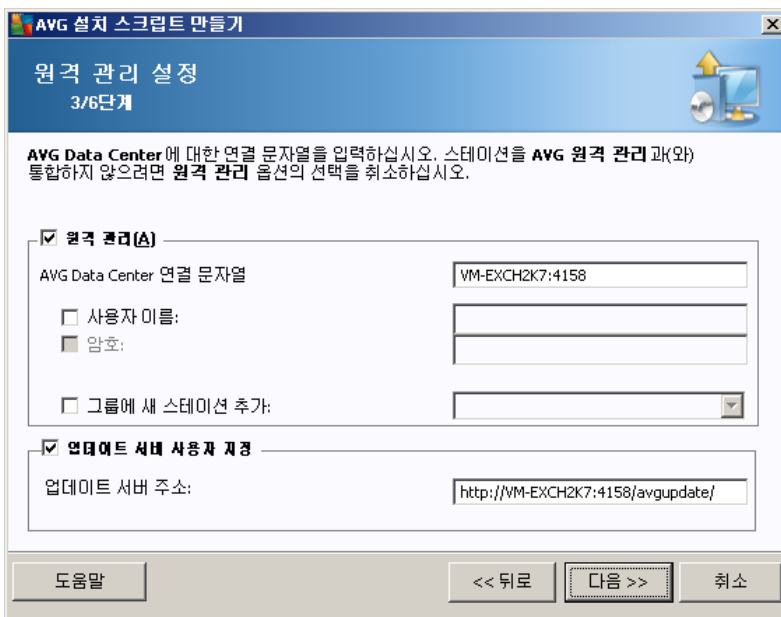


- Windows ()
- AVG 가 - AVG

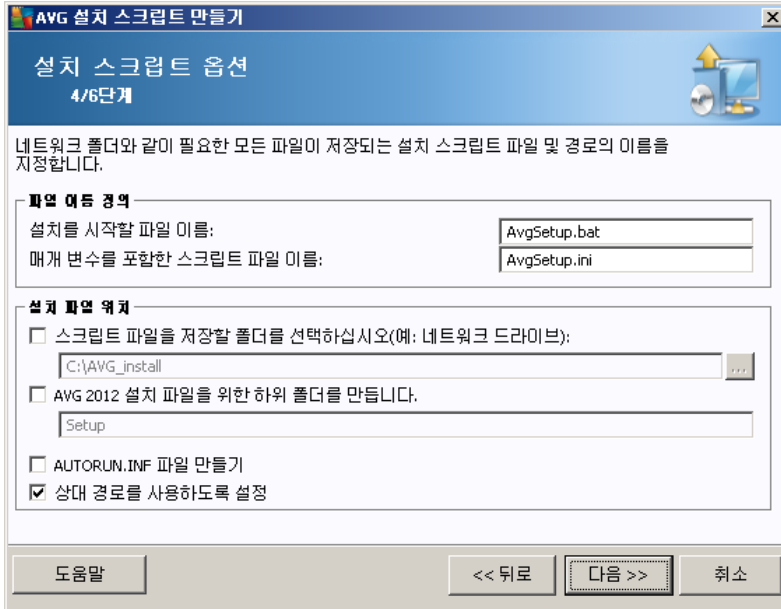


-
-

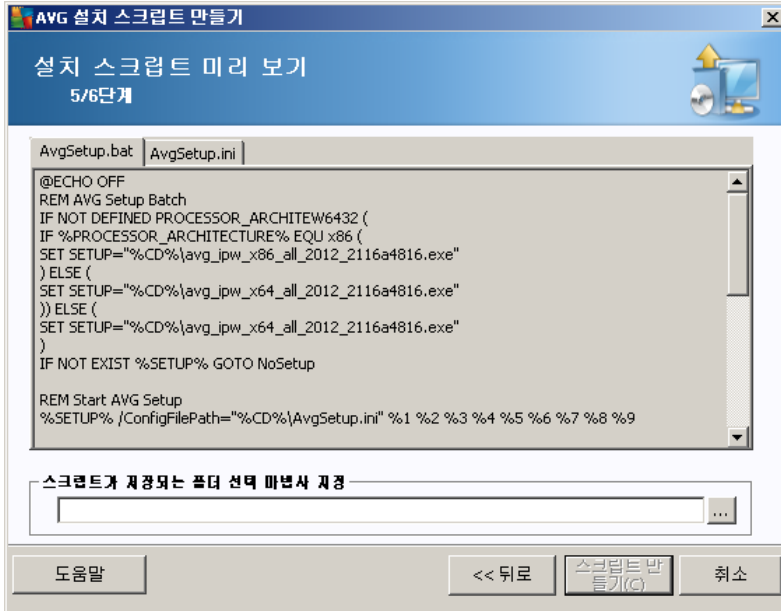
AVG



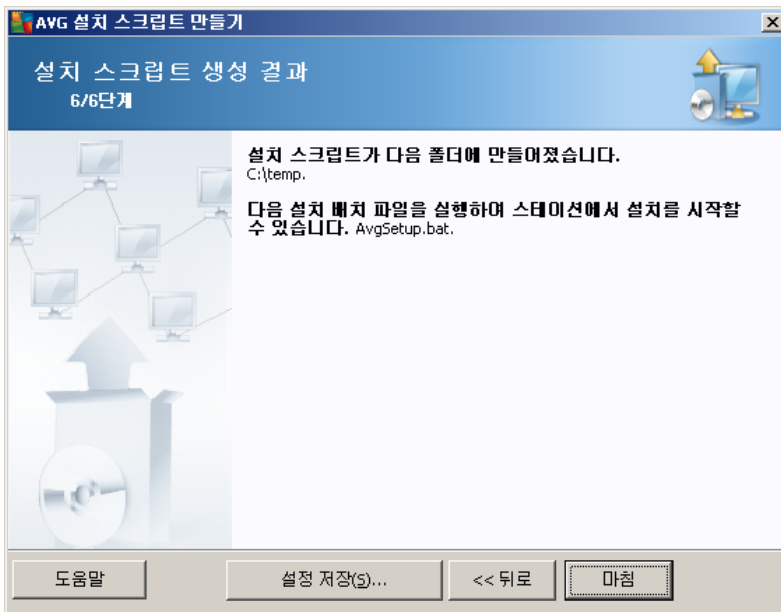
-
- - AVG DataCenter **AVG DataCenter** . AVG Admin Console
- 가 - 가
- 가



- **.bat**
- **.ini**
- **AVG 2012** - AVG
- **AUTORUN.INF** - AVG 가
CD/DVD USB
AUTORUN.INF
- 가 c:\avginstallation
가



가
가
가
가





가 . 가 .

1.

:

2.

AvgSetup.bat

3.

가 .

4.

가 .

, USB

1.

2.

autorun.inf

가 .

3.

AvgSetup.bat

4.

가 .

5.

가 .



5. AVG

: AVG

AVG Admin Console

[AVG Admin Console/](#)

AVG

AVG

(, , AVG)

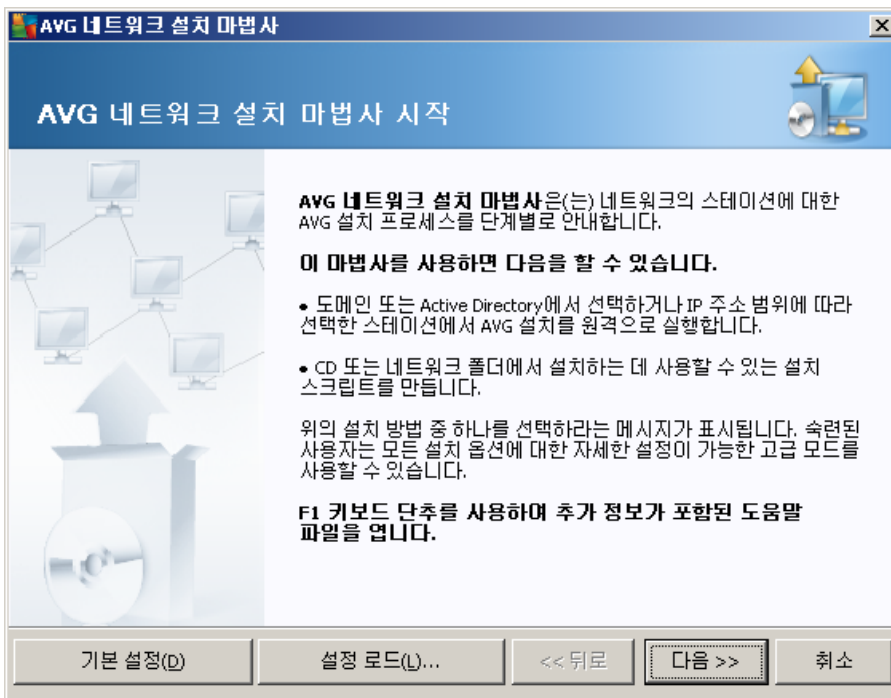
가

- Windows / /AVG2012 /AVG
- AVG Admin Console - / AVG ...

()

: AVG

5.1.





AVG

가)

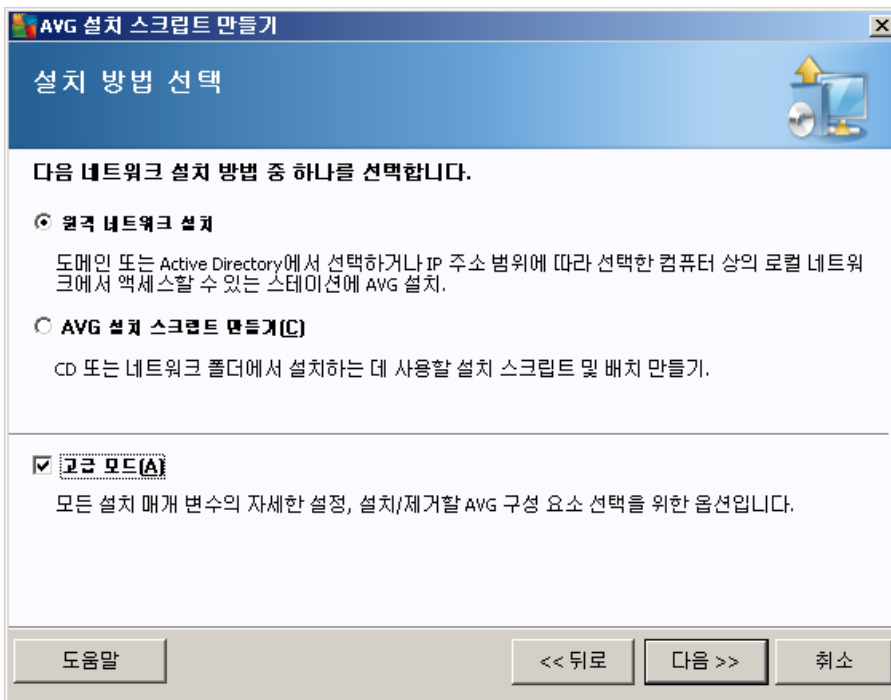
(

F2

Ctrl+S

가

5.2.



가

Directory

가
가

(IP
) AVG

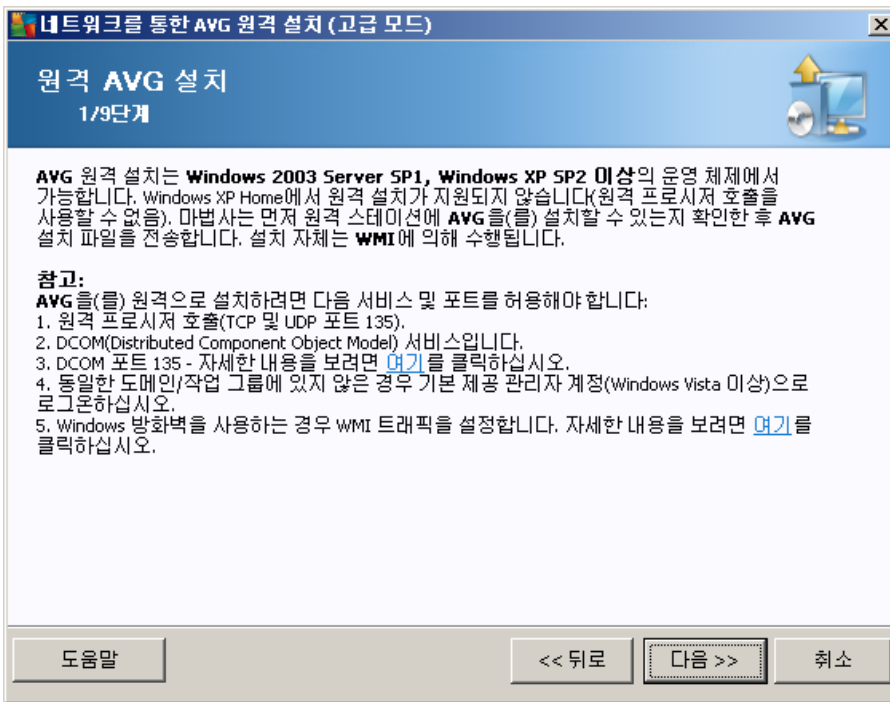
Active

AVG DataCenter



- AVG

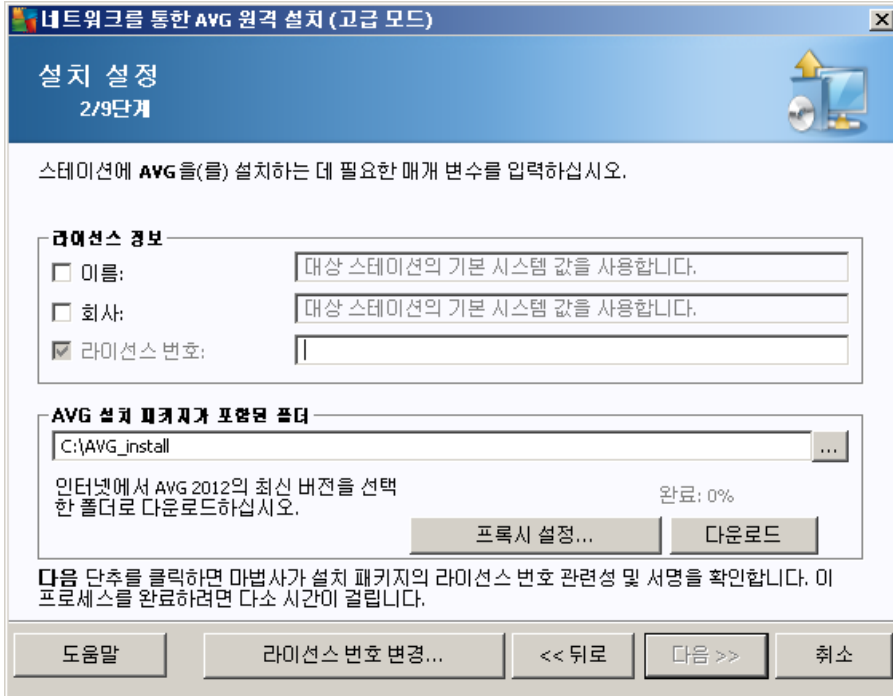
5.3.



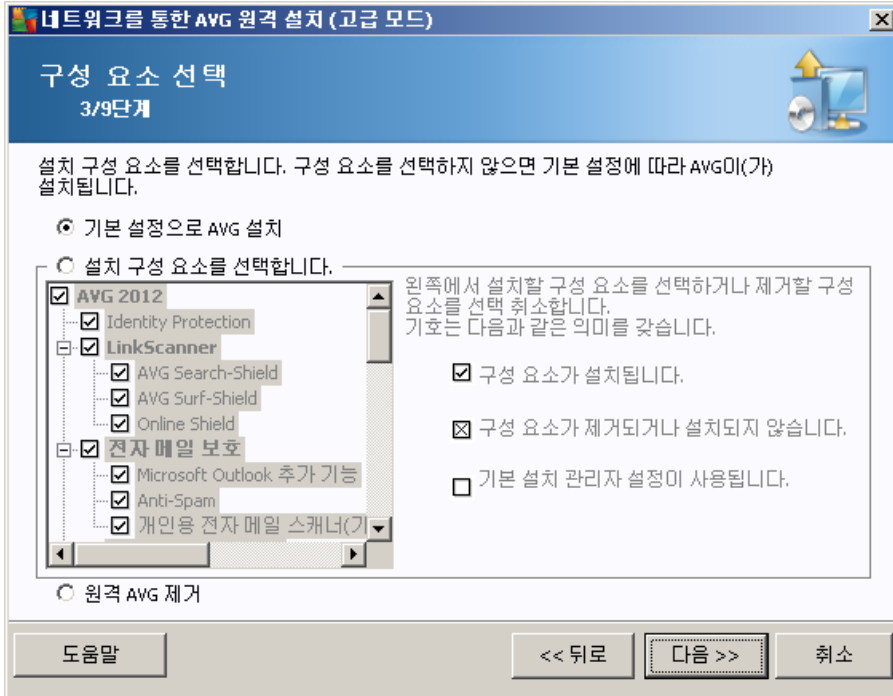
AVG

AVG가

AVG

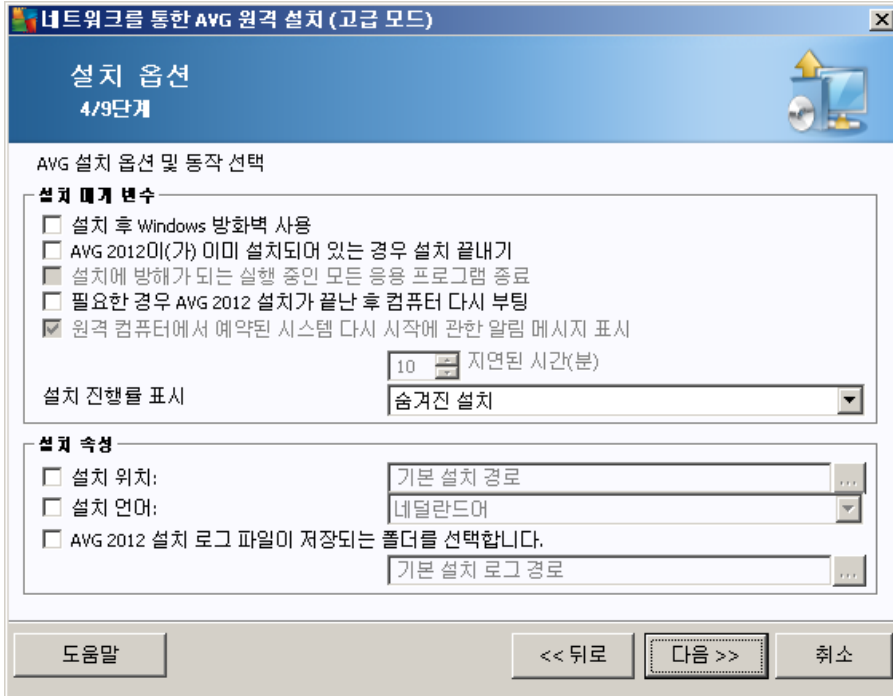


- Windows ()
- **AVG** 가 - AVG
-
- AVG



AVG

- **AVG** -
- **AVG**
 -
 -
 - (□)
- **AVG** - AVG



- **Windows** - AVG Firewall
Windows
- **AVG 2012가** - AVG 2012가
가
- 가 -
- 가
- **AVG 2012** 가 - Firewall
-
- 10
-
-
- 가



네트워크를 통한 AVG 원격 설치 (고급 모드)

네트워크 스캔
6/9단계

네트워크 스캔 방법
 마법사가 네트워크에서 선택한 스테이션에 AVG 이(가) 설치되어 있는지 확인합니다. 원하는 네트워크 스캔 방법을 선택합니다. 도메인 또는 IP 범위(다음 대화 상자에서 사용 가능)를 스캔할 수 있습니다.

연락된 계정 목록
 계정 이름:
 암호:
 계정 목록 저장

AVG Data Center에서 AVG 버전 확인(C)
 마지막 스테이션에 접속한 이후의 최대 시간 (시간)

다음 단추를 클릭하여 스테이션을 입력할 수 있는 다음 대화 상자로 진행합니다.

AVG

- : 가
- IP - IP
- 가 - 가
- IP 가 (DNS) IP
- **Active Directory** - Active Directory
- : 가
- 가
- (AVG) 가
- ()



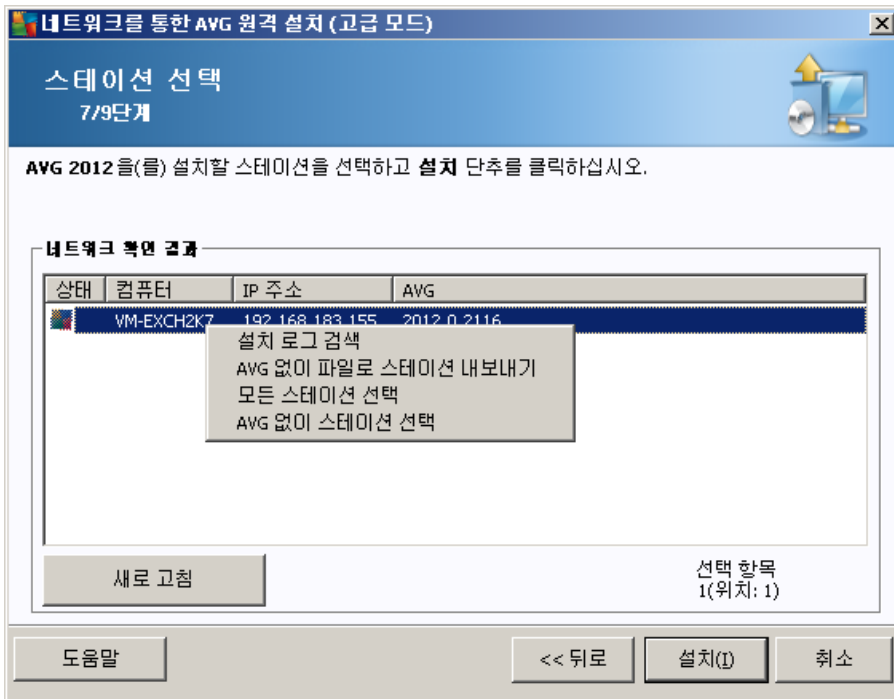
) 가 .

가 . 가 가

- **AVG DataCenter** AVG (가) 가 AVG DataCenter
()
: AVG 가

5.3.1.

AVG 가



가

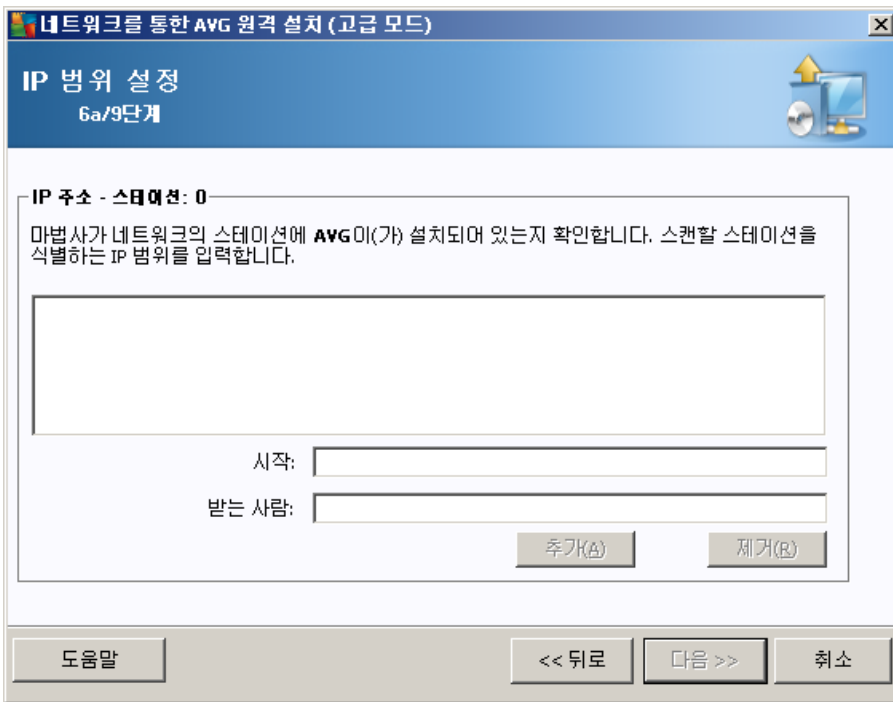
- (가) . 가



- AVG - AVG
- 가
- AVG - AVG가 AVG가

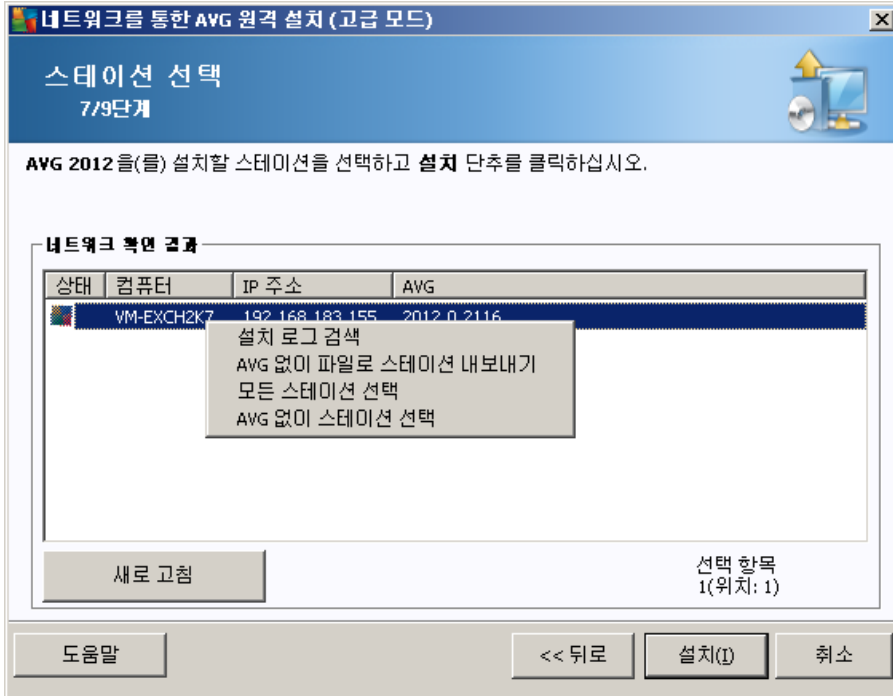
5.3.2. IP

IP AVG 가



IP IP 가 IP 가

IP



가

- (가). 가
- **AVG** - AVG
- 가
- **AVG** -AVG가 AV가

5.3.3.

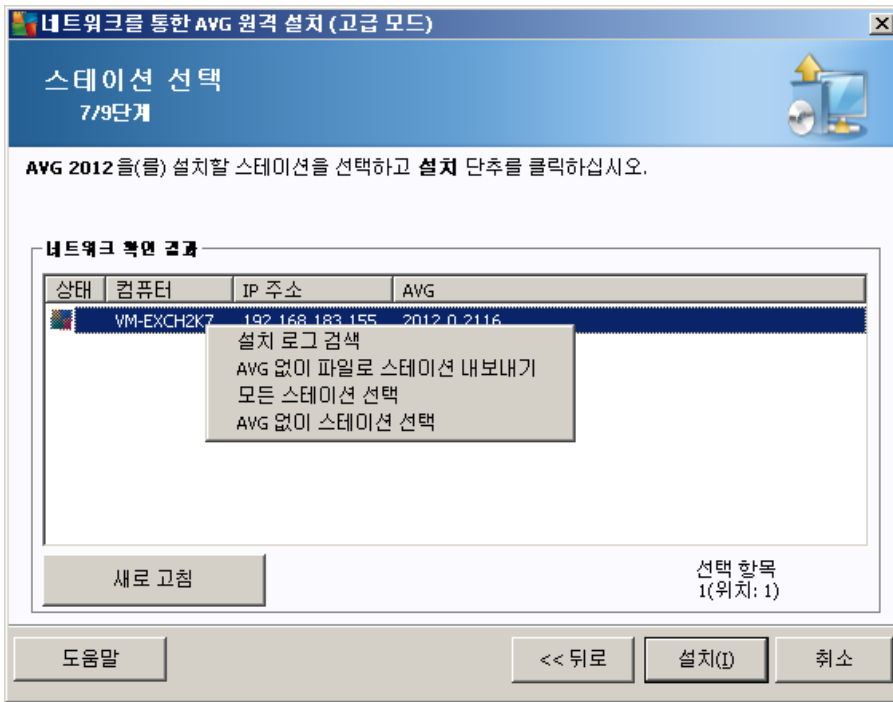
가

AVG DataCenter

DataCenter

AVG

가



가

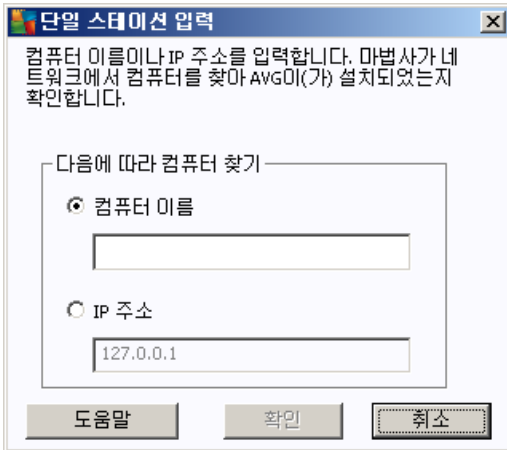
- (가). 가
- **AVG** - AVG
- 가
- **AVG** -AVG가 AV가



5.3.4.

AVG

가

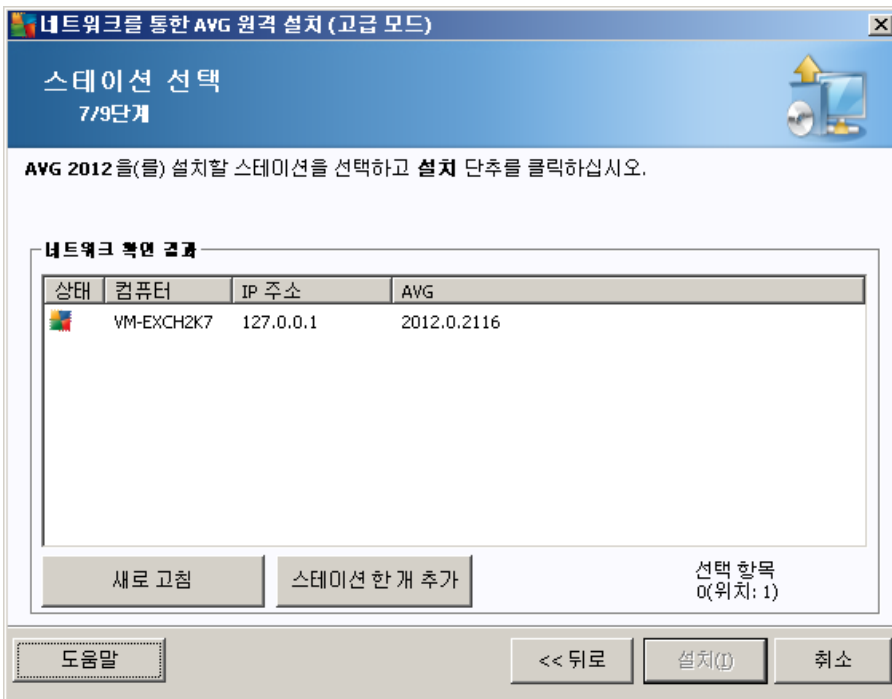


IP

IP

가

. AVG



가

가

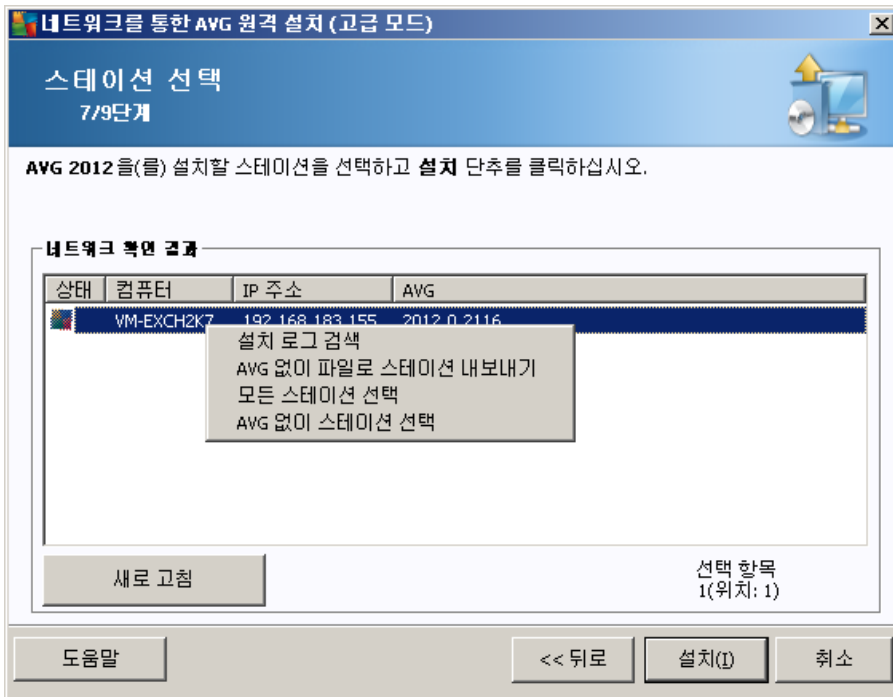
(가).



- AVG - AVG
- 가
- AVG - AVG가 AVG가
- 가

5.3.5. Active Directory

AVG
Windows)가
Active Directory
(
()



가

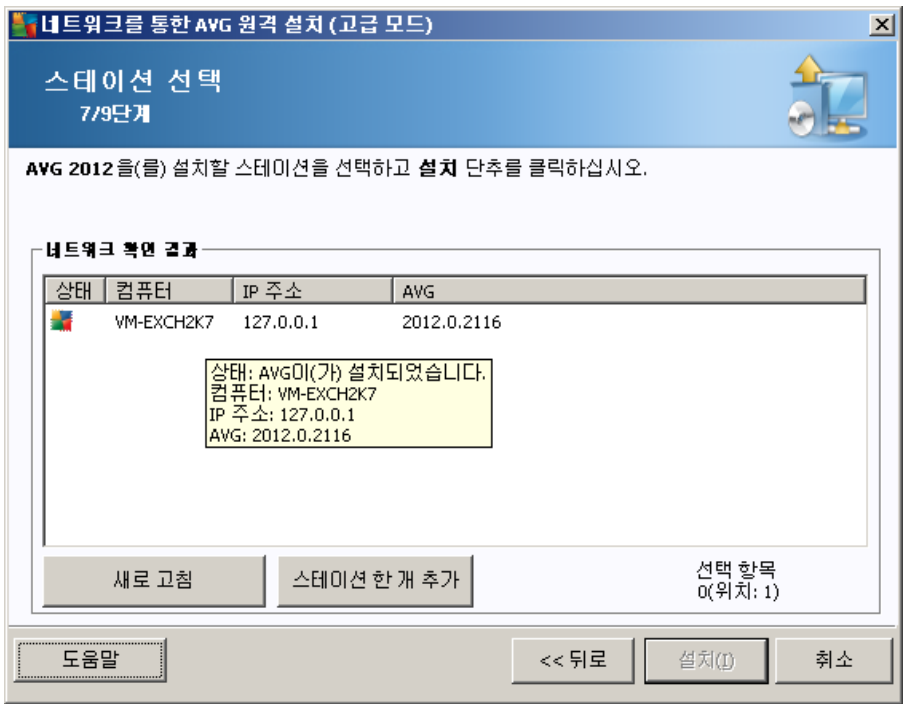
- 가



(가).

- AVG - AVG
- 가
- AVG - AVG가 AVG가

5.4.



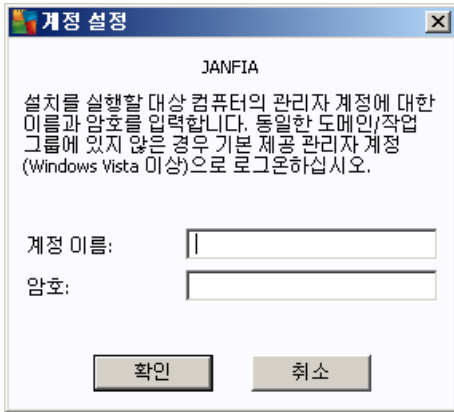
가 가

가

가 AVG 가



/ AVG 가



()

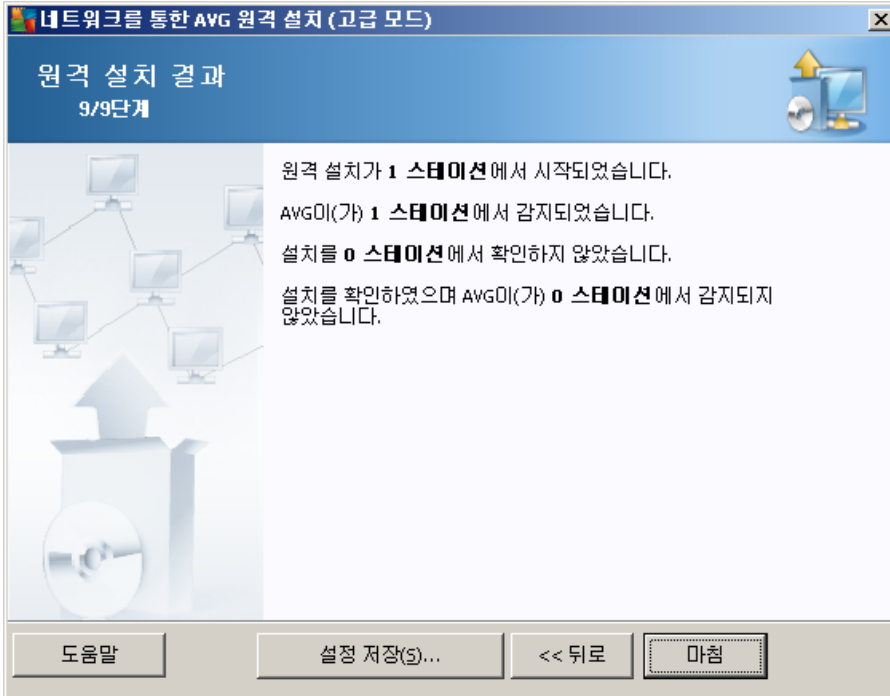
가 ()

AVG가

가

: **AVG Admin Console** /

가

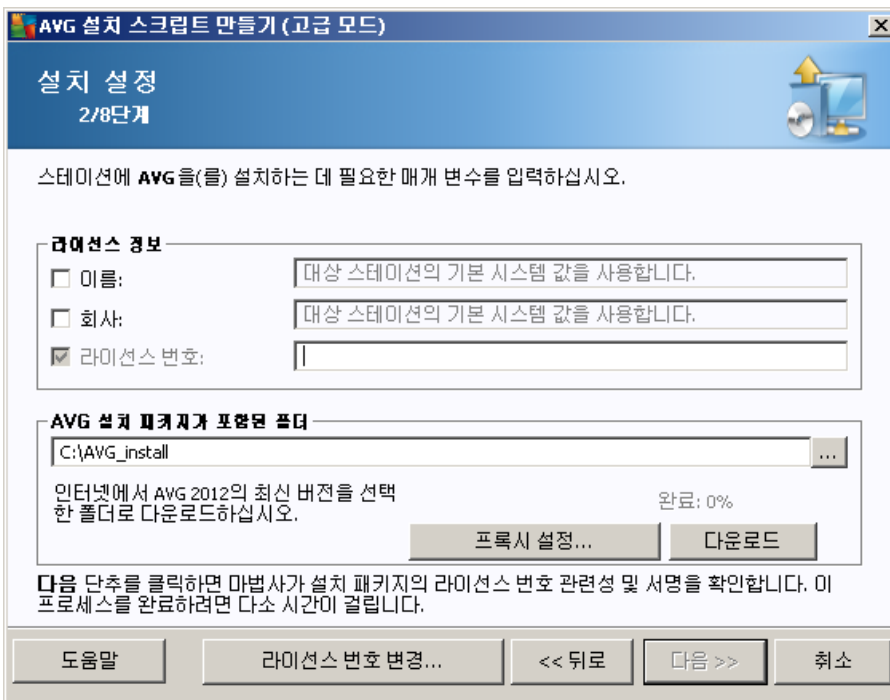
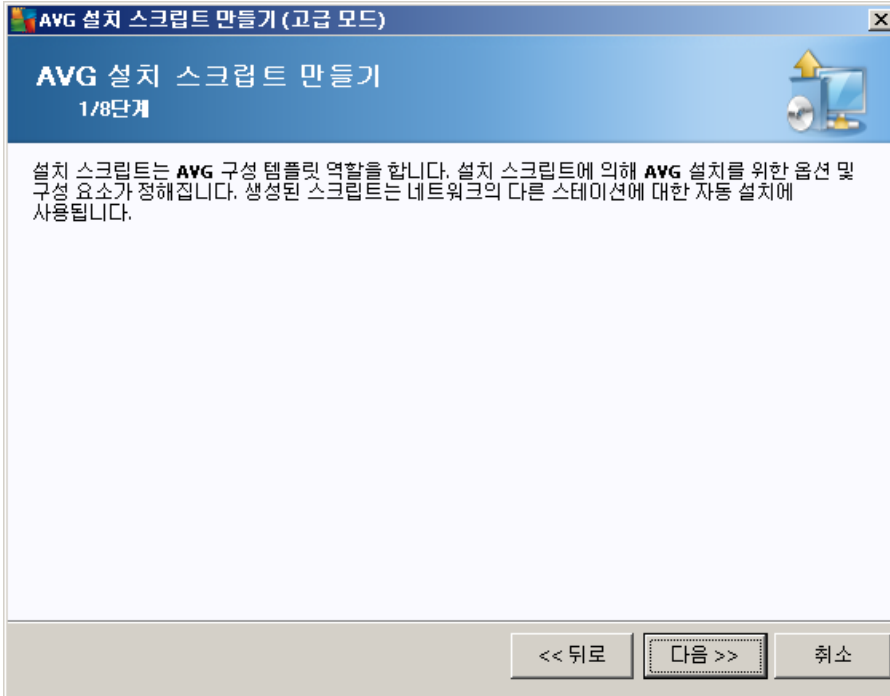


5.5. AVG

AVG

CD

가

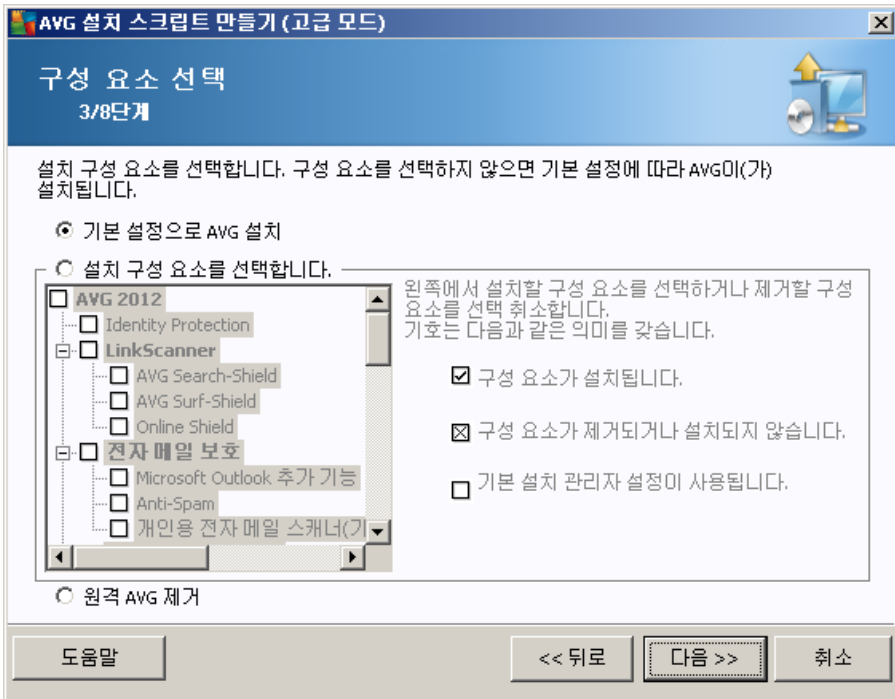


Windows ()



- **AVG** 가 - AVG

- -
- - AVG



AVG

- **AVG** -

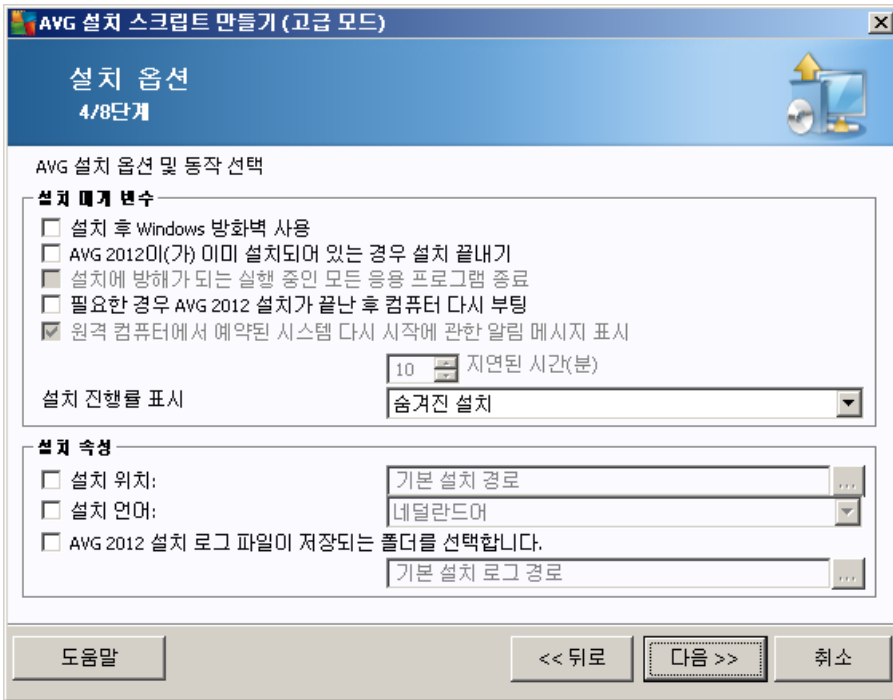
- AVG

-
-



○ (□)

- **AVG** - AVG



- **Windows** - AVG Firewall
Windows
- **AVG 2012가** - AVG 2012가
가
- **가** -
가
- **AVG 2012** 가 - Firewall

10



- 가
-
-
- - AVG
- **AVG 2012**

AVG 설치 스크립트 만들기 (고급 모드)

원격 관리 설정
5/8단계

AVG Data Center에 대한 연결 문자열을 입력하십시오. 스테이션을 **AVG 원격 관리** 과(와) 통합하지 않으려면 **원격 관리** 옵션의 선택을 취소하십시오.

원격 관리(A)

AVG Data Center 연결 문자열: VM-EXCH2K7:4158

사용자 이름:

암호:

그룹에 새 스테이션 추가:

업데이트 서버 사용자 지정

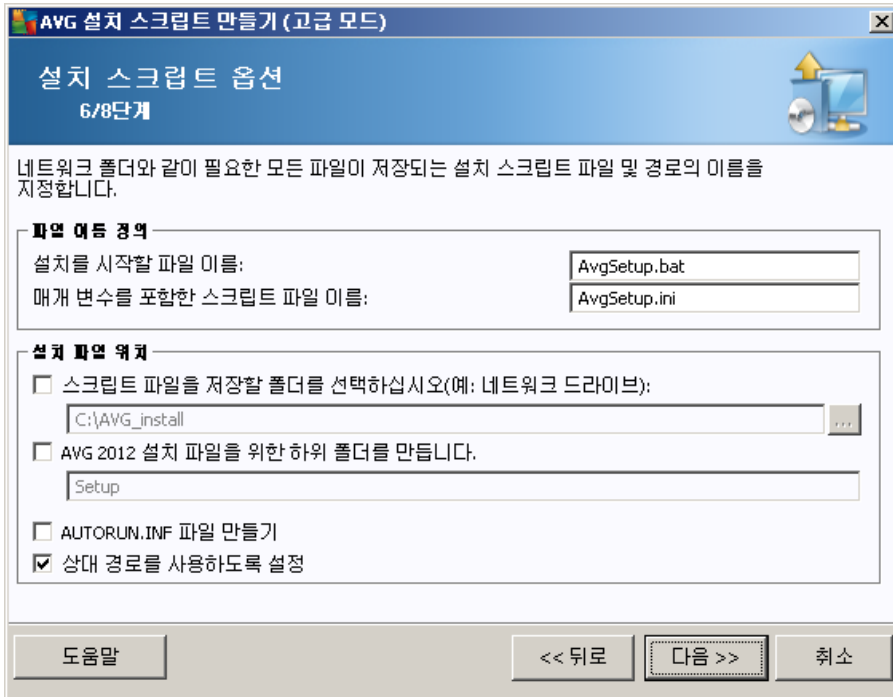
업데이트 서버 주소: http://VM-EXCH2K7:4158/avgupdate/

도움말 << 뒤로 다음 >> 취소

- - **AVG DataCenter** AVG DataCenter
AVG Admin Console
- 가 - 가



가



.bat

.ini

AVG 2012

- AVG

AUTORUN.INF

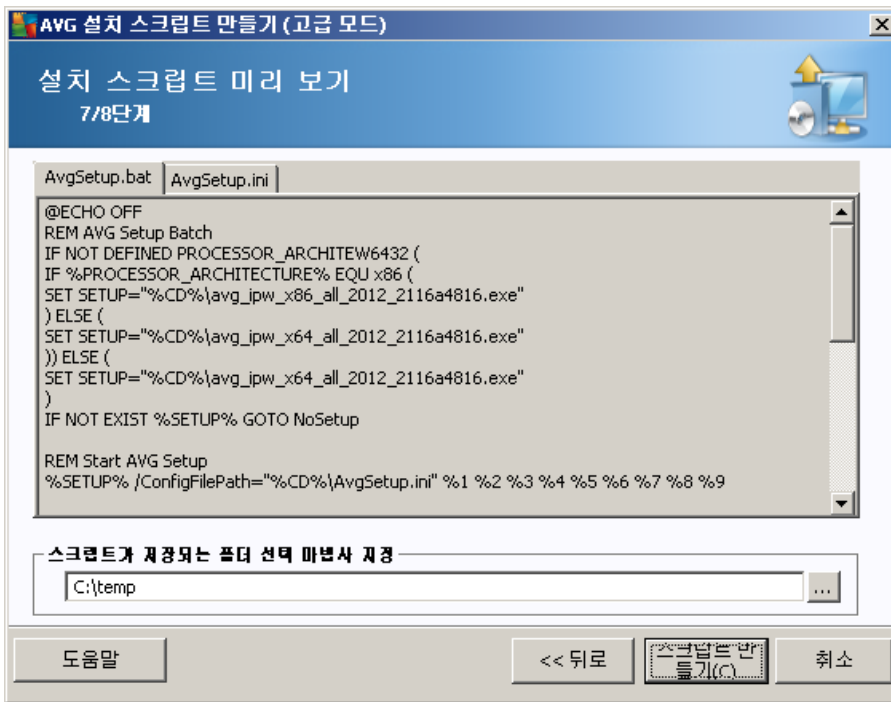
AVG 가

CD/DVD USB
AUTORUN.INF

가 c:\avginstallation



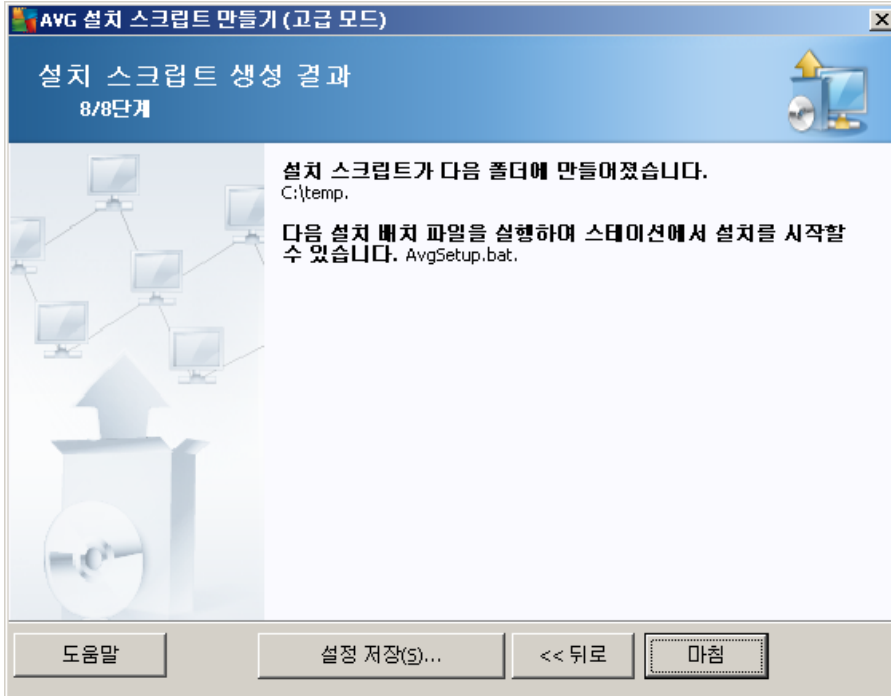
가



가

가

가



가 가

1.

:

2.

AvgSetup.bat

3.

가

4.

가

, USB

1.

2.



autorun.inf

가

.

3.

AvgSetup.bat

.

4.

가

.

5.

가

.



6. AVG Admin Console

6.1. AVG Admin Console ?

AVG Admin Console

AVG

AVG

- AVG
- AVG
- AVG
- AVG
- AVG
- Firewall
- AVG

AVG Admin Console

가

- Windows *Admin Console* / /AVG 2012 /AVG

- Windows *AVG Admin Console*

- (c:\Program Files) AVG\AVG2012
Admin\Console\ AvgAdminConsole.exe

AVG Admin Console

AVG DataCenter

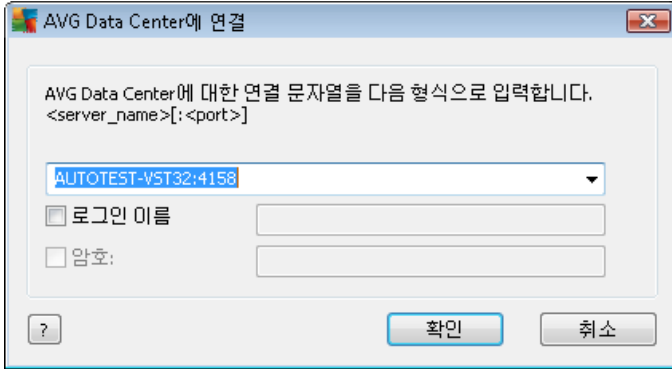
AVG DataCenter

AVG Admin Console

AVG

AVG Admin Console DataCenter

localhost:4158



http://server_address:port

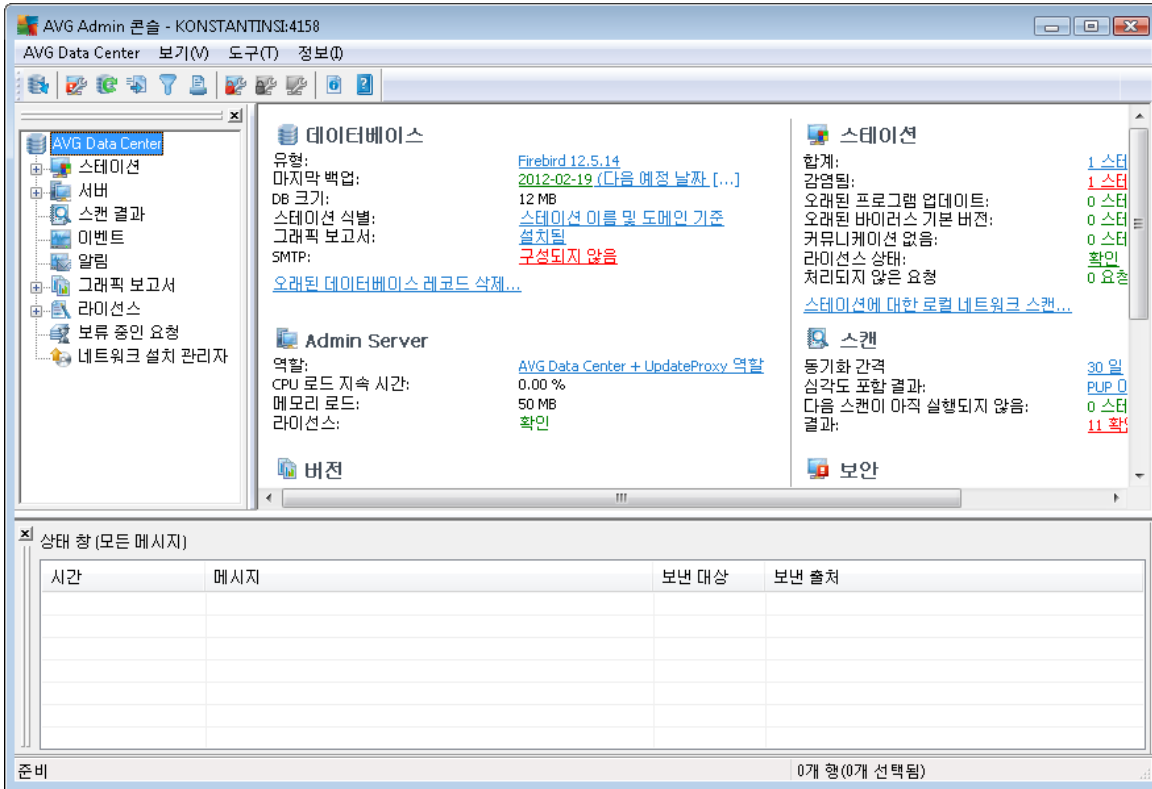
- **server_address** AVG Admin Server가
- **port** AVG Admin Server 4158 . AVG Admin Server가

DataCenter가

AVG Admin Console



6.2. AVG Admin Console



AVG Admin Console

가

가

5

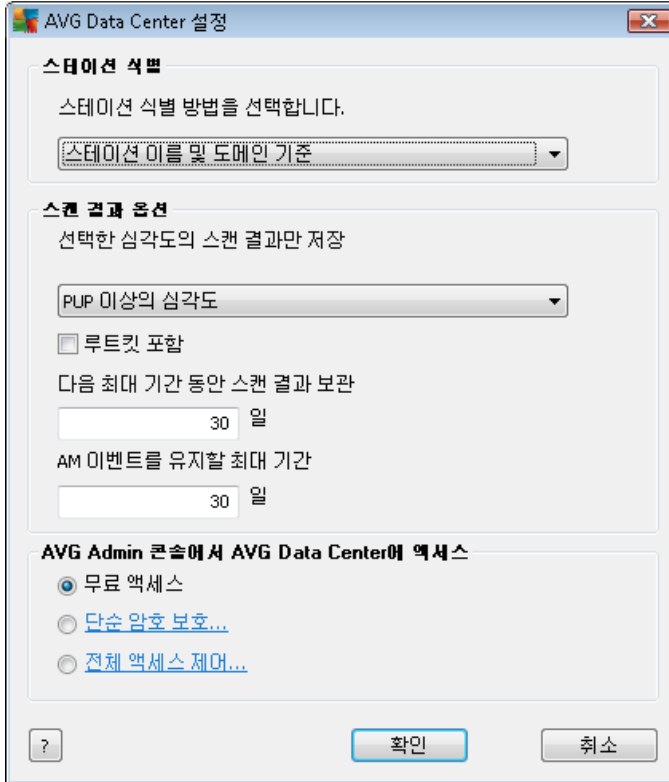
4 (_____)가

6.2.1.

DataCenter

DataCenter

- **AVG DataCenter** ...
DataCenter
- **AVG DataCenter** ...



가 .

()

30 .

AM

()

30 .

AVG DataCenter

- AVG DataCenter

. AVG DataCenter

가

(: DataCenter

) AVG Admin Console



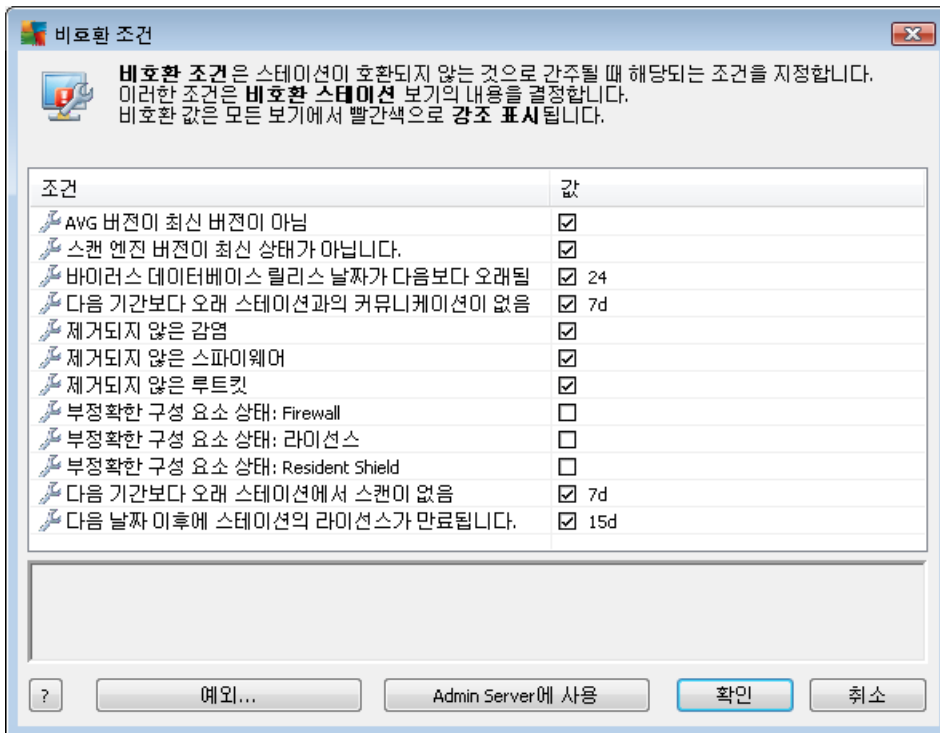
- - AVG Admin Console

•

(,)

•

...



가

...

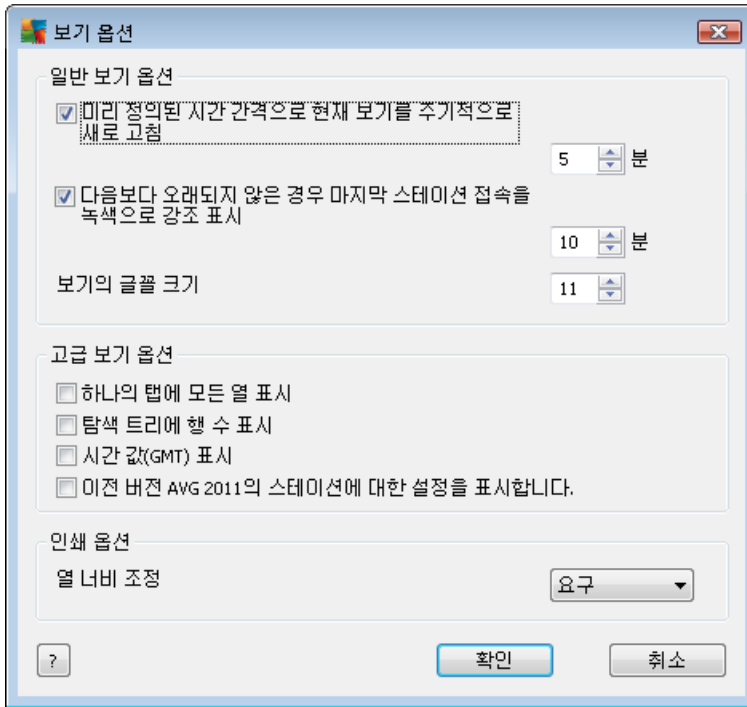
Admin Server

AVG Admin Server

AVG Admin

(_____ 가)

•



○

()

○

()

○

11

○

○

가

/

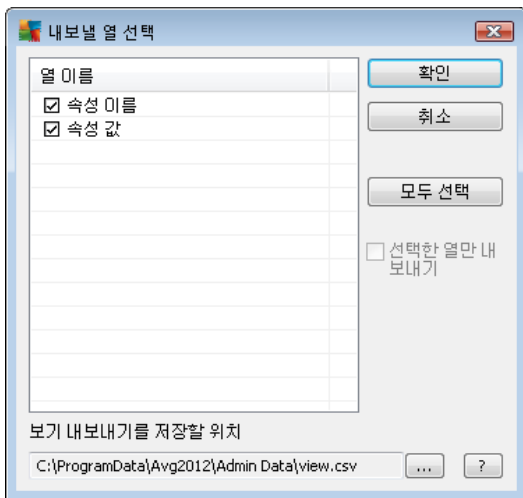
5

/ /



- (GMT) - GMT()
- **AVG 2011** - AVG 2011 (AVG 2011).

- F5 ... -
- ...
- ... (: MS Excel) .csv() 가
- : Ctrl+S 가





가



- ... - Windows
- 가 , Ctrl F
- (F3)

- ... - 가

- 가 **Firewall** ... - Firewall

- ... - 가

- ... - DataCenter

-



-
- ... - AVG Admin 가
- Console ... - AVG Admin Console AVG Admin
-
- AVG Rescue CD - AVG Rescue CD Rescue CD
- - AVG
- AVG Admin Console - /

6.2.2.



AVG Admin 콘솔 - KONSTANTINSI:4158

AVG Data Center 보기(V) 도구(T) 정보(I)

AVG Data Center

- 스태이션
- 서버
- 스캔 결과
- 이벤트
- 알림
- 그래픽 보고서
- 라이선스
- 보류 중인 요청
- 네트워크 설치 관리자

데이터베이스

유형: [Firebird 12.5.14](#)
 마지막 백업: [2012-02-19 \(다음 예정 날짜 \[...\]\)](#)
 DB 크기: 12 MB
 스테이션 식별: [스테이션 이름 및 도메인 기준](#)
 그래픽 보고서: [설치됨](#)
 SMTP: [구성되지 않음](#)
[오래된 데이터베이스 레코드 삭제...](#)

Admin Server

역할: [AVG Data Center + UpdateProxy 역할](#)
 CPU 로드 지속 시간: 0.00 %
 메모리 로드: 50 MB
 라이선스: [확인](#)

버전

스테이션

합계: [1 스테이션](#)
 감염됨: [1 스테이션](#)
 오래된 프로그램 업데이트: 0 스테이션
 오래된 바이러스 기본 버전: 0 스테이션
 커뮤니케이션 없음: 0 스테이션
 라이선스 상태: [확인](#)
 처리되지 않은 요청: 0 요청
[스테이션에 대한 로컬 네트워크 스캔...](#)

스캔

동기화 간격: [30 일](#)
 심각도 포함 결과: [PUP 0](#)
 다음 스캔이 아직 실행되지 않음: 0 스테이션
 결과: [11 확](#)

보안

상태 창 (모든 메시지)

시간	메시지	보낸 대상	보낸 출처

준비 0개 행(0개 선택됨)

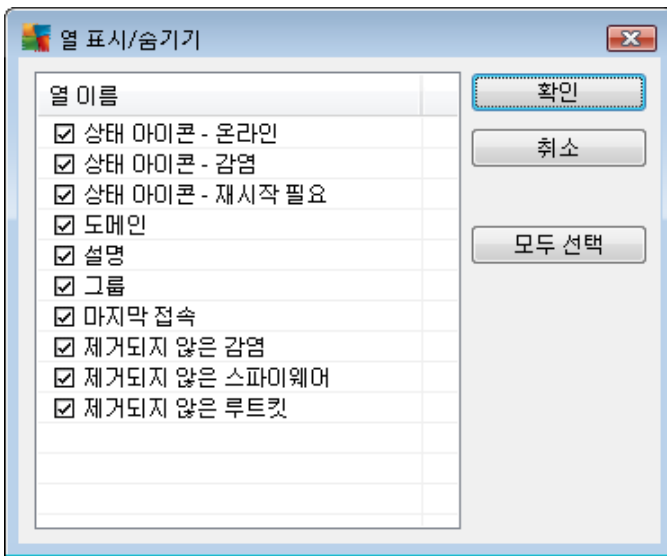
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



6.2.3.

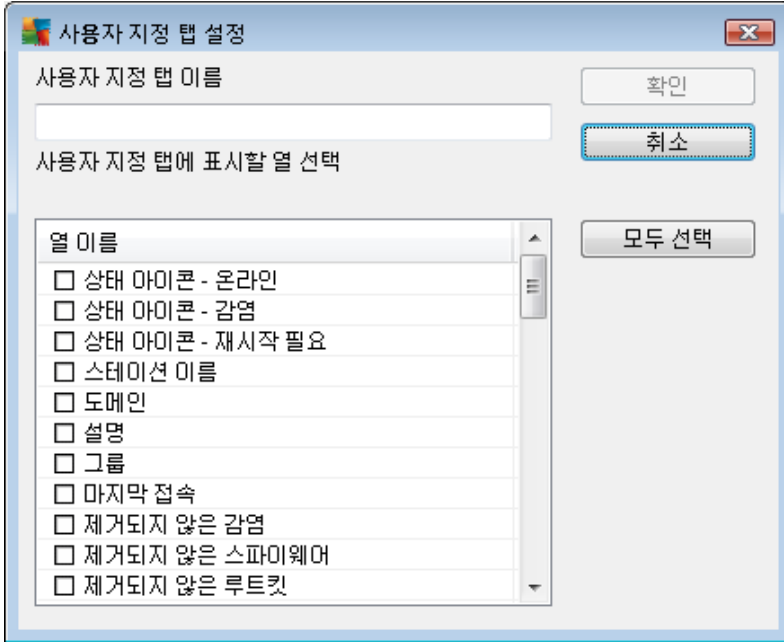
)가 (: /

Shift **Ctrl** 가
가 가



가 가

가 :



Ctrl F

F3

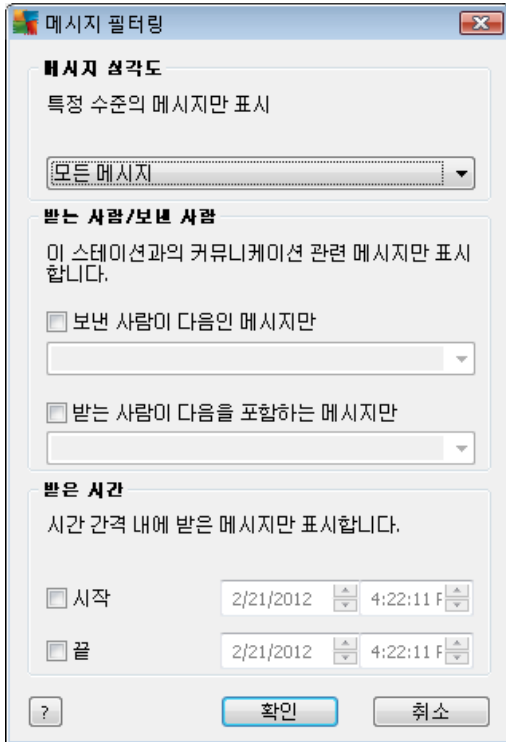
6.2.4.

AVG Admin Console

, AVG

가

-
-
-



/

-
-



6.2.5.

가 가

필터를 사용하여 현재 보기의 내용을 제한합니다.

필터	값	
<input type="checkbox"/> 심각도	0	
<input type="checkbox"/> 이벤트 유형		
<input type="checkbox"/> 스테이션 이름	스테이션	
<input type="checkbox"/> 사용자 이름	사용자	
<input checked="" type="checkbox"/> 날짜	지난 주	

- _____
- _____ (_____)
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

/

6.3.

AVG

AVG DataCenter

가

- _____
- _____
- _____

6.3.1.

- DataCenter



- DataCenter 가 60

1. **AVG Admin Console**

2.

3.

4.

2 /

가

-
- **AVG DataCenter**
- AVG Admin Console
- **AVG Admin Console**

6.3.2.

AVG DataCenter

- (20)
- Resident Shield
- AVG 가 (,) 20
- **AVG Admin Console**



/

6.3.3.

AVG DataCenter

- ()
- 가 (5).

AVG Admin Console

/

6.4.

AVG DataCenter

AVG DataCenter

가

- _____ - ,
- [AVG Firewall](#) - Firewall 가
- _____ - 가

가

- (: , , ,)가

- IP , MAC , 가 가



•

가

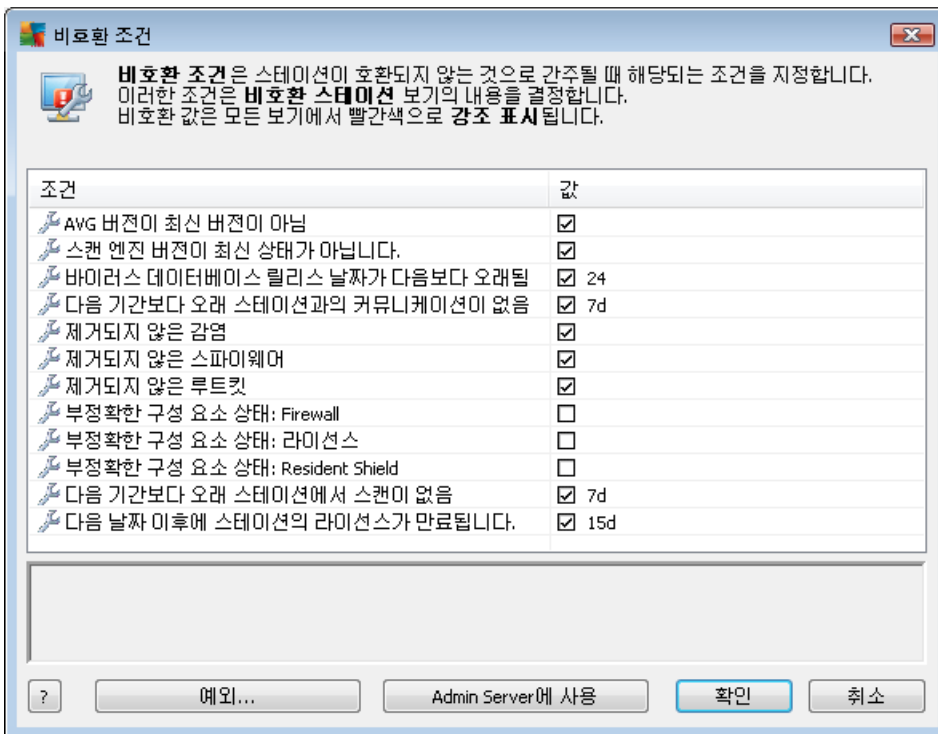
•

가

[/AVG Admin Console](#)

6.4.1.

...



• **AVG**

AVG

•



- 가 가 -
- -
- (,7 7d) d
- -
- - 가
- -
- : *Firewall* - Firewall 가
- : *License* - License 가
- 가 : *Resident Shield* - Resident Shield
- -
- 가 - 가
- (:7) (:15d)
- ... -
- **Admin Server** - AVG Admin Server
AVG Admin

6.4.2. AVG Firewall

AVG Firewall

Firewall

Enter



Firewall

6.4.3.

가

6.4.4.

/

(*)

Stat*

Station01, Station02

:

가

•

•

•

•

IP

IP

•

Windows XP가

XP

•



-

-

:

6.5.

가 AVG 가

6.5.1. AVG Admin Server

AVG Admin Server
가

[/AVG Admin Server](#)

6.5.2.

AVG 가

가

-

(: , , ,)가

-

IP , MAC , 가 가

-

가 AVG ,



-

가

[/AVG Admin Console](#)

-

-

DataCenter

(AVG Admin Console
)

(

DataCenter,

)

가

가

-

-

-

-

-

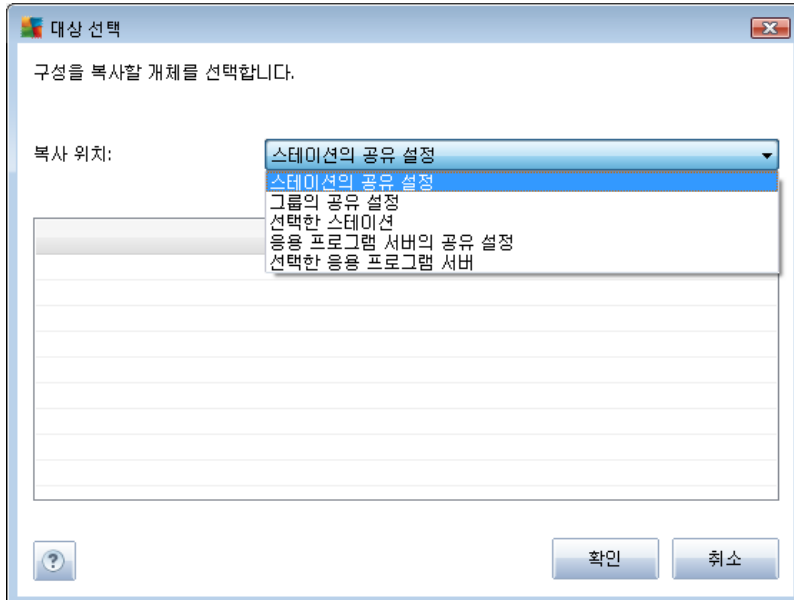
-

-

-

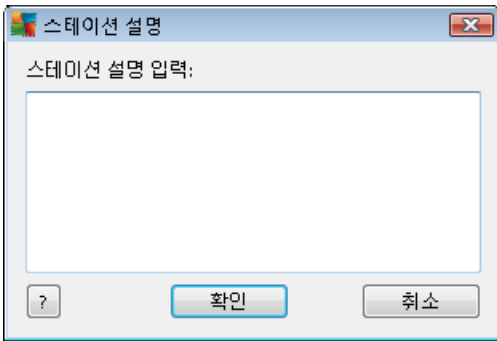
-

- - 가
- -
- **Firewall** - Firewall . Firewall
가
- - .CSV
- -
- :
- -
- **Firewall** - Firewall . Firewall
가
- - AVG DataCenter
- -
- -
- - ...

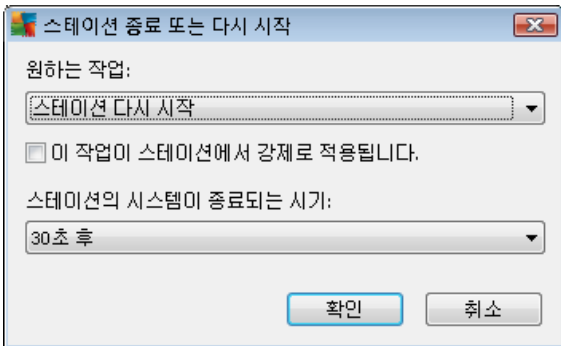




- 가 ... - (.pck) Firewall
- Firewall ... Firewall ((.pck 가))
가 ...
AVG



- 가
-





-
-
-

JANFIA 스테이션의 바이러스 저장소

감염 유형	바이러스 이름	파일 경로	저장소 날짜
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:31
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:39
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:59:30
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:59:30
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 14:11:24

새로 고침 복원 삭제 분석 준비 닫기

가

-
-
-

선택한 샘플을 분석용으로 보내기

***잘못 경보된* 파일을 분석용으로 보내기**

사용자가 볼 때는 유해하지 않은 것으로 생각되지만 **감염되었거나 위험한 것으로 AVG에서 잘못 표시된** 파일을 보내는 용도뿐만 이 서비스를 사용합니다.
 이러한 파일을 보내서 분석 결과를 통보받으려면 아래에 전자 메일 주소를 입력하고 보내기(를) 누르십시오. 그러지 않으려면 닫기(를) 누르십시오.

현재 진행 상태:
 바이러스 저장소의 파일을 분석하기 위해 보내거나 디스크에 저장할 준비가 되었습니다.

사용자 전자 메일 주소(선택 사항):

? 저장... 보내기 닫기



AVG VirusLab

(:)

○

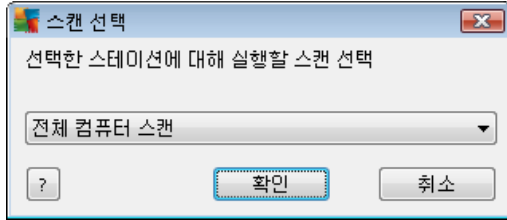
Datcenter

스캔 이름	현재 상태	스캔 시작됨	스캔된 개체	발견된 총...	종료 필요
Anti-Root...	스캔을 시...	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
예약된 ...	스캔을 시...	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
전체 컴...	스캔을 시...	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

Buttons: [?] [새로 고침] [시작] [다시 시작] [일시 중지] [중지] [닫기]

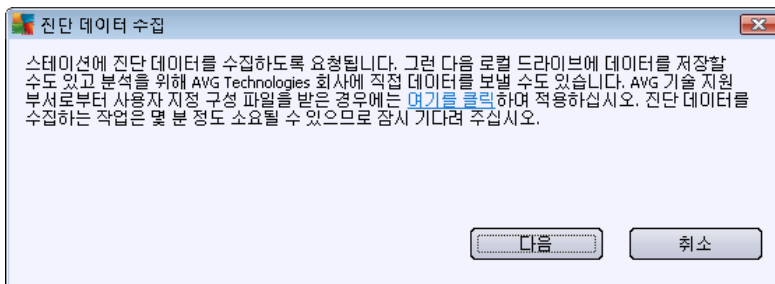
- - 가 .
- - .
- - .
- - .
- - .

○



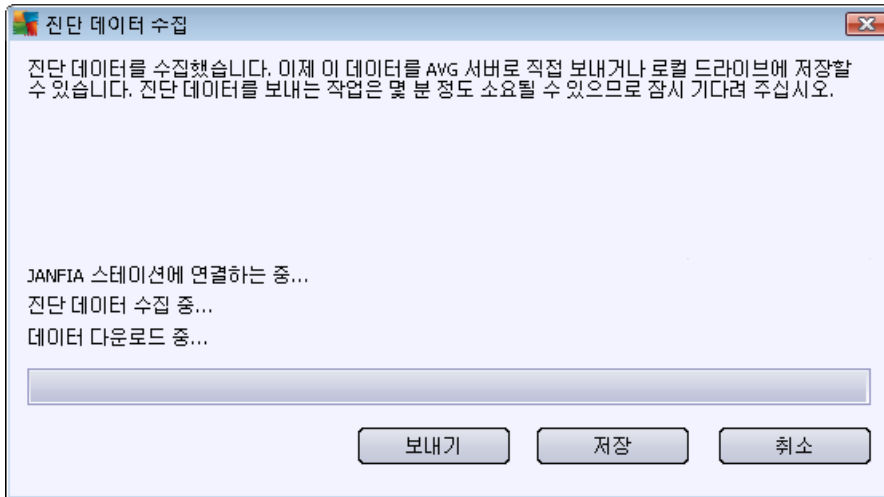
가
Anti-Rootkit

- :
 -
 -
 -
 -
 -
- :
 - **Firewall** Firewall
 -
 -
 -
- AVG 가

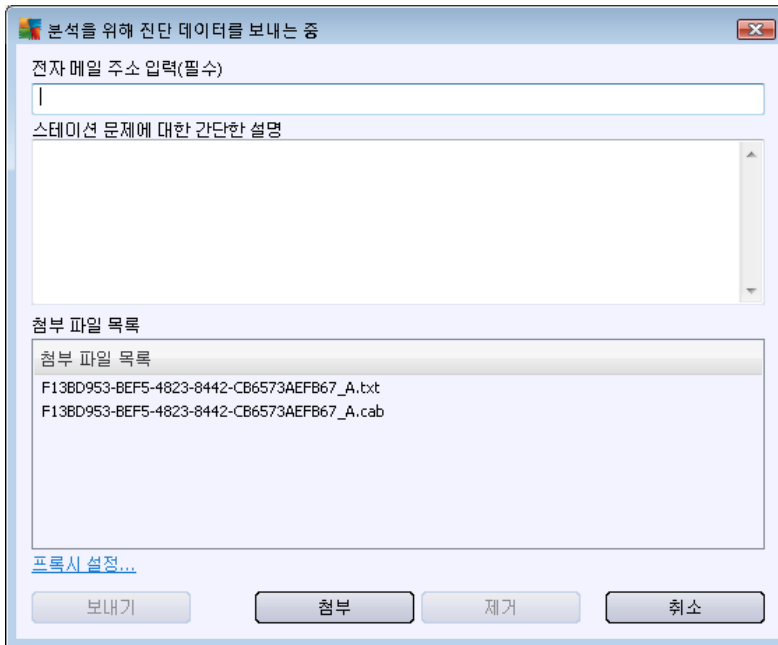




가

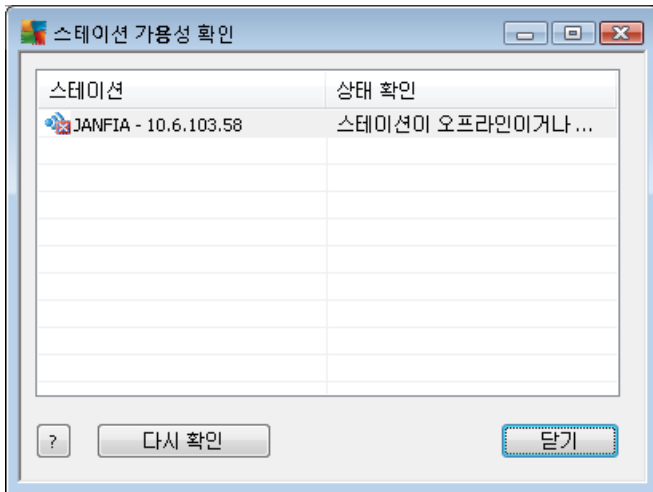


(:)



가 (: AVG)
가

- _____
- _____ AVG DataCenter
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



() 가 () 가
 .가

6.5.3.



(*)

Stat*

Station01, Station02

:

가

•

•

•

•

IP

IP

•

Windows Server 2003

Server 2003

•

•

•

:



6.6.

(Resident Shield Online Shield)

- - /
- -
- -
- -
- -
- -
- -
- -

가



- -
- -
- 가 -
AVG
(, AVG Datacenter)

AVG

가

- -
- -
- -
- -
- -
- 가 - 가
- -

6.6.1.

/

(*)

Station01, Station02

Stat*

:

가

-



•

•

•

•

•

•

6.7.

AVG DataCenter

•

•

•



6.7.1.

/

(*)

Stat*

Station01, Station02

:

가

-
-
-
-
-

:

6.8.

AVG Admin Console

가

:

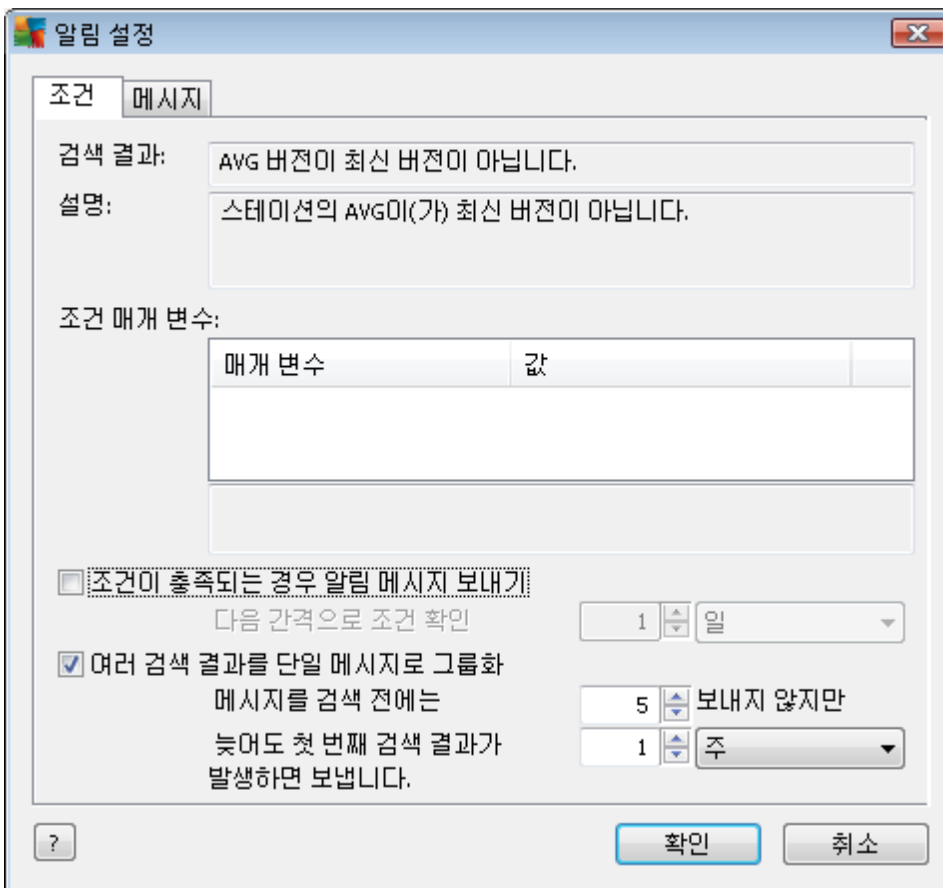
SMTP

[/ AVG Admin Server /](#)



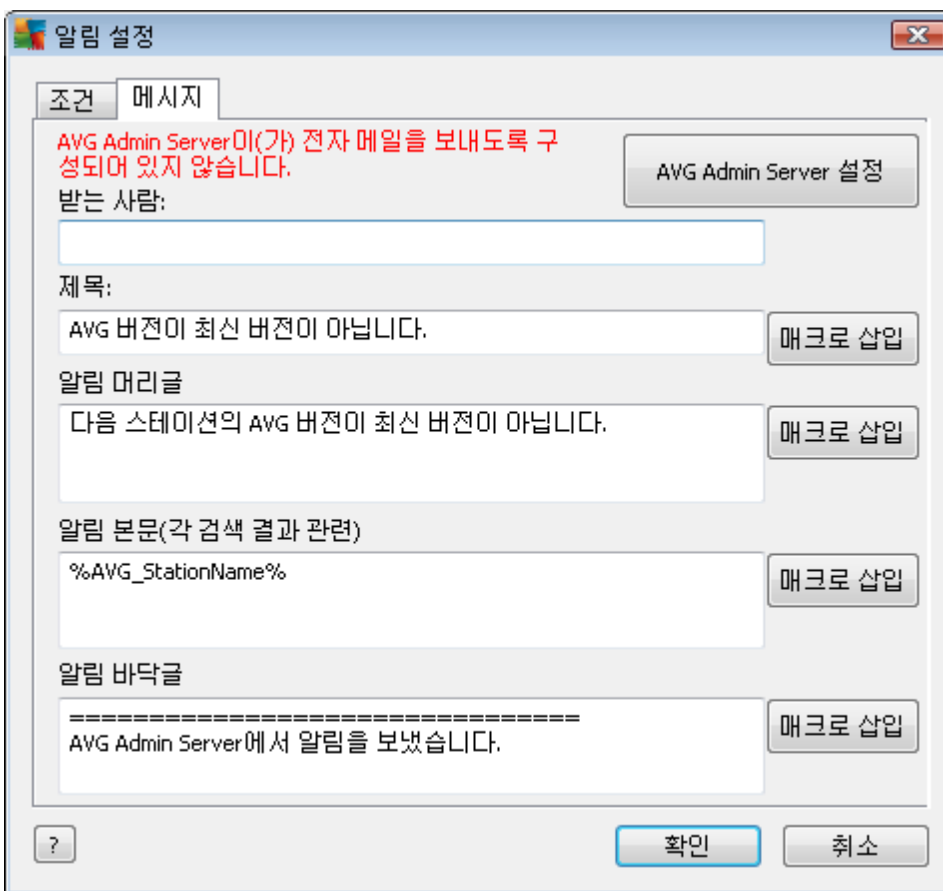
(, ()) 가 가
(()).

6.8.1.



가 가

6.8.2.



AVG Admin Server가
AVG Admin Server
[/AVG Admin Server](#) /

가

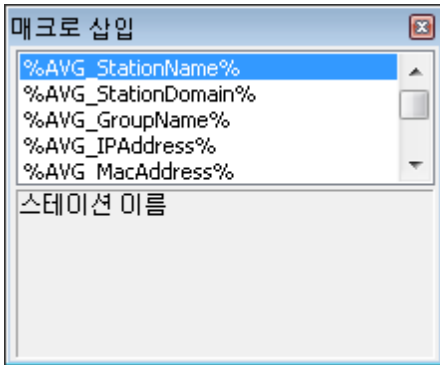
-
-
-

example@somedomain.com



-
-

()



가 AVG DataCenter .가 ()

- **%AVG_StationName%** -
- **%AVG_StationDomain%** - ()
- **%AVG_GroupName%** -
- **%AVG_IPAddress%** - IP
- **%AVG_MacAddress%** - MAC
- **%AVG_LastCall%** - AVG DataCenter
- **%AVG_WinVersion%** - MS Windows
- **%AVG_AvgVersion%** - AVG
- **%Antivirus_Version%** -
- **%AVG_StationDesc%** -
- **%AVG_Installtime%** -
- **%AVG_Infected%** -
- **%AVG_ScanStarted%** -



6.9.

**: AVG Admin Server
Admin Server**

AVG

Console 가 AVG Admin

AVG Admin Server

가

- /
-

가

: AVG2012 (: C:
Documents and Settings\All Users\Application data\avg2012\Admin Server Data\Reports)

0.1MB 0.5MB

가

AVG Admin Console /가 (DataCenter/

)

가

가 AVG Admin Server

6.9.1.

가

가

- - AVG Admin Console

가

:

-

-



- IP - IP
 -)
 -
- /
- **AVG** -AVG
 - 가 :
 -)
 - (가
- : **N**
 - 가 :
 -
 -)
 - (가
- 가 -가
 - 가 :
 - .0
 -)
 -
 -
 -
 - (: , , , ,)
 - , , , ,) (:



- /
- 가 - 가
가 :
- .0
- (: , ,)
-) (가
- .
- .
- .
- -
가 :
- (: , ,)
- .
- .
- -
가 :
- (: , ,)
- .
- .
- .



6.9.2.

- -
- -
- -
- -

가

AVG Admin 콘솔 - KONSTANTINSE:4158

AVG Data Center 보기(V) 도구(T) 정보(I)

AVG Data Center

- 스테이션
- 서버
- 스캔 결과
- 이벤트
- 알림
- 그래픽 보고서
- 보고서 템플릿
- 보고서 일정
- 생성된 보고서
- 라이선스
- 보류 중인 요청
- 네트워크 설치 관리자

보고서 일정

보고서 일정

이름	설명	다음 생성 시간	활성
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> 새 일정 정의... 편집(E)... 입력 제거(R) 삭제 보고서 일정이 활성화되었습니다. </div>			

상태 창 (모든 메시지)

시간	메시지	보낸 대상	보낸 출처
2012-02-21 16:22:37	바이러스 저장소 동기화 요청이(가) 전송되었습니다.	JANFIA	AVG Admin 콘솔
2012-02-21 16:22:38	바이러스 저장소를 동기화했습니다.	AVG Admin ...	스테이션 JANFIA
2012-02-21 16:22:48	선택된 파일(총 1개)이 바이러스 저장소 스테이션에서 서버 ...	AVG Admin ...	스테이션 JANFIA
2012-02-21 16:24:38	진단 데이터 수집 요청이 처리되었습니다.	AVG Admin ...	스테이션 JANFIA

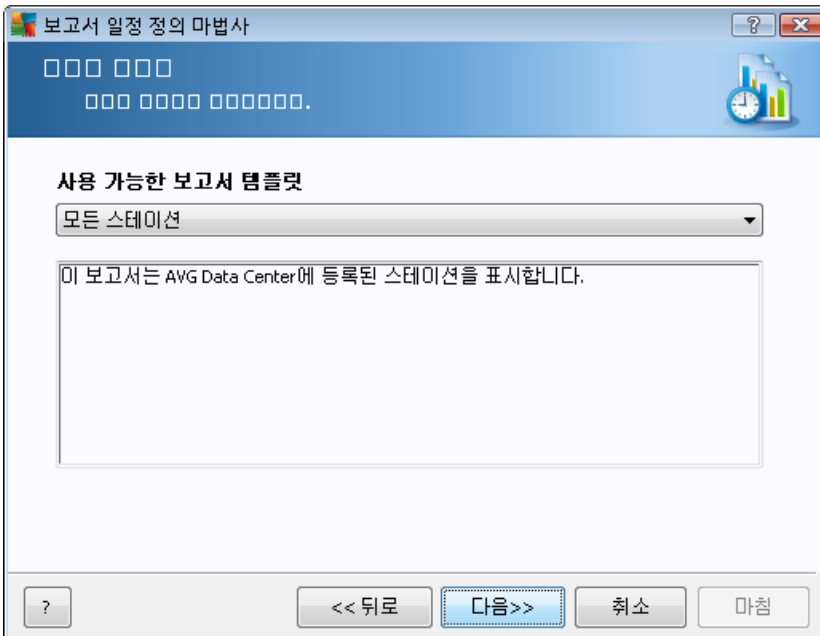
준비 0개 항목(0개 선택됨)

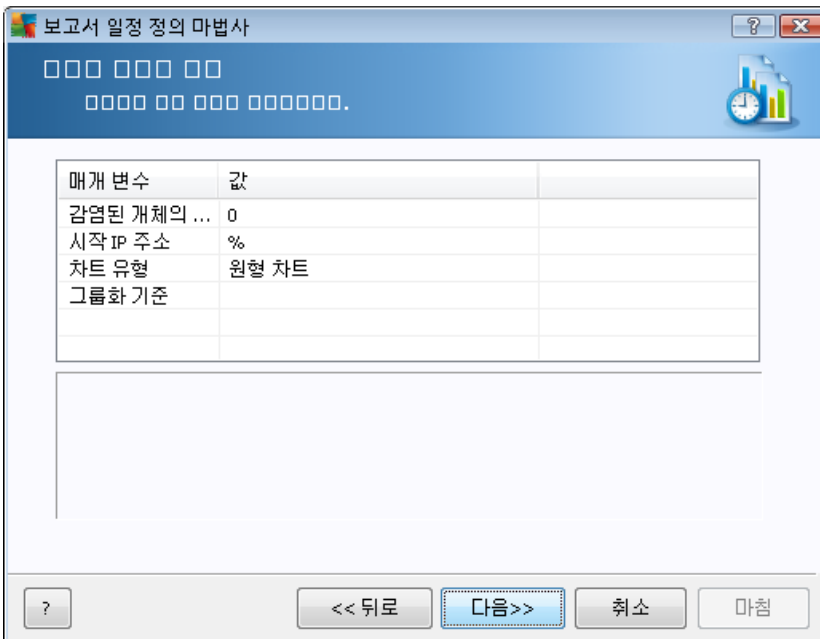
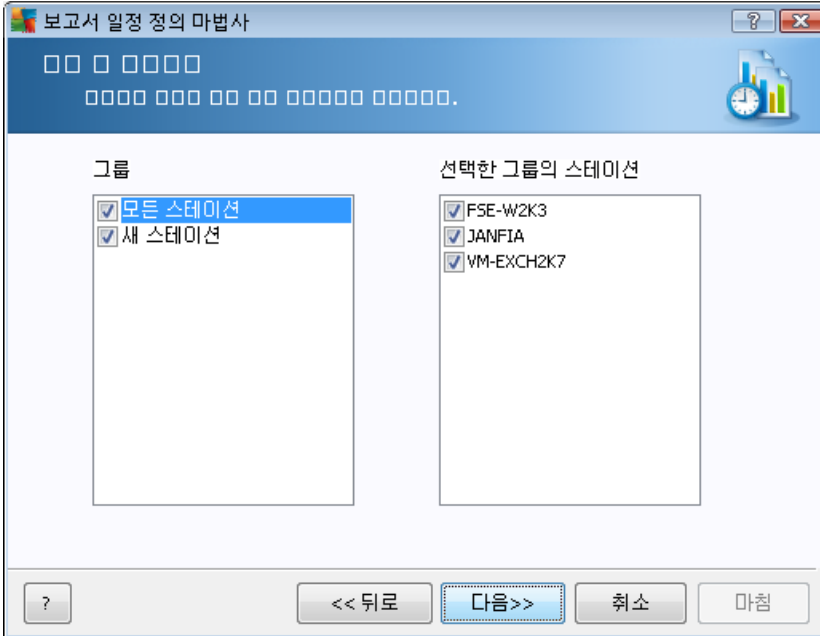
0

:

/ /

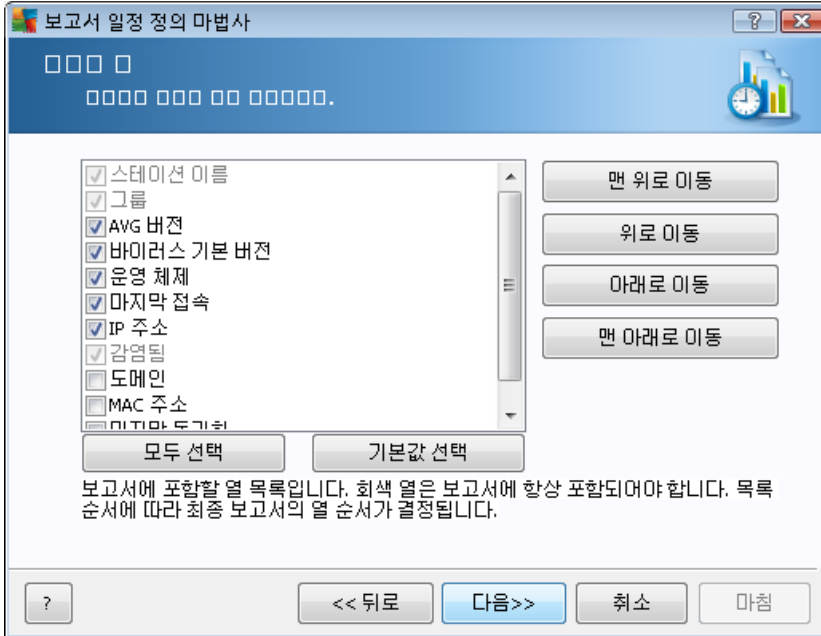
가





가 가

가



- -
- -
- -
- -



보고서 일정 정의 마법사

□□ □□□□□□.

특정 시간에 한 번 생성

생성 시간: 21.02.2012 16:26:06

주기적으로 생성

기간: 매일

첫 번째 생성: 21.02.2012 16:26:06

<< 뒤로 다음 >> 취소 마침

- -
- (, ,)

보고서 일정 정의 마법사

□□ □□ □□ □

AVG Admin Server이(가) 전자 메일을 보내도록 구성되어 있지 않습니다. AVG Admin Server 설정

보고서 생성 후 전자 메일 보내기

전자 메일 주소:

전자 메일 제목:

전자 메일 본문:

첨부 파일로 보고서 보내기

<< 뒤로 다음 >> 취소 마침



가

AVG Admin Server

SMTP

SMTP/

AVG Admin Server

:
/AVG Admin Server

AVG Admin Server

AVG Admin Server

AVG Admin Server

AVG Admin

Console

가

6.9.3.

html

zip

6.9.4.

/

(*)

Stat*

Station01, Station02



:

가

-

-

-

:

6.10.

가

6.10.1.

-

-

가

:

가

6.10.2.

-



• 가

: 가

6.11.

AVG Admin Console

6.11.1.

/

(*)

Stat*

Station01, Station02

: 가

•

•

•

:



6.12.

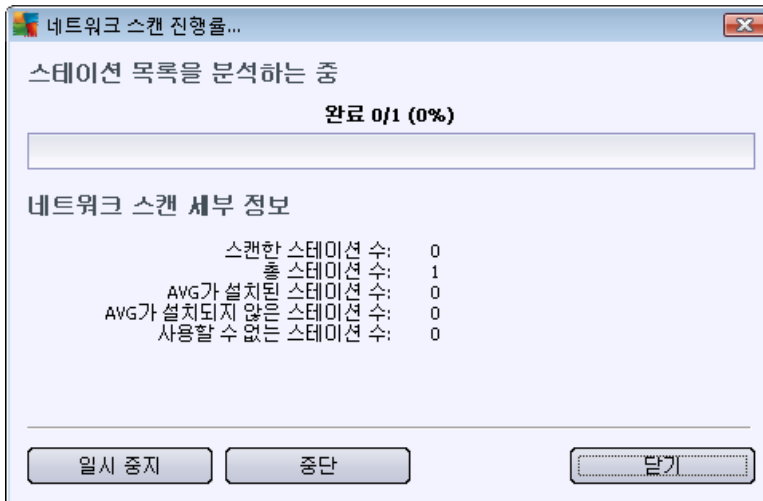
가

AVG

가

가

가



가

가

.CSV

6.12.1.

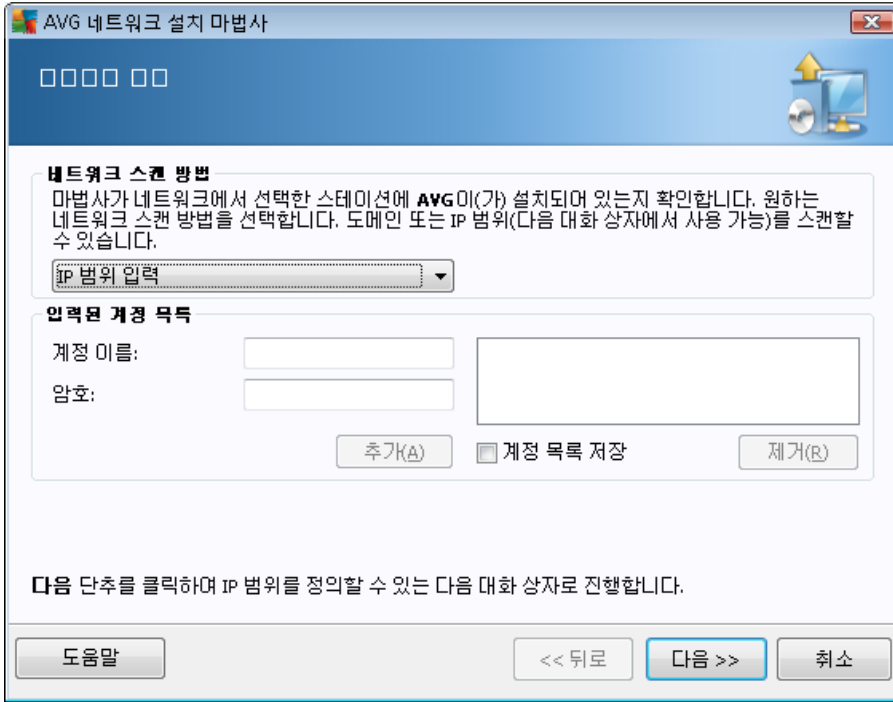
가



가

가

가

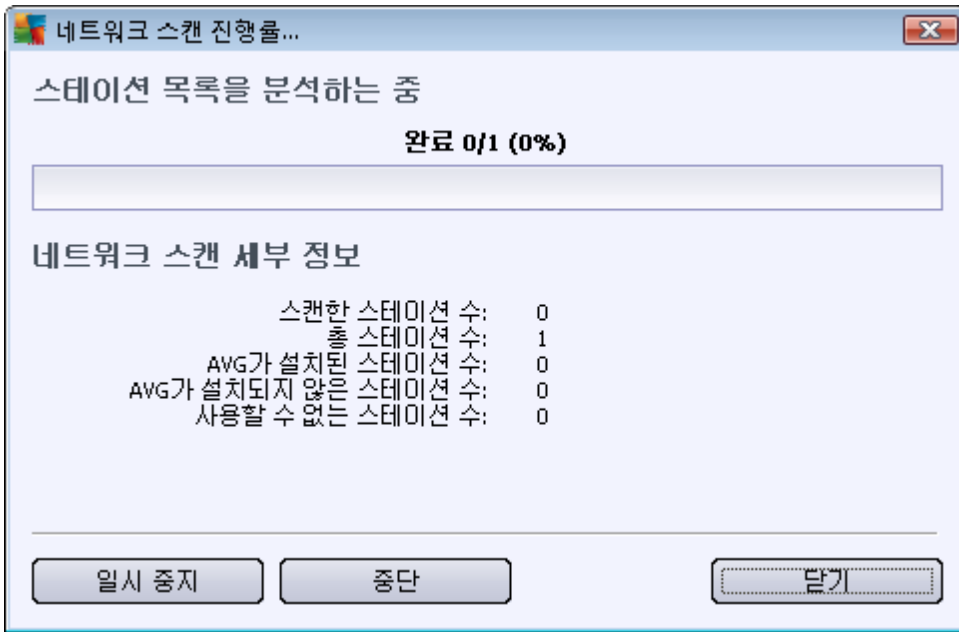


가

- -
- **IP** - IP
- 가 - 가
- IP 가 (DNS) IP
- **Active Directory** - Active Directory
- : 가
- 가
- (AVG) 가
- 가



) 가 (가 가 가 가

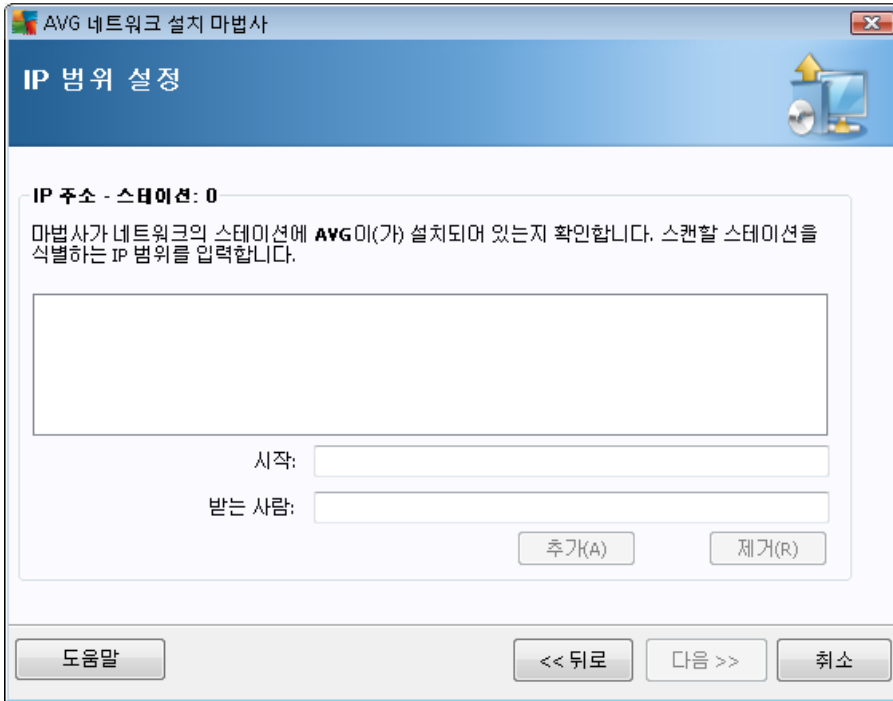


가

가 _____

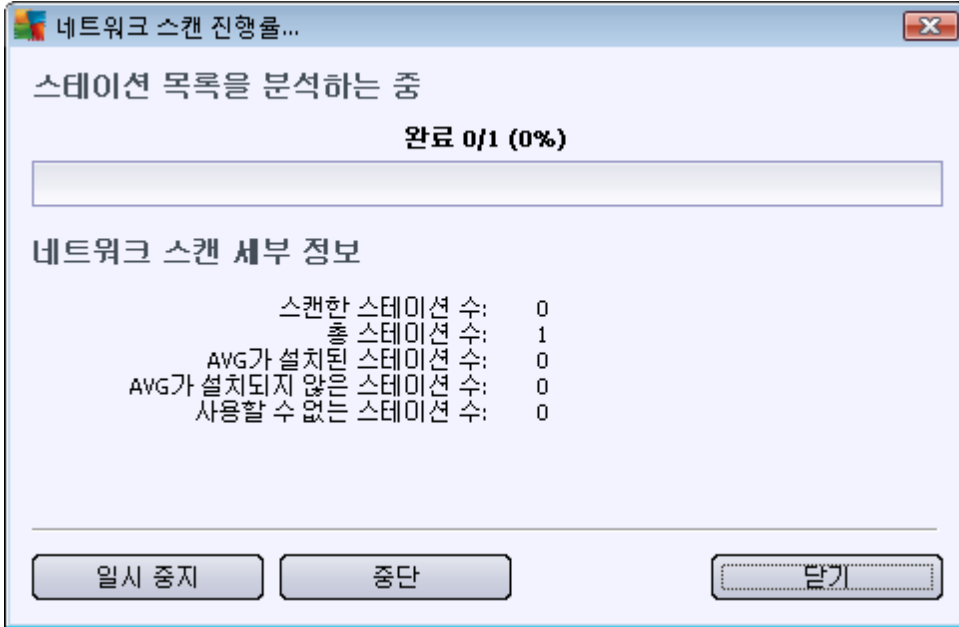


IP 가 가 .



IP IP 가 IP

IP



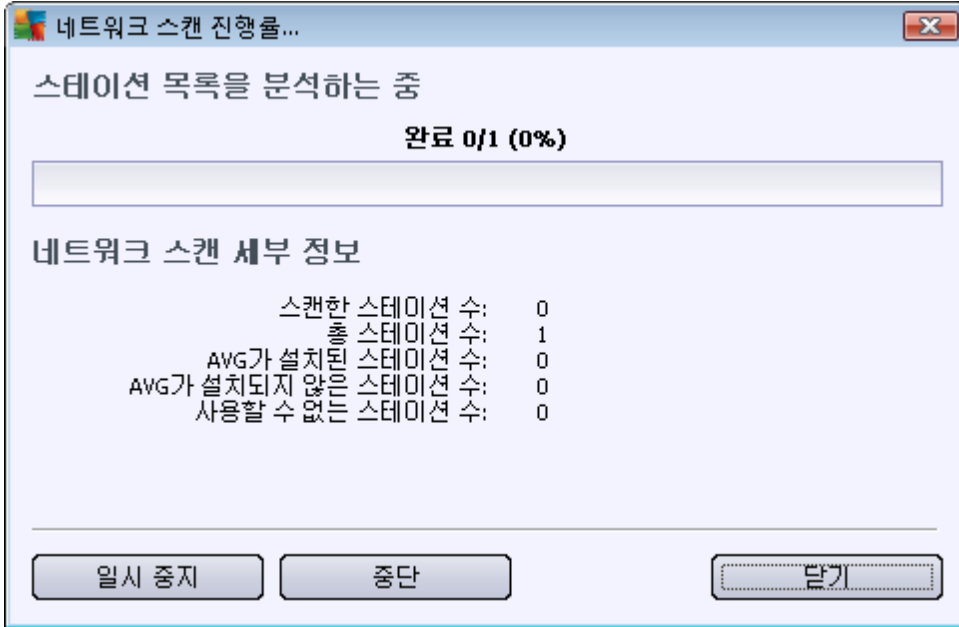
가

가

가

가

가

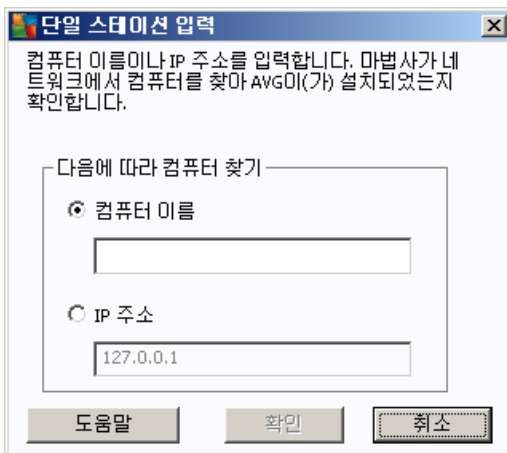


가

가

가

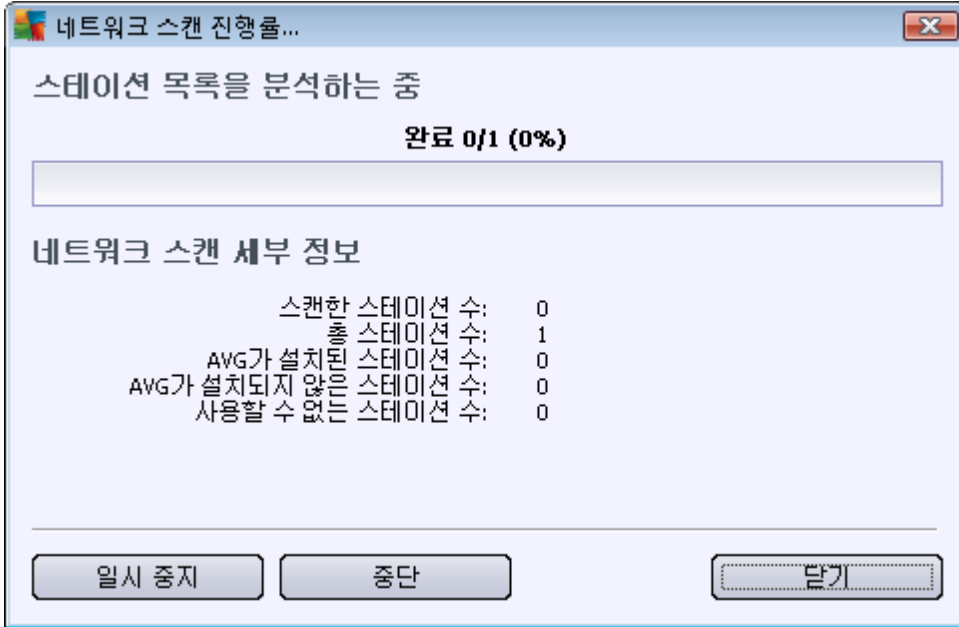
가





IP

IP



가

가

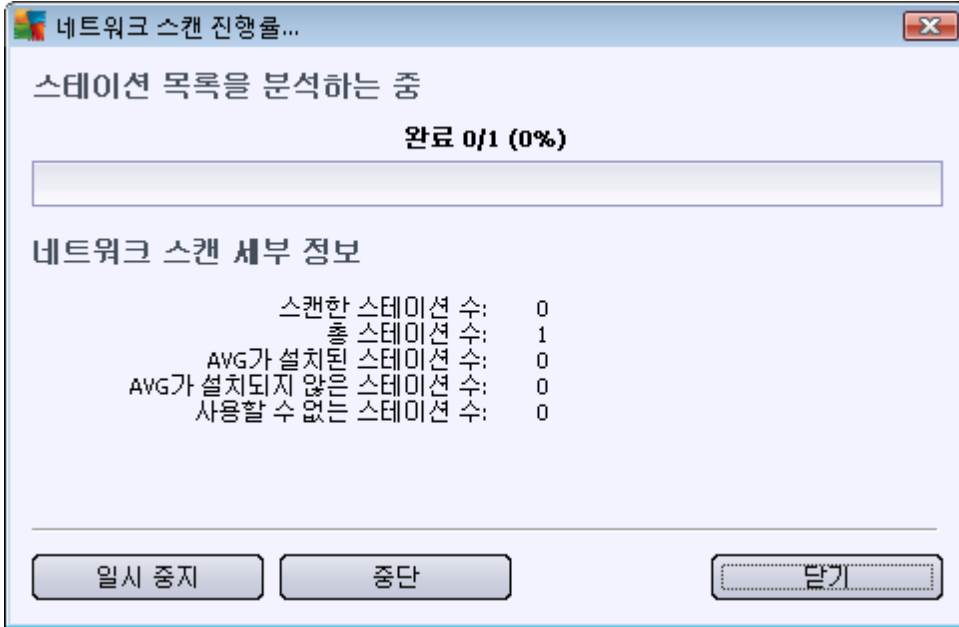


Active Directory

Windows

가)가

가



가

가

6.12.2.

가

AVG Admin Server

, AVG가
가

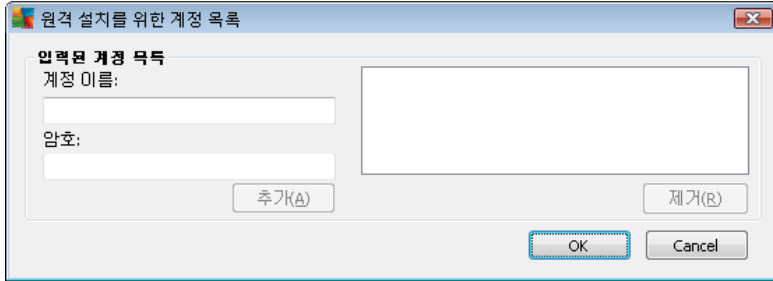
가

(

가).

-
-
-

AVG



가
 가 (AVG)
 가 ()

가 , 가 . 가

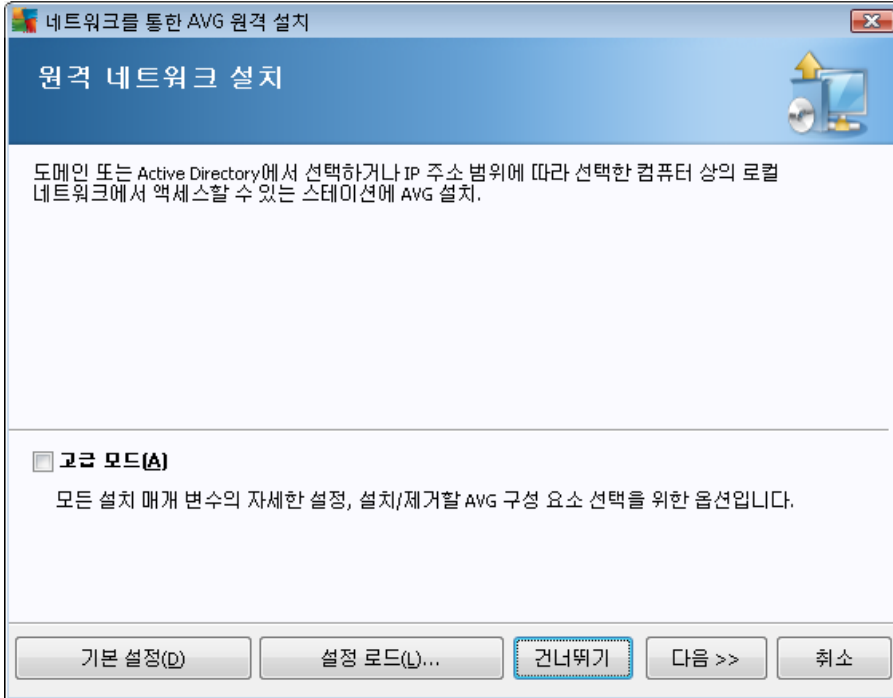
- - .CSV
- -

: AVG 가

- -
- -
- -
- -

: AVG Admin Console

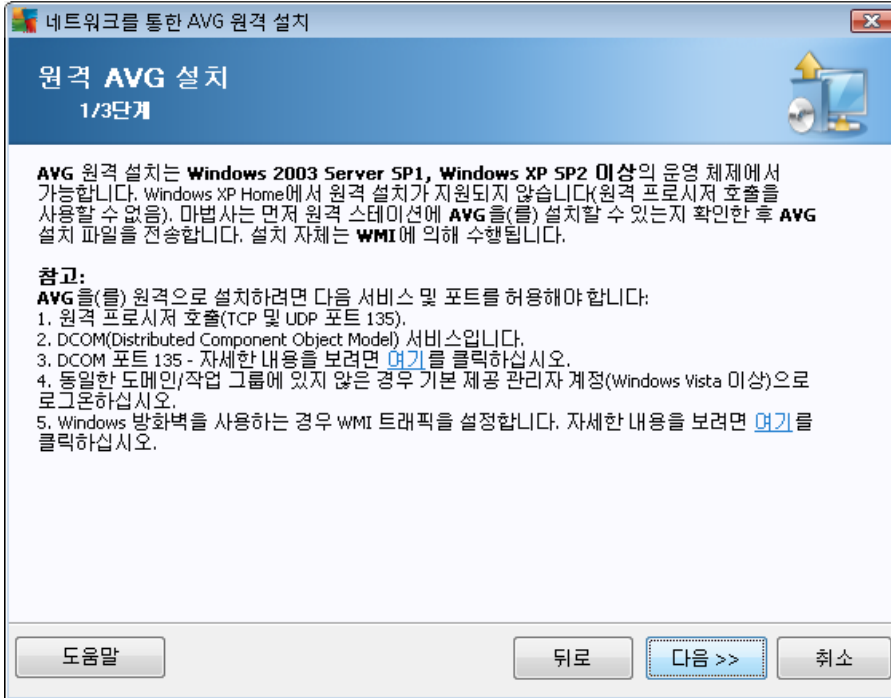
가 AVG



(가)

F2 Ctrl+S 가

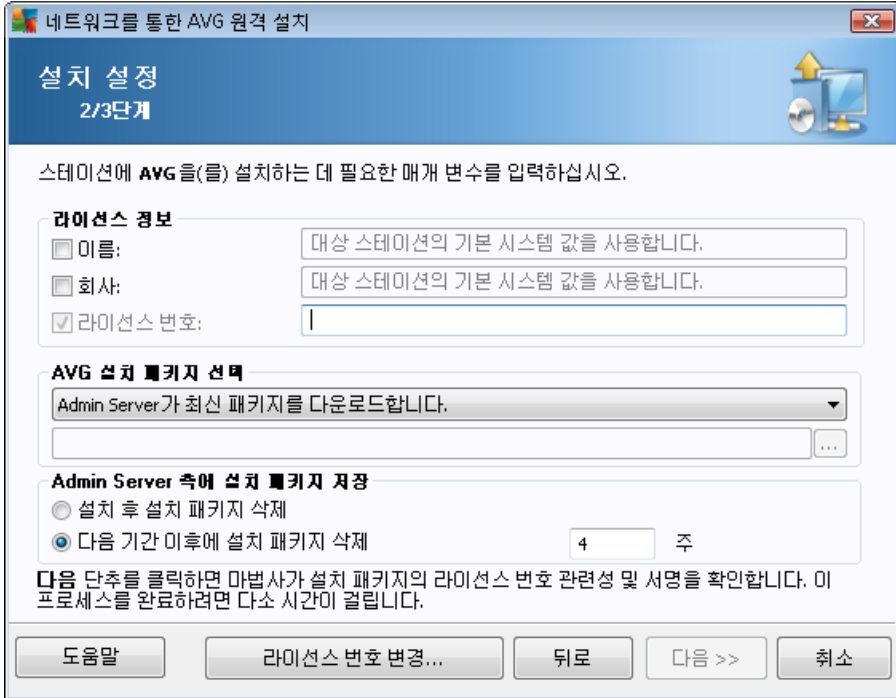
().



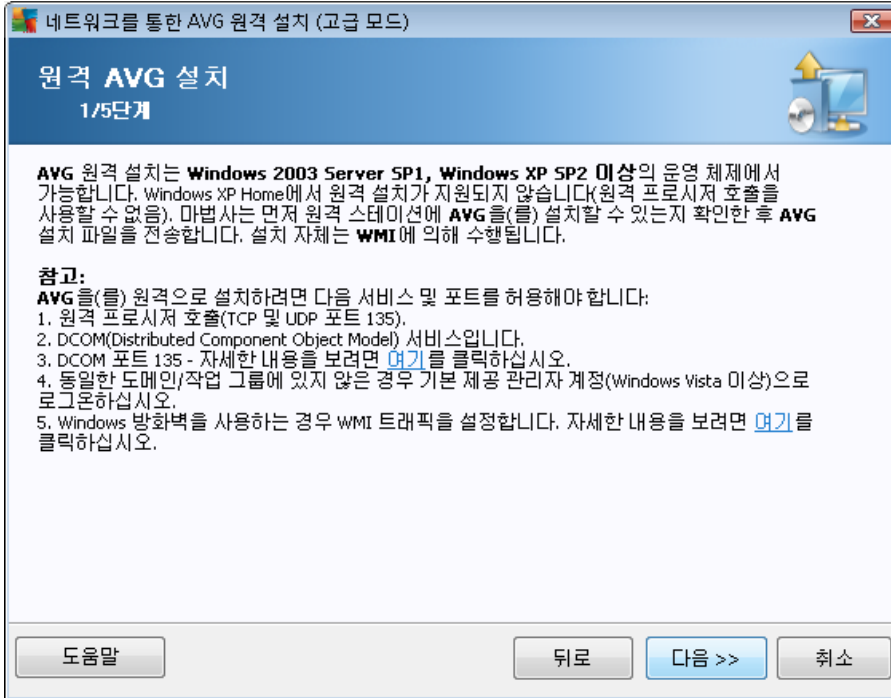
AVG

AVG가

AVG



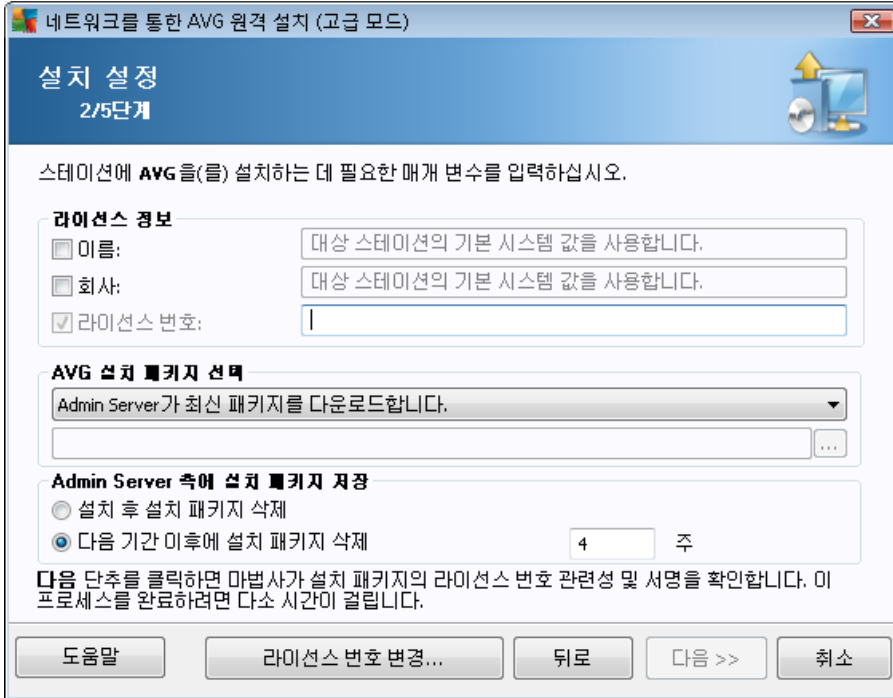
- Windows ()
- **AVG** (Admin Server)
- **Admin Server** (Admin Server)
- ()



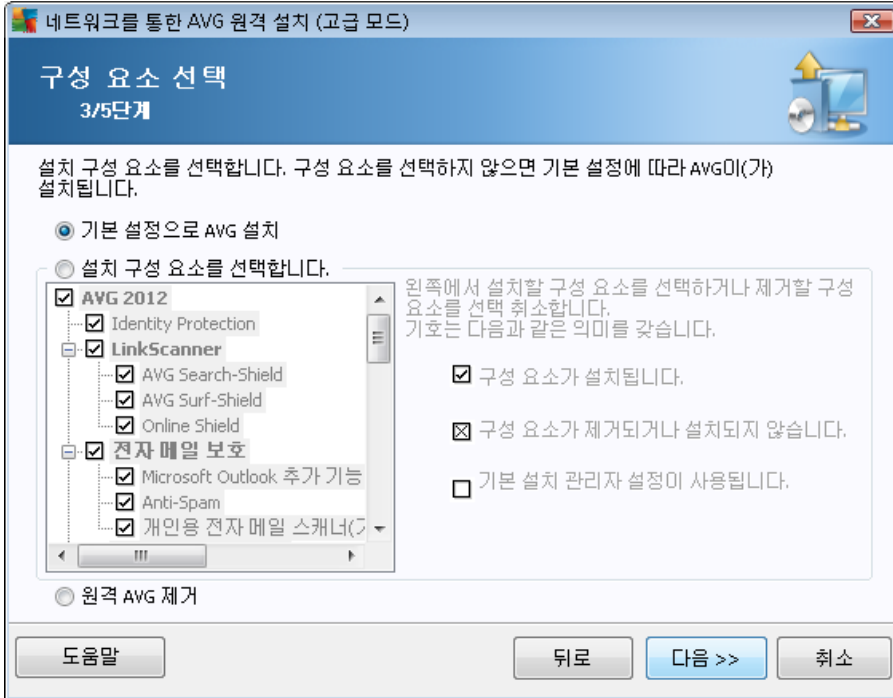
AVG

AVG가

AVG

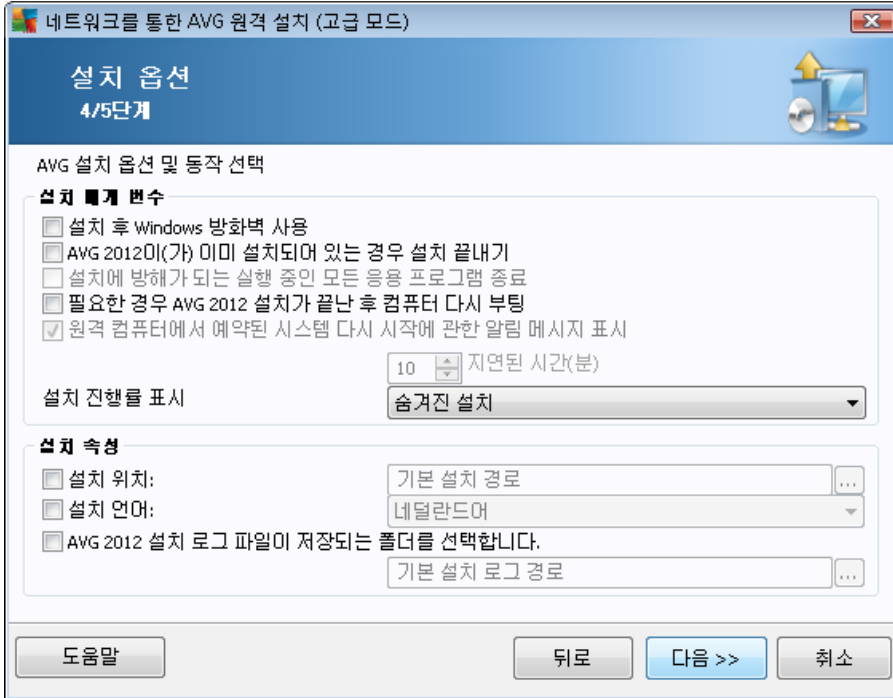


- Windows ()
- **AVG** (Admin Server)
- **Admin Server** (Admin Server)
- ()



AVG

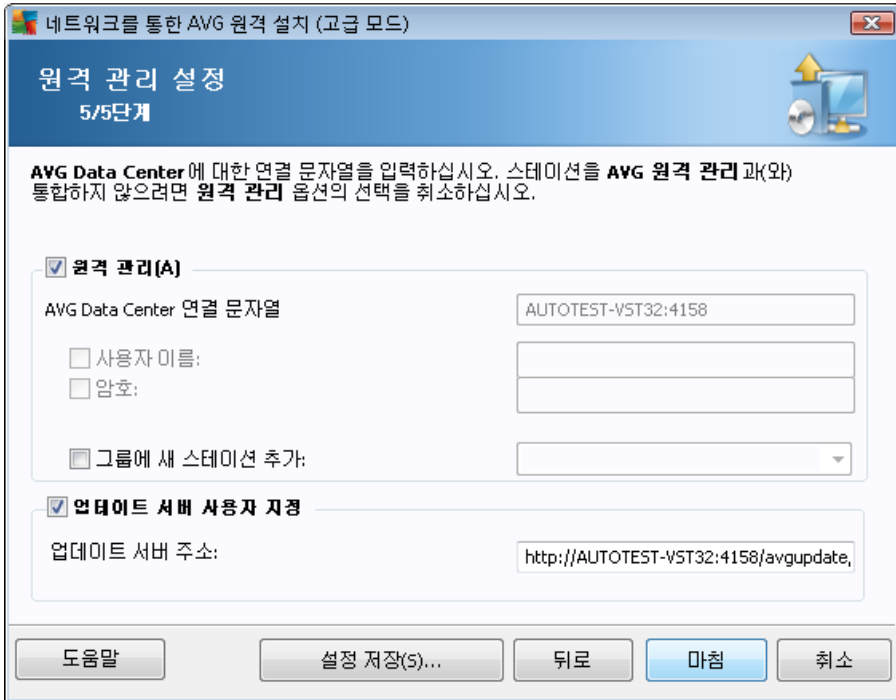
- **AVG** -
- **AVG**
 -
 -
 - (□)
- **AVG** - AVG



- **Windows** - AVG Firewall
Windows
- **AVG 2012가** - AVG 2012가
가
- 가 -
- 가
- **AVG 2012** 가 - Firewall
-
- 10
- ○
- ○ 가



-
-
- - AVG
- **AVG 2012**



- - **AVG DataCenter** AVG DataCenter
AVG Admin Console
- 가 - 가
- 가





7. AVG Admin Server

AVG Admin Server AVG DataCenter AVG
. AVG AVG Admin Server Windows
TCP (HTTP) AVG DataCenter
AVG

AVG Admin Server UpdateProxy

AVG Admin Server AVG
가 AVG

AVG Admin Server Windows
/AVG 2012 **AVG Admin Server**

AVG Admin Server [/AVG Admin Server](#)



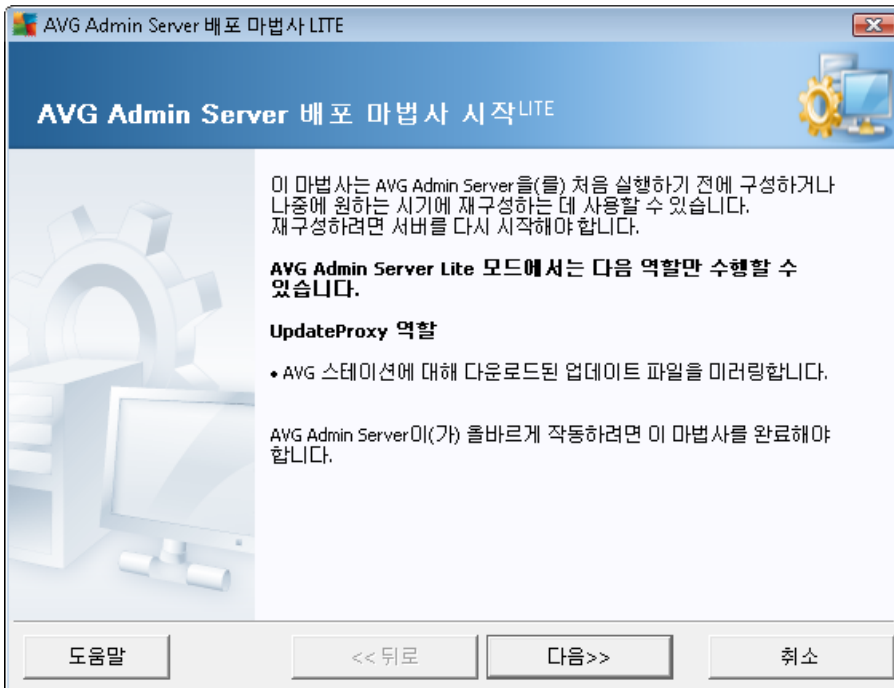
8. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite AVG . AVG Admin Server
Lite AVG Lite . AVG Admin Console

- [AVG Admin Server](#) [Lite](#) - UpdateProxy
- [AVG](#) [Lite](#) - AVG

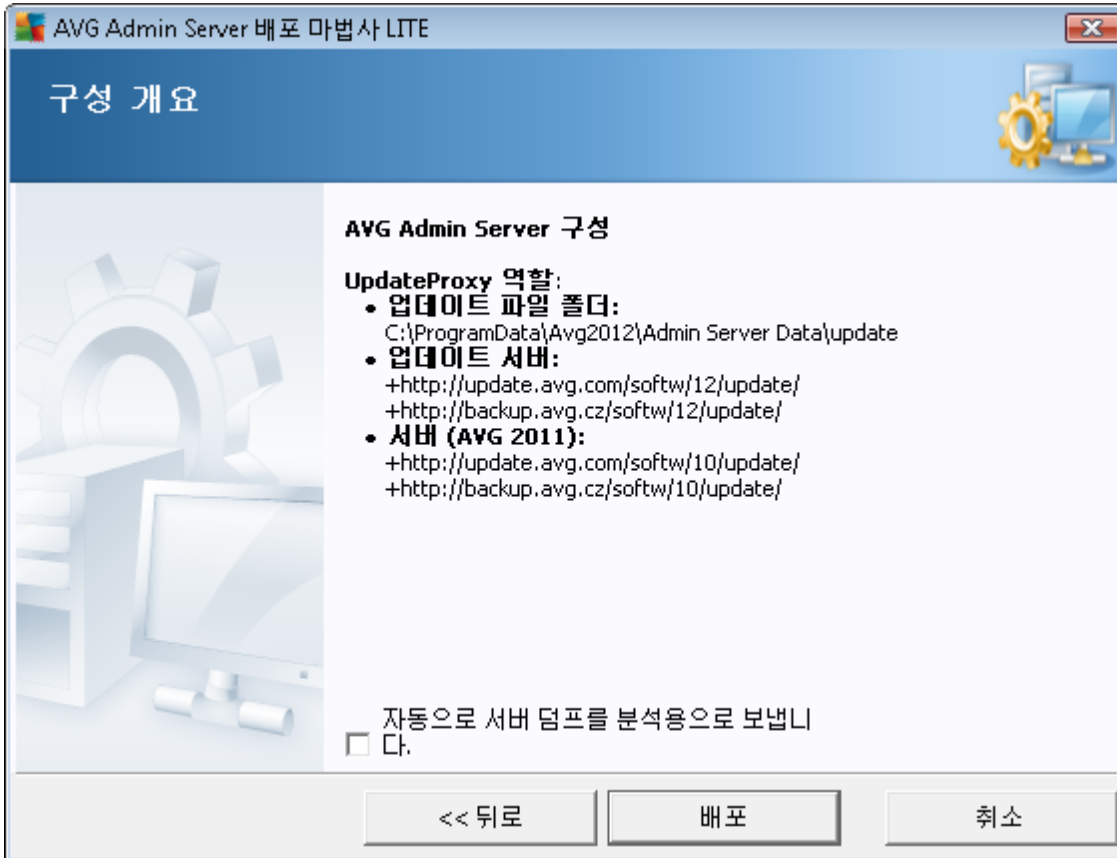
AVG Admin Lite AVG Internet Security Business Edition

8.1. AVG Admin Lite





8.1.1.



UpdateProxy

. UpdateProxy

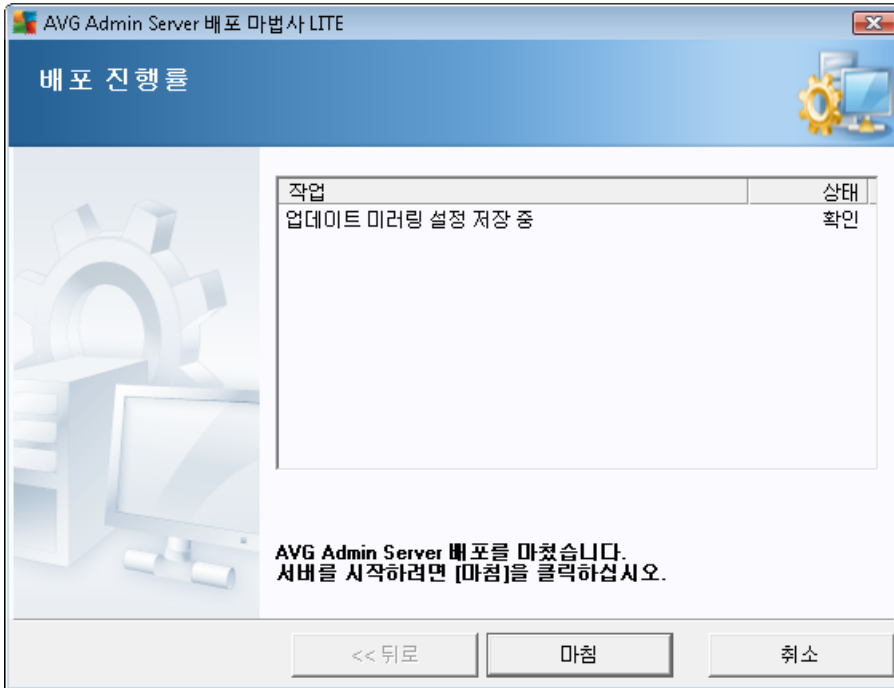
C: ()

가

가
AVG Admin Server

AVG

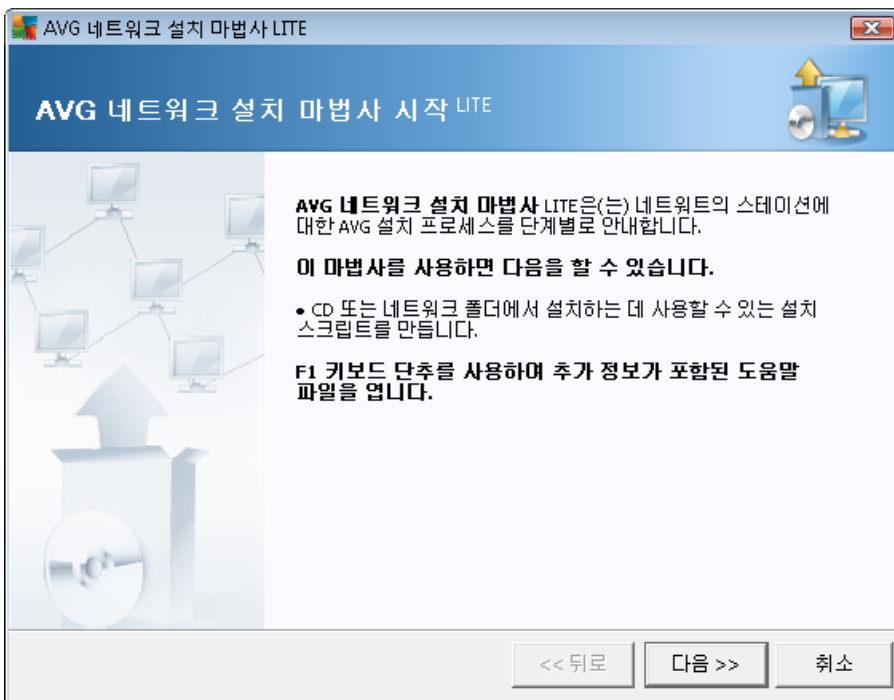
8.1.2.



AVG Admin Server 배포 마법사 LITE

8.2. AVG

Lite

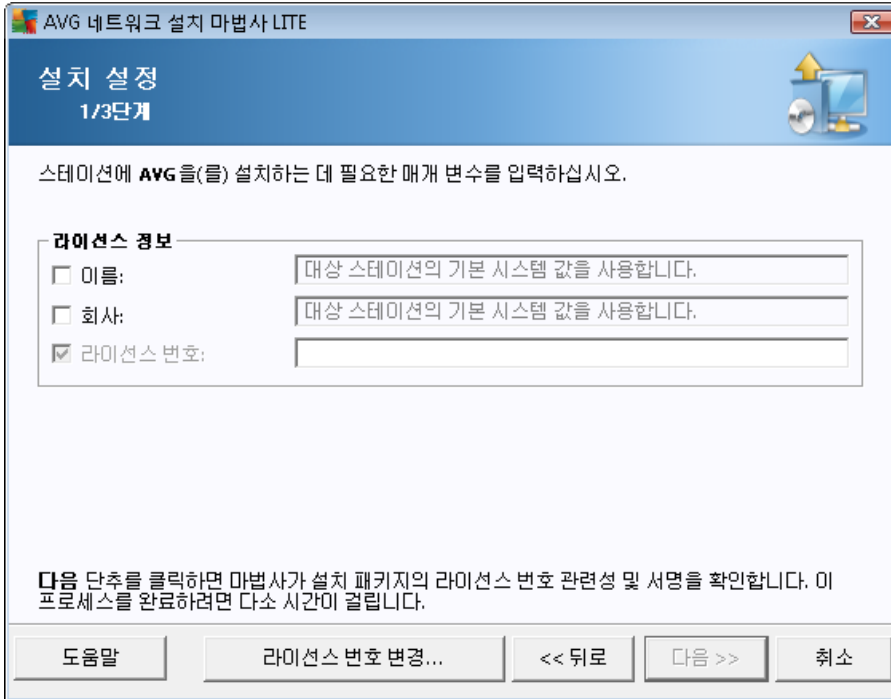




AVG

Lite AVG
AVG

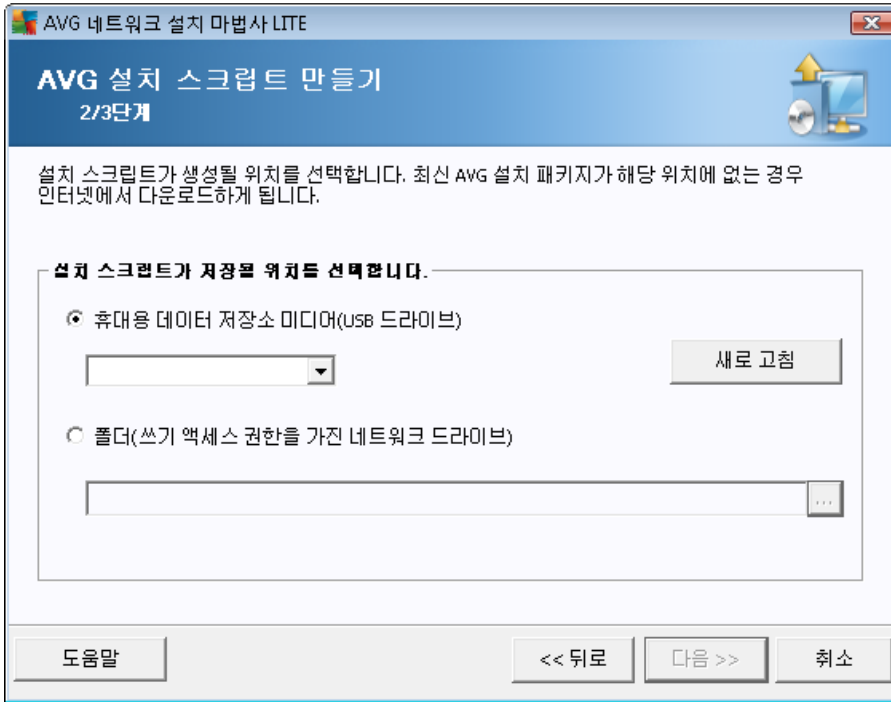
8.2.1.



AVG



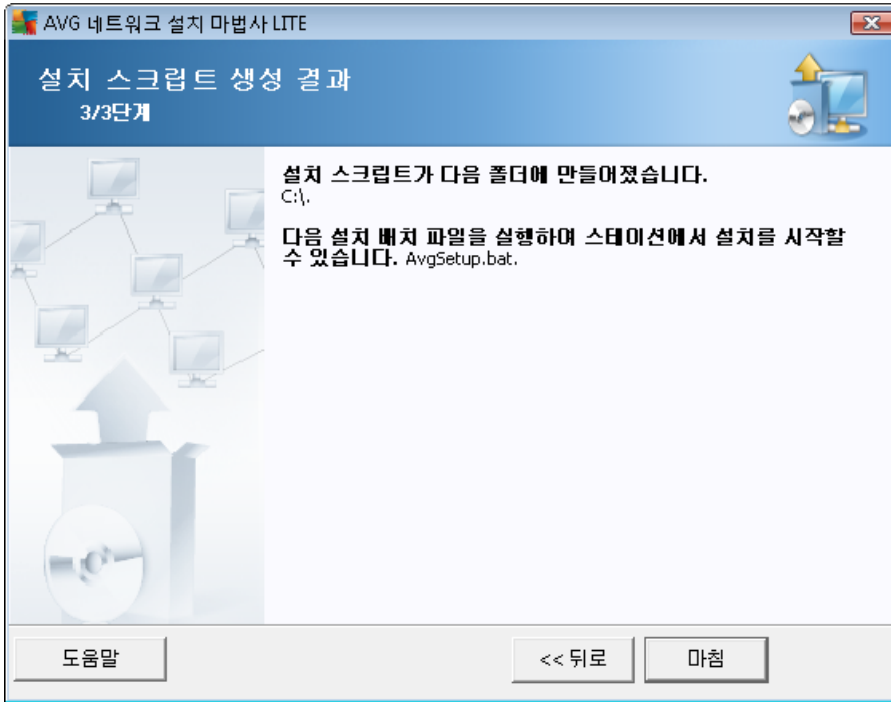
8.2.2. AVG



AVG 가 가

- (USB) USB 가
- 가

8.2.3.



가

가

1.

:

2.

AvgSetup.bat

3.

가

4.

가

1.

2.

가

3.

AvgSetup.bat

4.

가



5. 가

: AVG
[AVG](#)



9. AVG

: AVG 가 AVG()

AVG (: USB AVG)

AVG Windows

/AVG 2012/AVG



- **AVG**

- **AVG** - AVG AVG

- **AVG** - AVG (.pck)

- **AVG Firewall**

- **Firewall** - AVG Firewall AVG

- **Firewall** - Firewall (.pck)

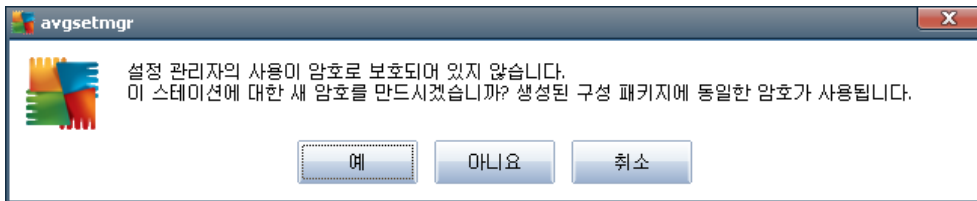


•

- AVG AVG - AVG (.pck)

•

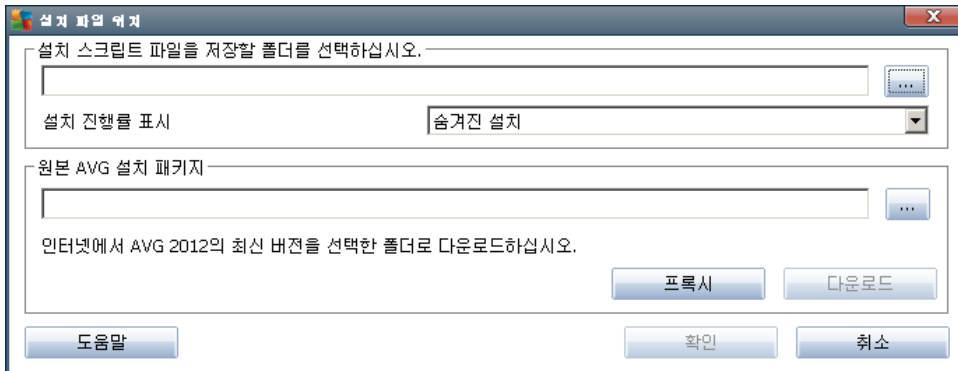
- AVG AVG AVG
(.pck) 가



AVG

•

- - AVG AVG
- ✓
- ✓
- ✓ Identity Protection





✓ - 가 .

✓ - .

✓ - 가

가 AVG AVG

가 가 ().

AvgSetup.bat *AvgSetup.bat* AVG가



10.

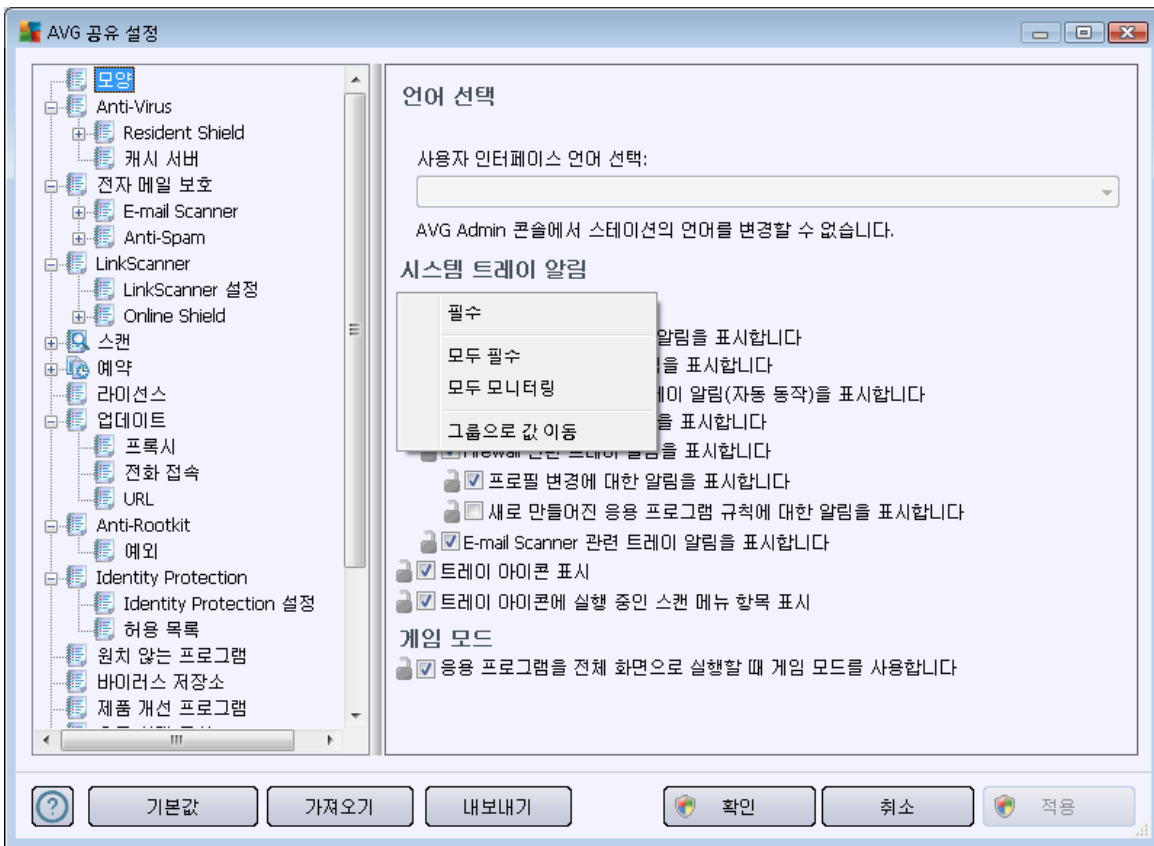
AVG Internet Security Business Edition

10.1.

가
<http://www.avg.com/kr-ko>

AVG Internet Security

가



10.1.1.

)
 가 가 , Firewall
)



•

•

) 가 (가

•

가 가

->

•

•

가

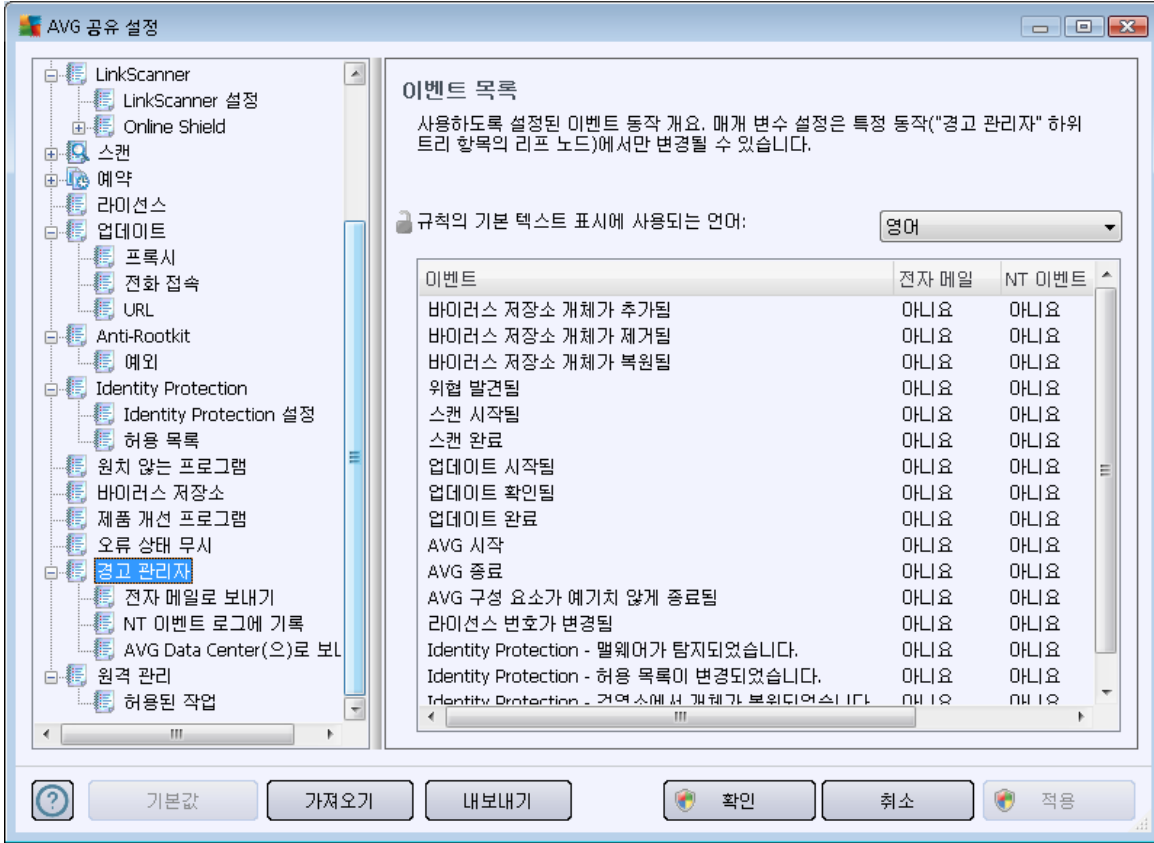
" "

()

:

10.1.2.

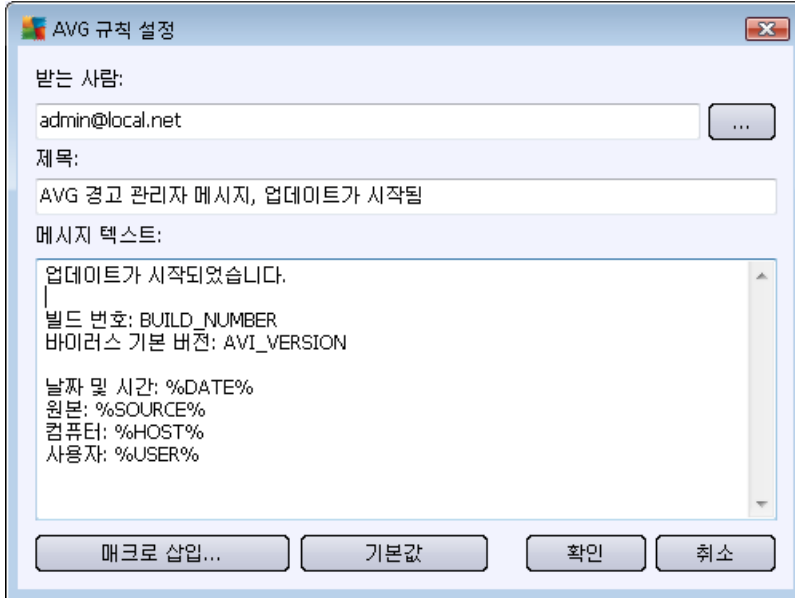
). AVG Admin Console (AVG
AVG DataCenter AVG Admin Console
(_____)).



가 가
 가

SMTP (:), 가 (:), SMTP 가

가



가 Ctrl Enter . Enter

- **NT**

가 NT
가
가 ID,
가

가 Ctrl Enter . Enter

- **AVG DataCenter**

AVG DataCenter
가 AVG Admin Console -
가

가

- 가
-
-



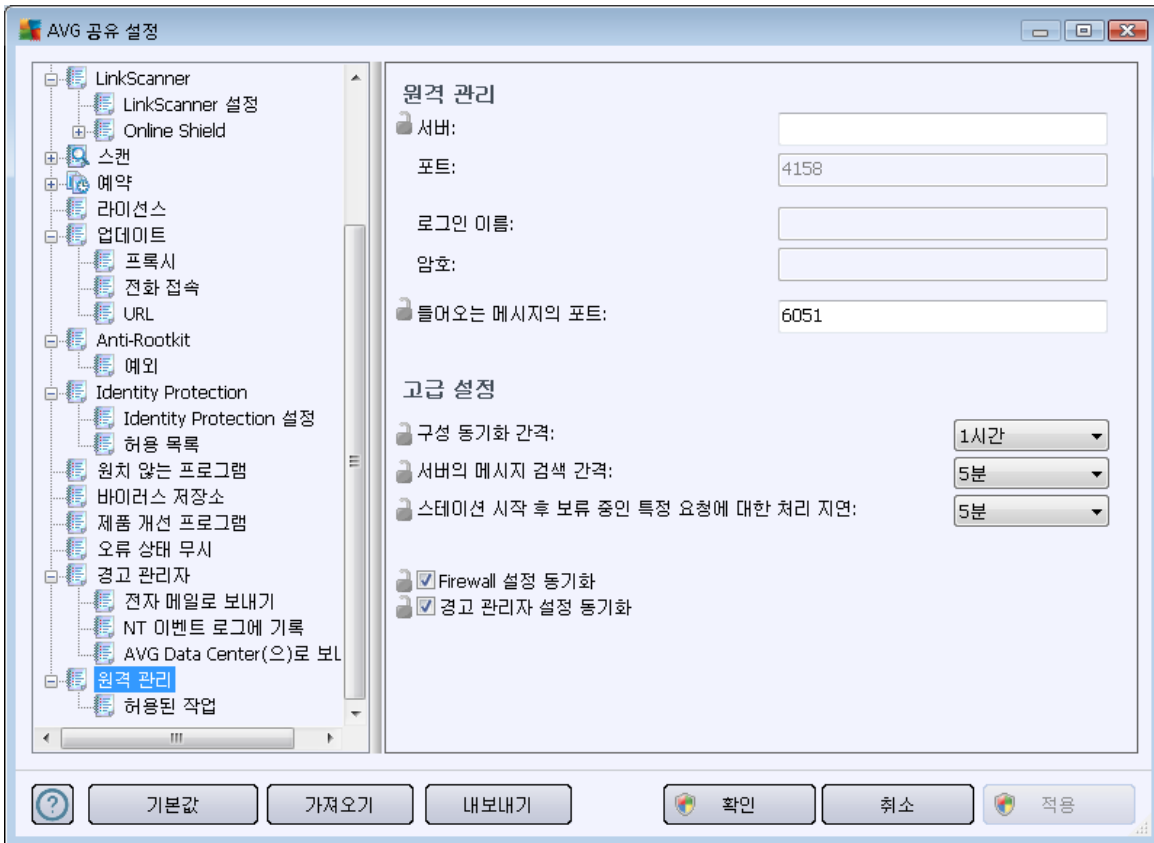
-
-
-
-
-
-
-
- **AVG**
- **AVG**
- **AVG**
-
- **Identity Protection - 가 .**
- **Identity Protection - .**
- **Identity Protection - 가 .**



10.1.3.

AVG Admin Console

가



가

•

•

- AVG Admin Console

•

- AVG Admin Server가

가

•

Firewall

- Firewall

가

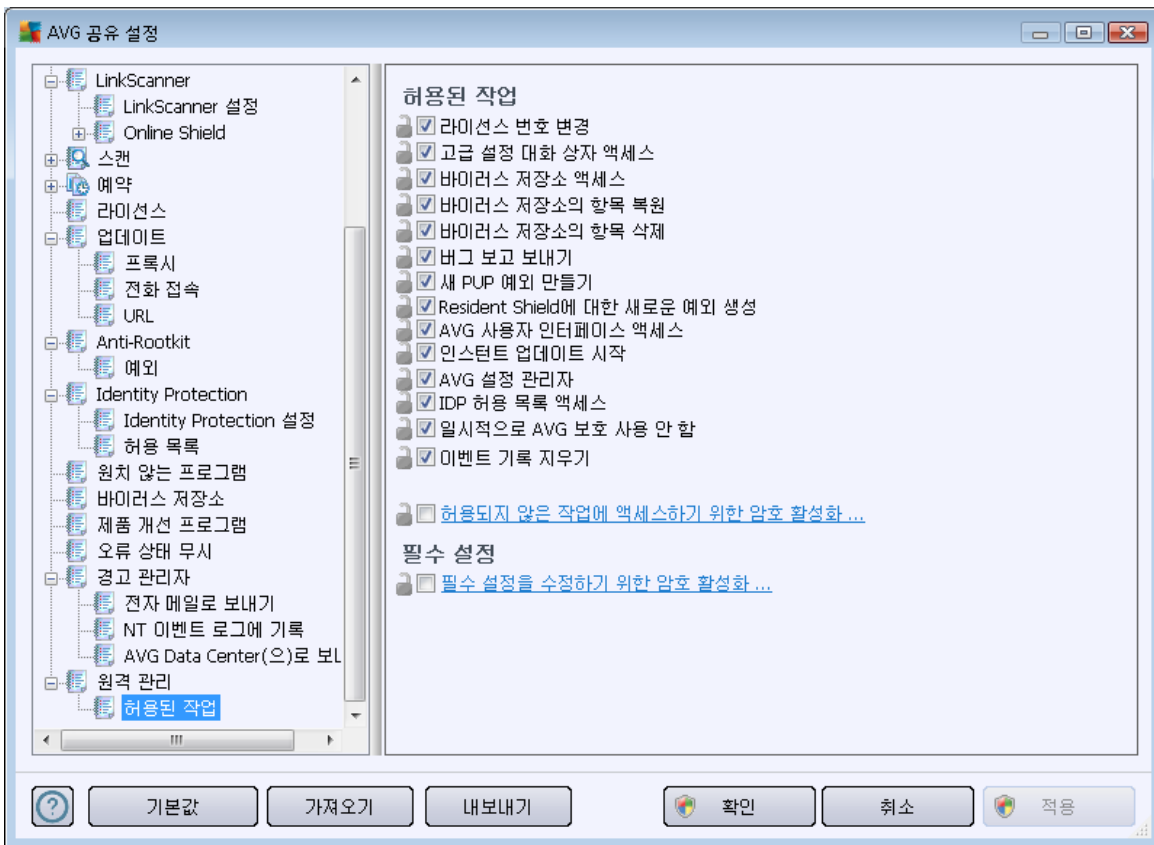
•

가



10.1.4.

AVG Admin Console



가

가

가

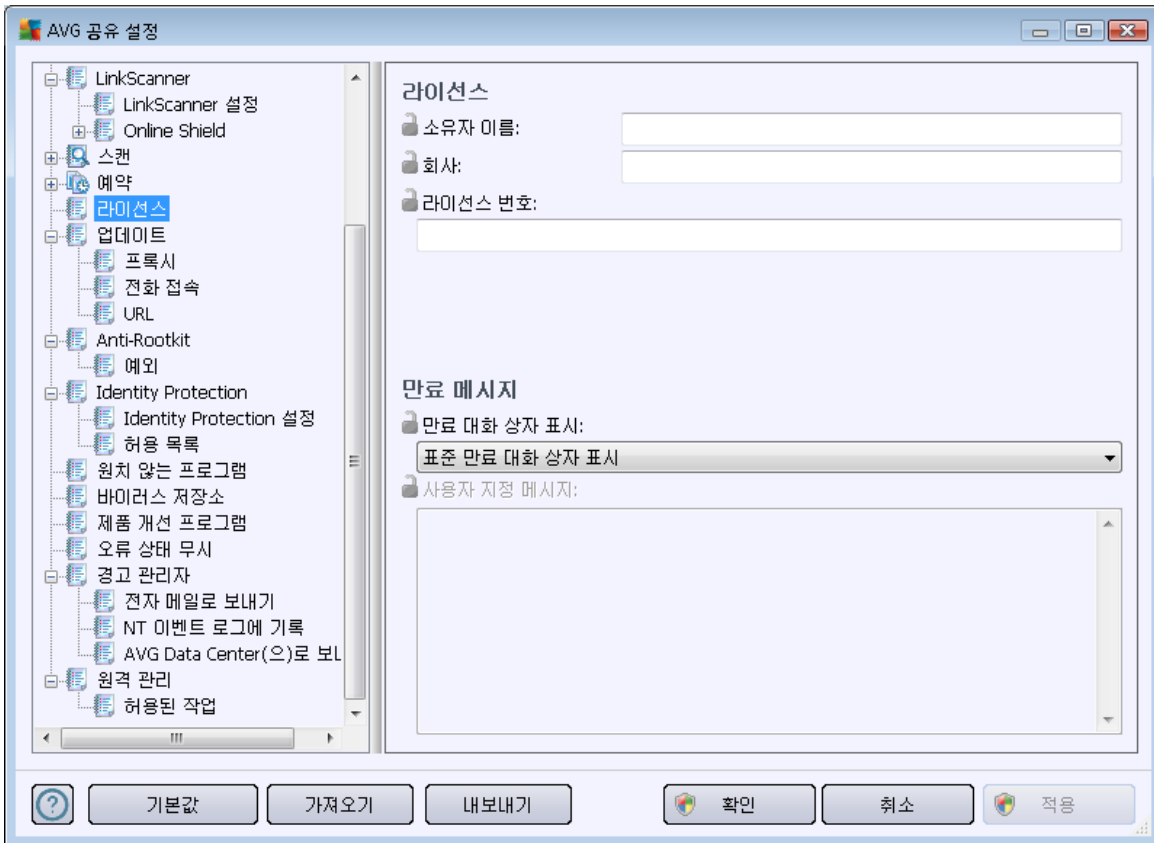
가

가



10.1.5.

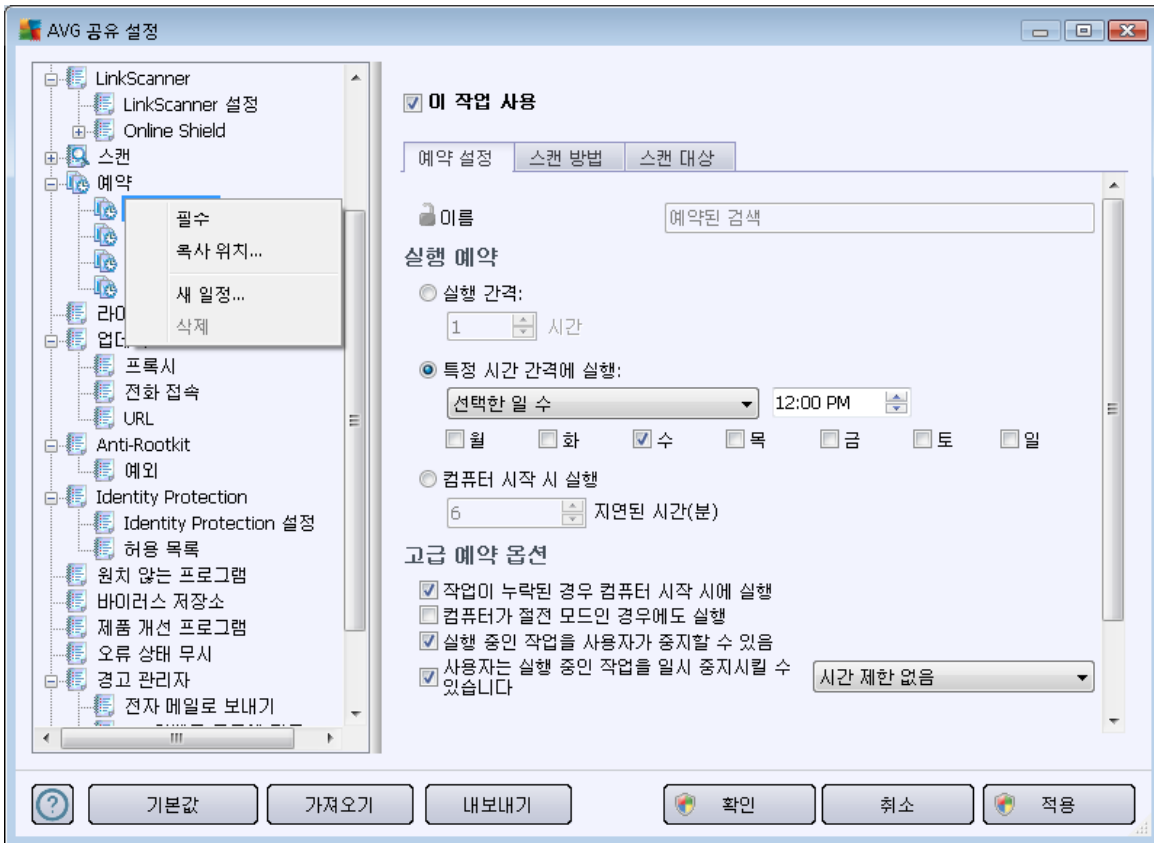
AVG Admin Console



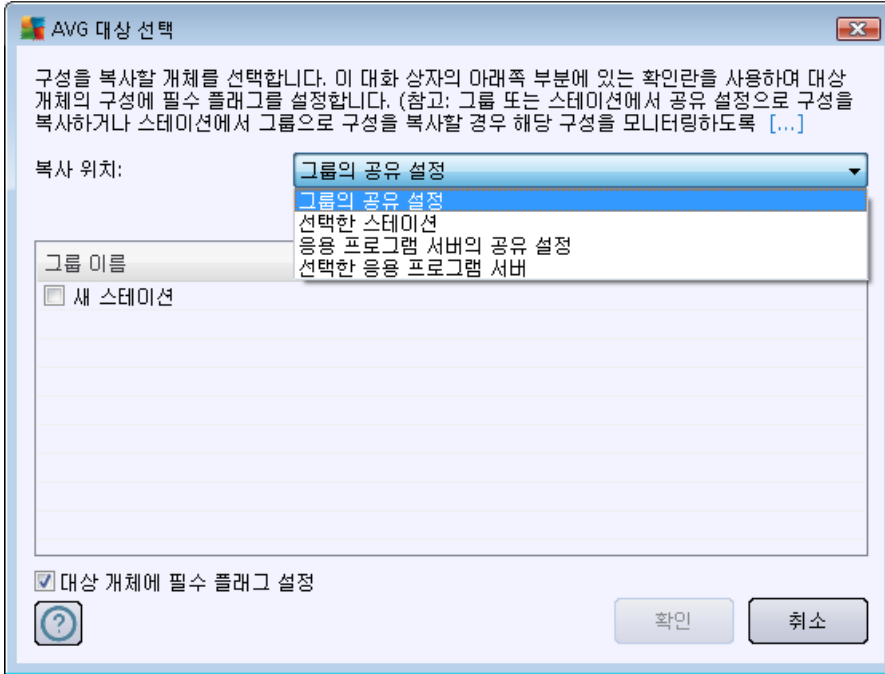
-
-
-
-

10.1.6.

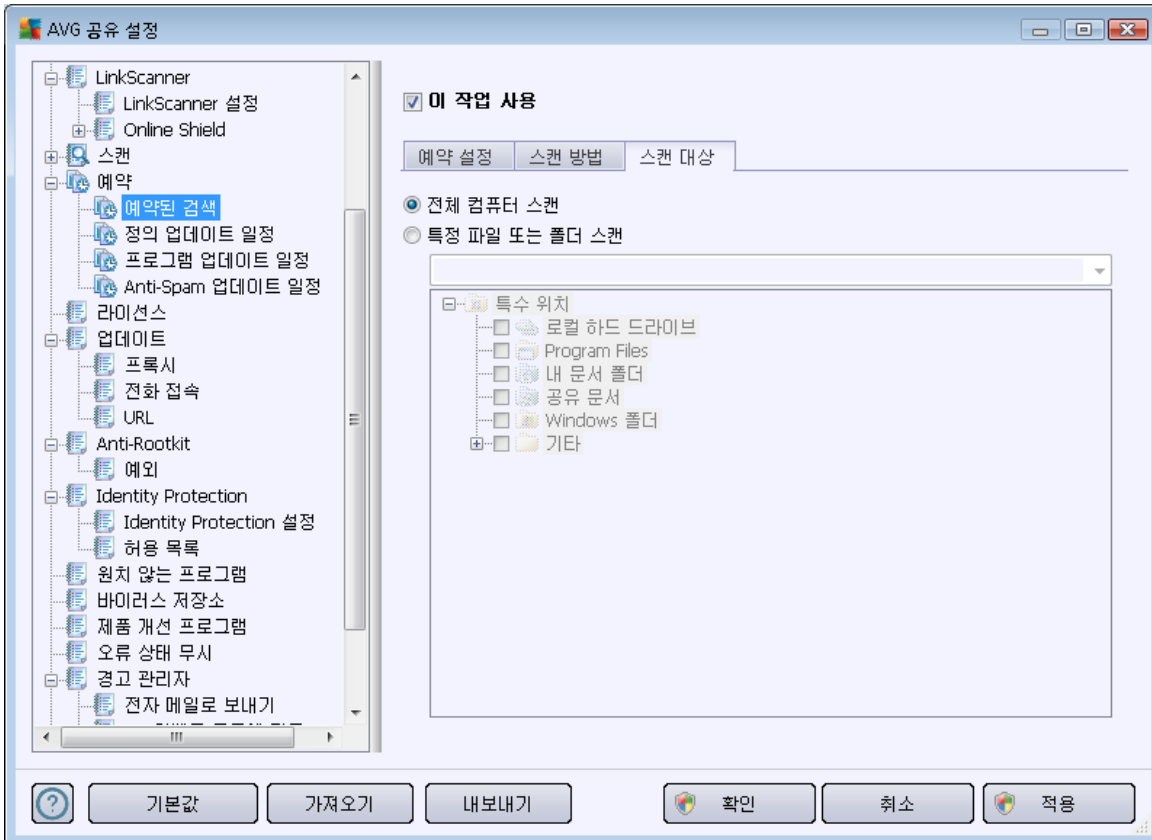
/ ()



가 :



10.1.7.



- : <Loc>

()

- : <Doc>

C:\Documents and Settings\< >

- : <DocAll>

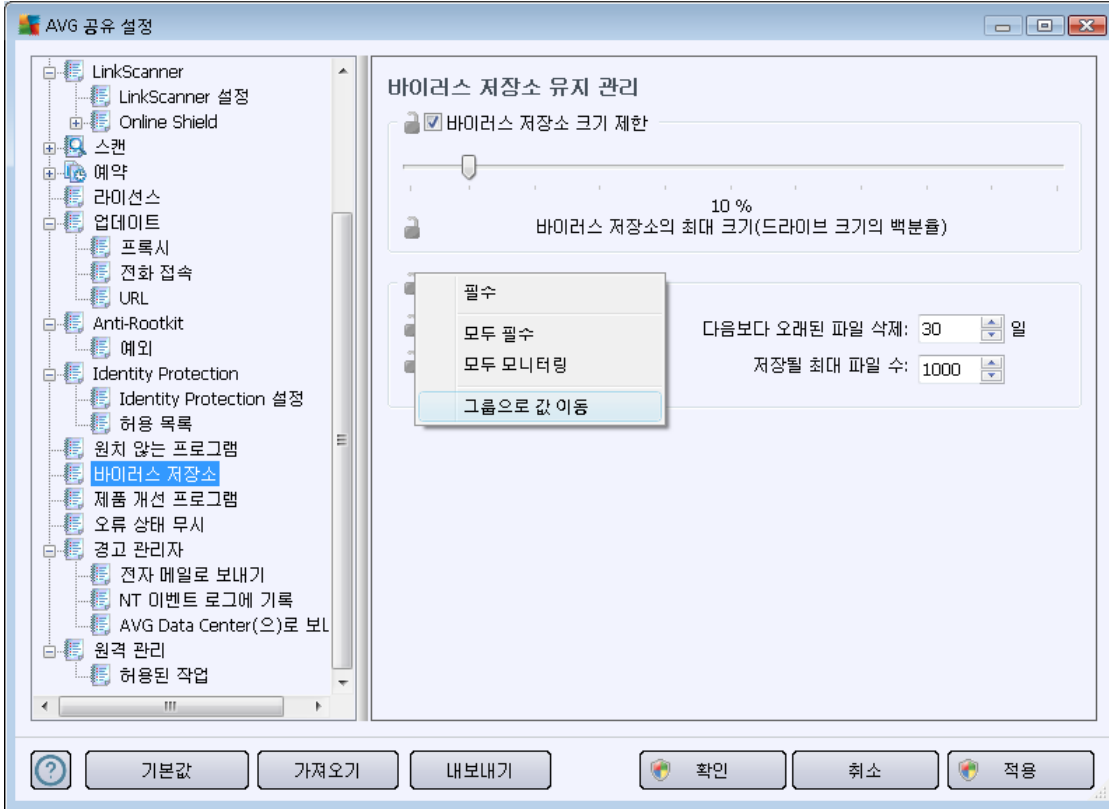
C:\Documents and Settings\All Users



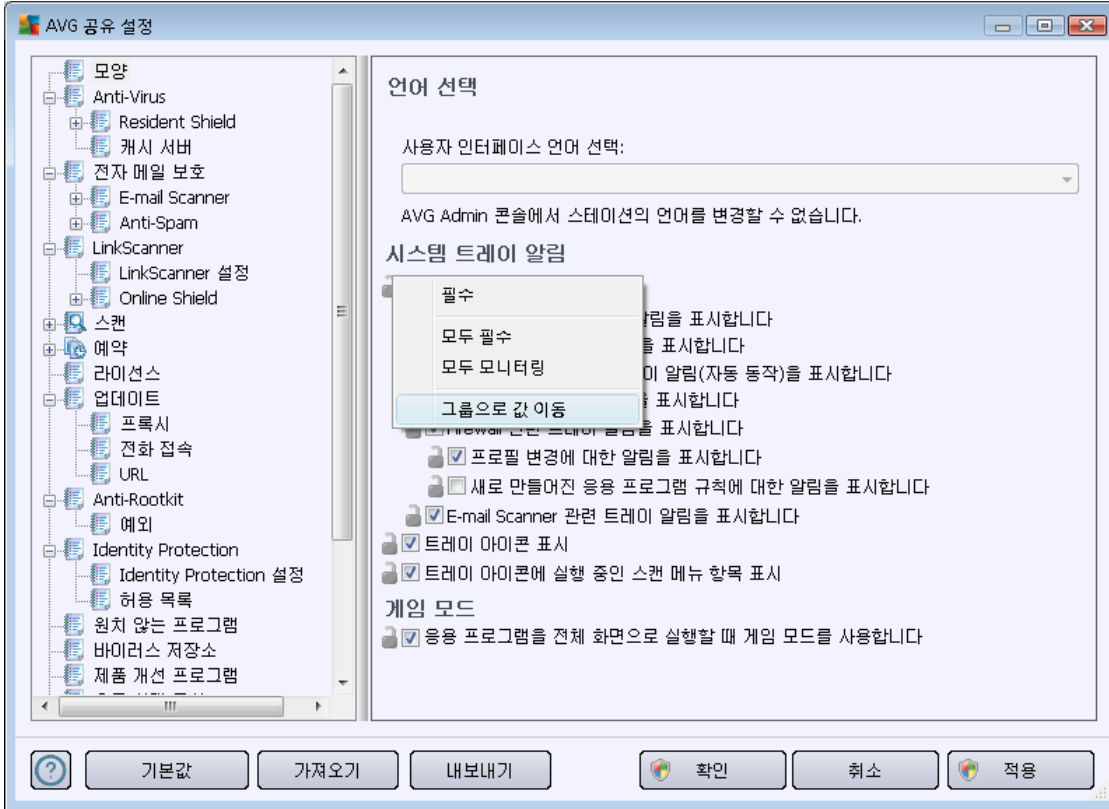
- **Program Files** : **<Prg>**
Program Files(: C:\Program Files\)
 - **Windows** : **<WinDir>**
Windows (: C:\Windows\)
 - **System32** : **<SysDir>**
Windows (: C:\Windows\System32)
 - **System** : **<SysDrv>**
(: C:\)
 - **Temp** : **<Temp>**
C:\Documents and Settings\
>\Local Settings\Temp
 - **Web** : **<Web>**
MS Internet Explore
C:\Documents and Settings\
>\Local Settings\Temporary Internet Files
- : **SYSTEM** *Windows*
<Web>, <Temp> <Doc>

10.1.8. /

()



시스템 트레이 알림 표시



 시스템 트레이 알림 표시

10.1.9. Anti- Spam

[AVG Admin Server](#)

Anti-Spam

UpdateProxy

AVG Admin Server

Mailshell

Anti-Spam

AVG Admin Server

[UpdateProxy](#)

AVG Admin Console

Anti-Spam

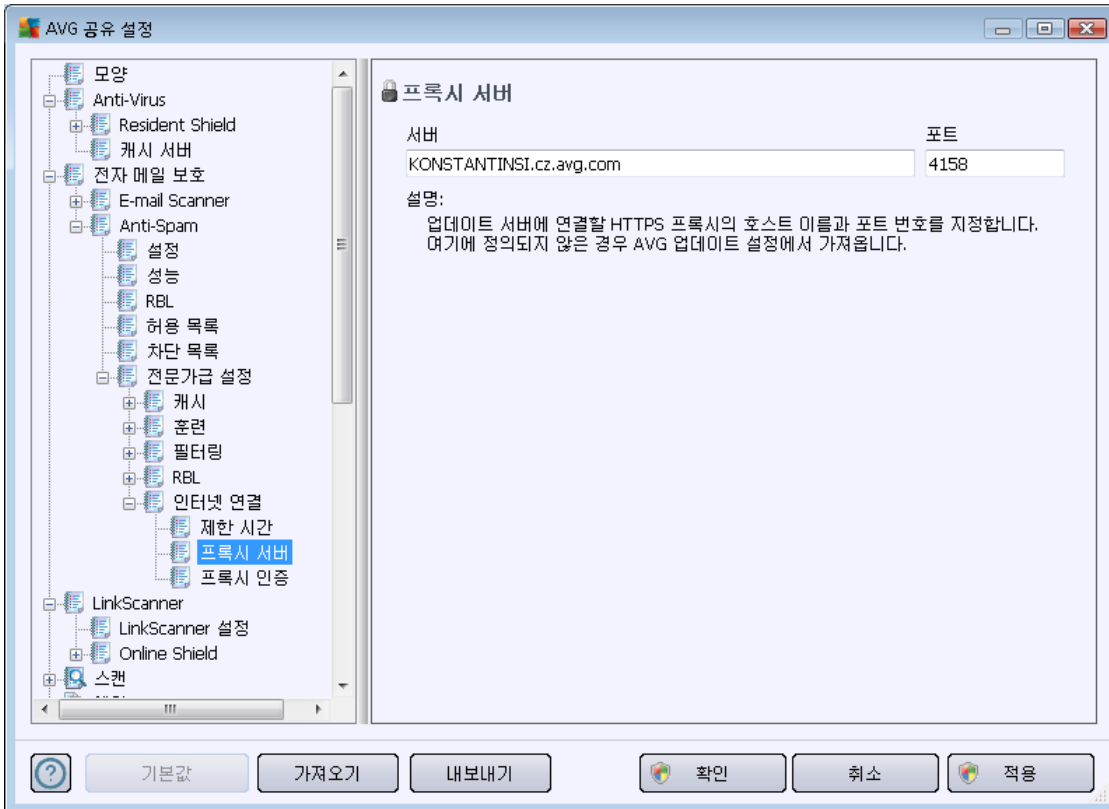
/



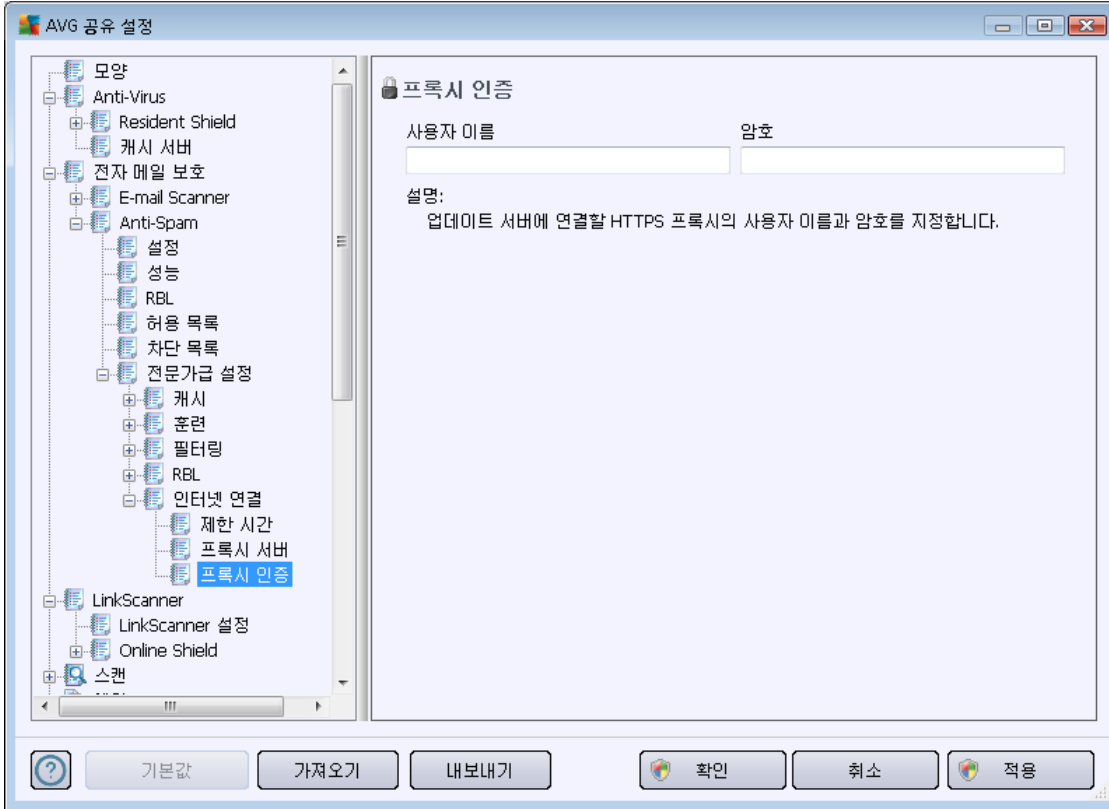
Anti-Spam/ 가 /

(4158)

AVG Admin Server



AVG Admin Server가



: 가

10.2. Firewall

가 <http://www.avg.com/kr-ko>

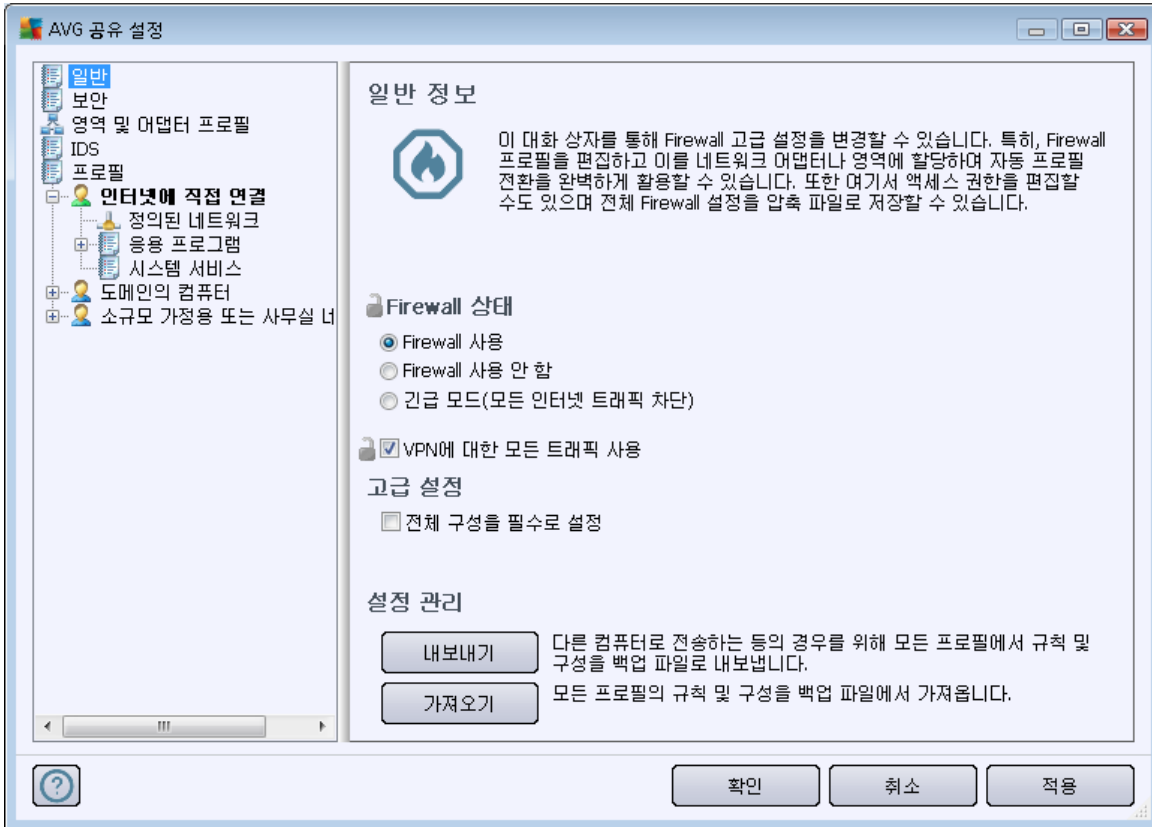
AVG Internet Security

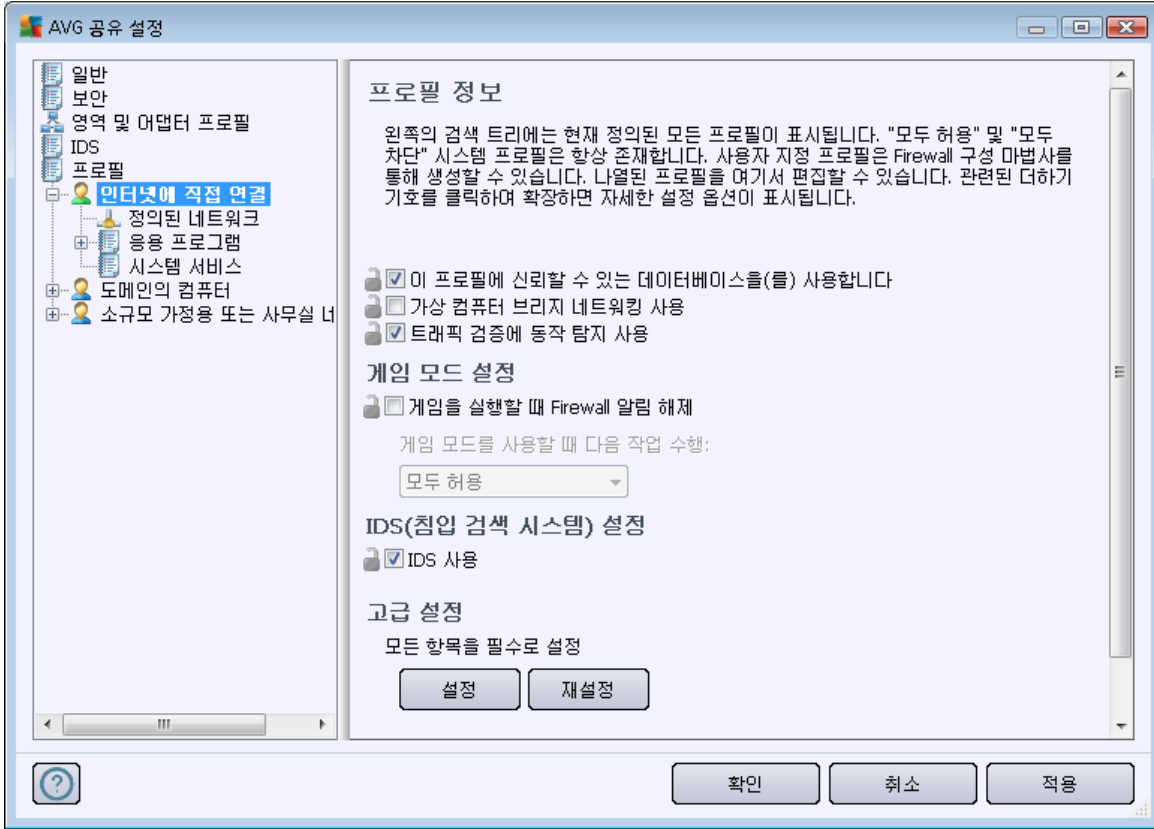
Firewall

- **Firewall** - Firewall
- **Firewall** - Firewall
- -

AVG Admin Console

10.2.1.





10.2.2.

Firewall

/ / 가

Firewall

Firewall (,)

:

/

:

()

(

)

AVG 공유 설정
☰ ☱ ☲

- 일반
- 보안
- 영역 및 어댑터 프로필
- IDS
- 프로필**
- 인터넷에 직접 연결
- 정의된 네트워크
- 응용 프로그램
- 시스템 서비스
- 도메인의 컴퓨터
- 소규모 가정용 또는 사무실 네...

프로필의 설정

Firewall 프로필은 컴퓨터의 인터넷 연결 방식(기업 네트워크를 통한 연결, 독립적 연결 또는 기타 가변적 방식에 따른 연결)에 따라 컴퓨터에 적용되는 보안 규칙 집합입니다. 프로필 내에서 각 응용 프로그램은 네트워크 커뮤니케이션과 관련된 규칙(차단/허용)을 할당받을 수 있습니다. 개별화된 기본 프로필 집합을 만들려면 Firewall 구성 마법사를 사용하십시오.

현재 활성 프로필에 대한 설명

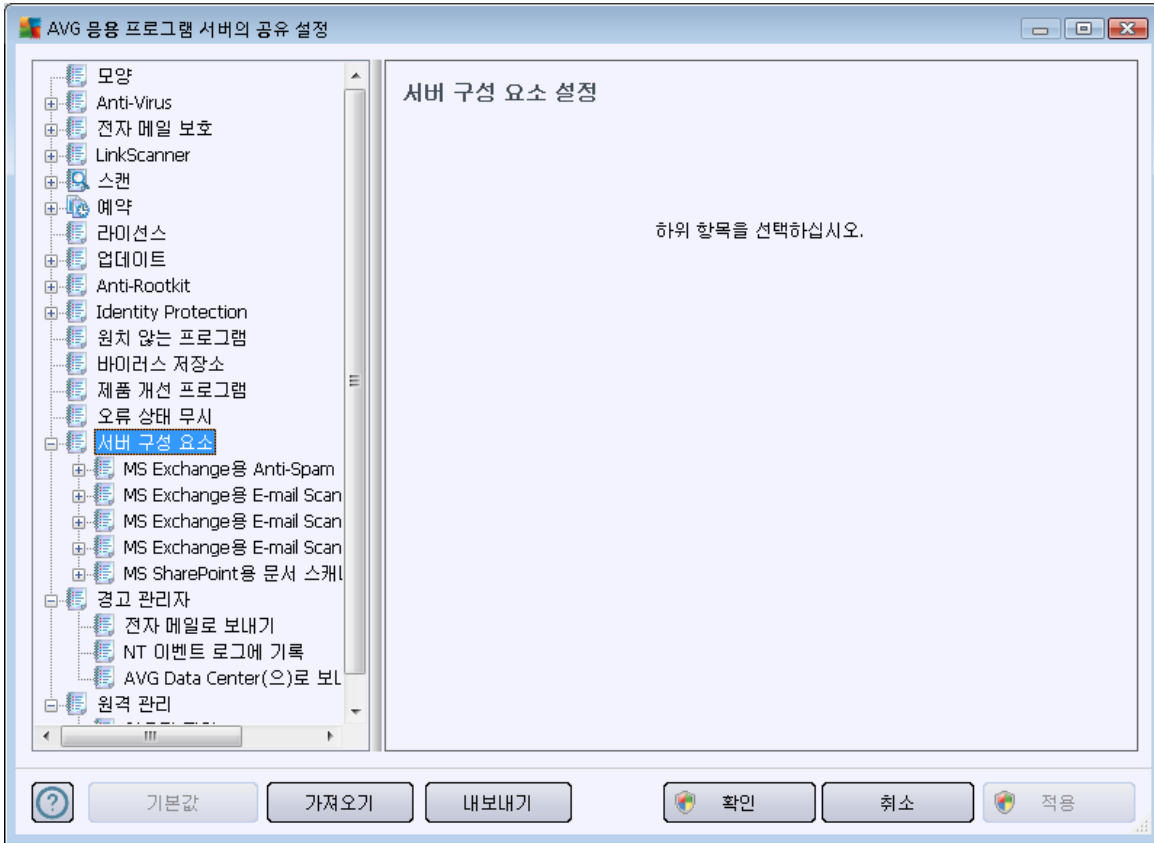
인터넷에 직접 연결 - 로컬 네트워크/라우터가 없는 가정의 컴퓨터 또는 이동 중에 사용하는 컴퓨터(예: 호텔, 인터넷 카페 등에서 연결된 랩톱)

프로필 이름	신뢰할 수 있는 데	
모두 허용	신뢰할 수 있는 데	프로필 활성화
모두 차단	신뢰할 수 있는 데	프로필 복제
인터넷에 직접 연결	신뢰할 수 있	프로필 이름 바꾸기
도메인의 컴퓨터	신뢰할 수 있는	프로필 삭제
소규모 가정용 또는 사무실 네트워크	신뢰할 수 있는	신뢰할 수 있는 데이 터베이스 전환
		프로필 내보내기
		프로필 가져오기

현재 선택된 프로필에 대한 설명

?
확인
취소
적용

10.3.



E-mail Server Edition 가 <http://www.avg.com/kr-ko> AVG

10.3.1.

- [MS Exchange Anti-Spam](#)

가

- [MS Exchange](#) ()

MS Exchange HUB 가



MS Exchange 2007/2010

HUB

- [MS Exchange \(SMTP\)](#)

MS Exchange SMTP

MS Exchange 2007/2010

EDGE HUB

- [E-mail Scanner for MS Exchange\(VSAPI\)](#)

가

- [MS SharePoint](#)

Sharepoint
가

10.3.2. MS Exchange Anti- Spam

MS Exchange Anti-Spam 가

<http://www.avg.com/kr-ko>

AVG Internet Security

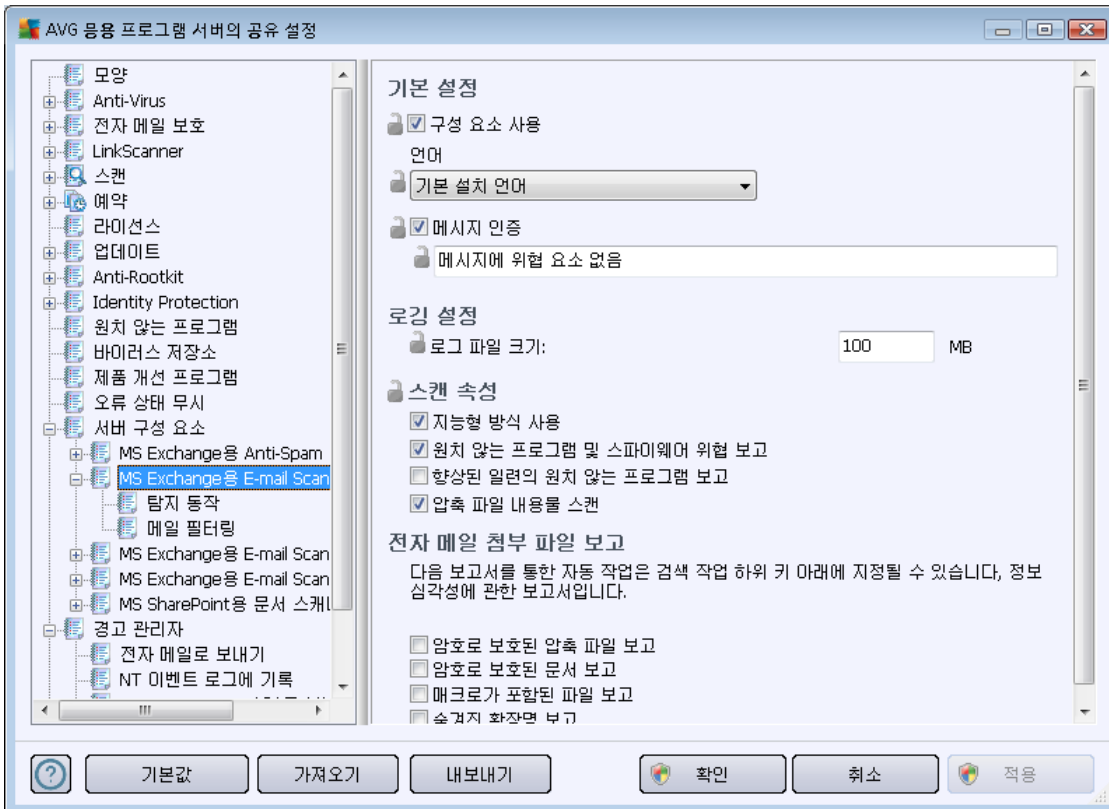
가



10.3.3. E- mail Scanner for MS Exchange(routing TA)

MS Exchange

()



-
-
-
-
-
-

가

100 MB

가



- () 가 :
가 가

- zip, rar
[INFORMATION] 가 ()

- 가

- _____
- _____

10.3.4. E- mail Scanner for MS Exchange(SMTP TA)

MS Exchange (SMTP)

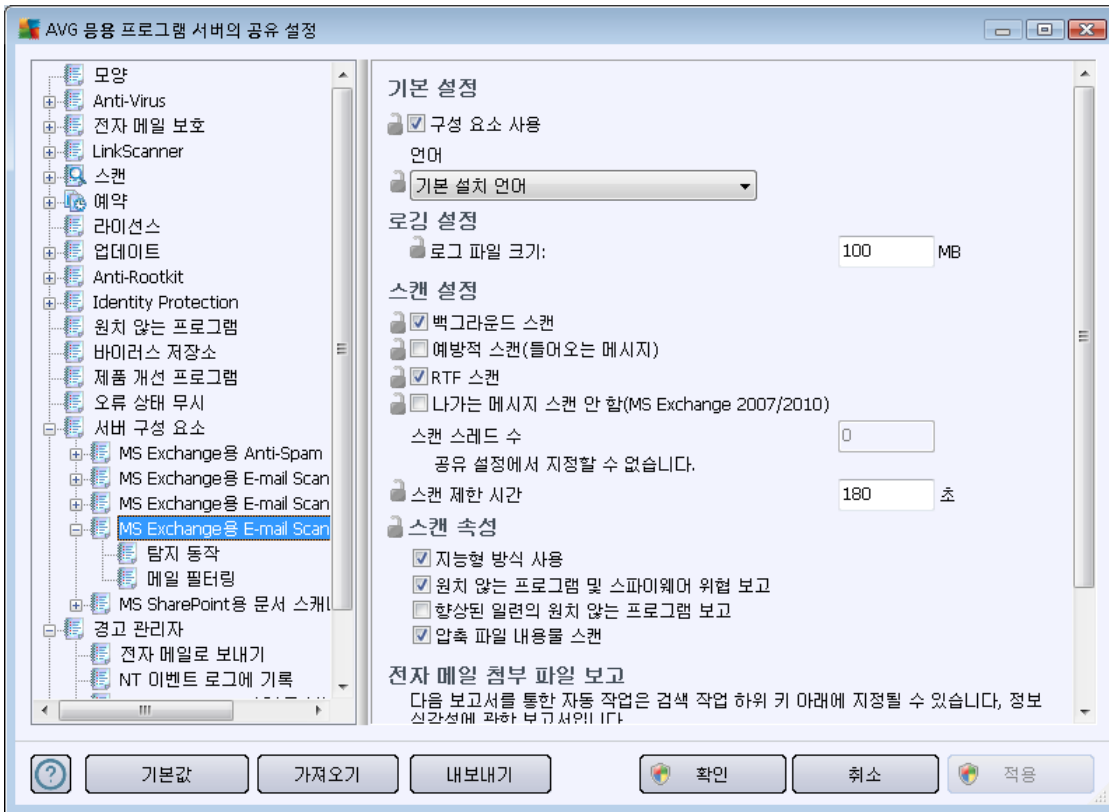
[MS Exchange](#)

_____ ([TA](#))

- _____
- _____



10.3.5. E- mail Scanner for MS Exchange(VSAPI) MS Exchange (VSAPI)



- -
- -
- - 100 MB
- -
- - VSAPI 2.0/2.5
- - , Exchange
- - AVG
- - AVG for Exchange Server
- - (: Microsoft Exchange
- -)



가

- ()
VSAPI 2.0/2.5

가 Exchange
(30).

가 가 (FIFO)

:

:

Outlook

가 MS

- **RTF** - RTF
- - 가
- ' + 1
- (' + 1) 2
- ' 5

- () , - 가 180

•

•

가

•

()
가

가

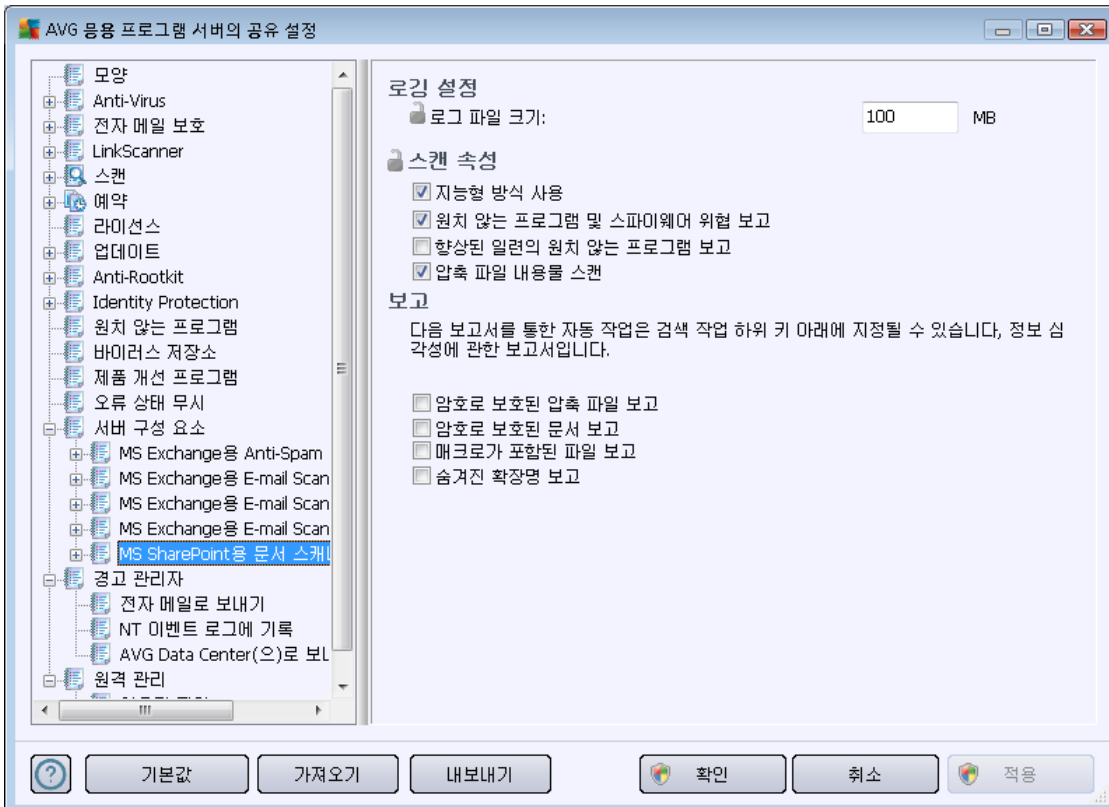
가

:



- zip, rar ().
- 가
-
-
-
-
-
-

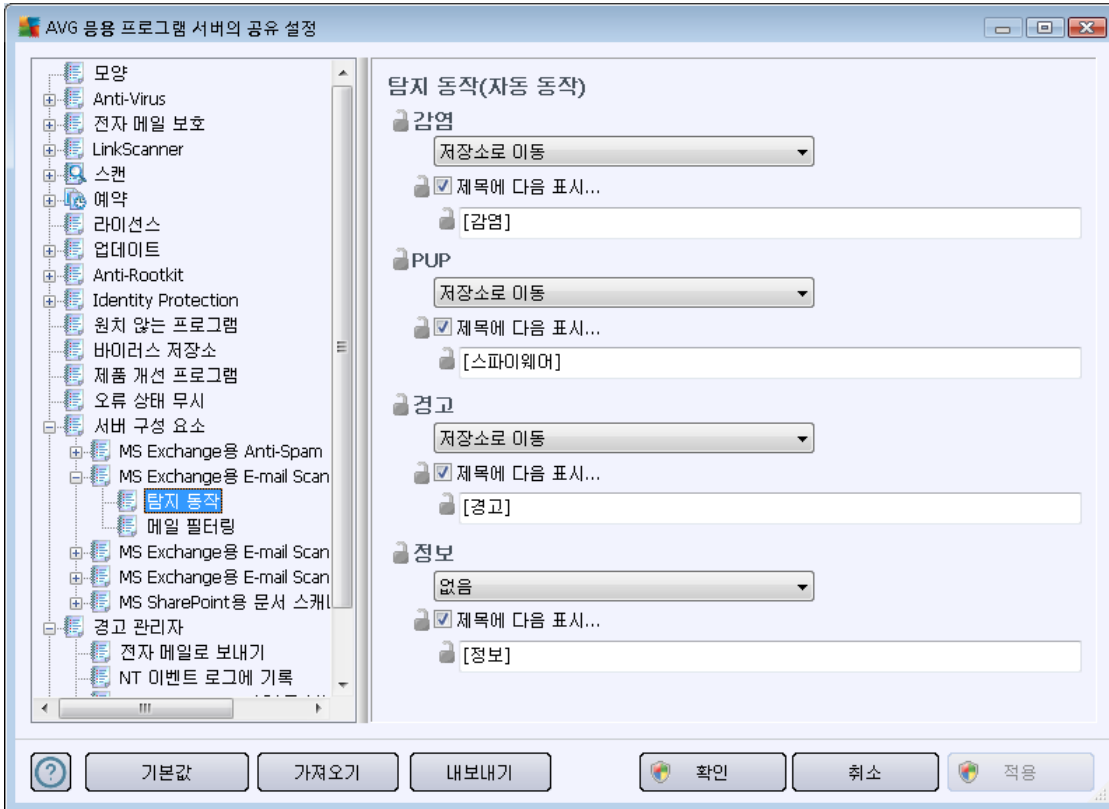
10.3.6. MS SharePoint MS SharePoint





- - 100 MB
- -
- 가
- -
- () 가 :
- 가 가
- - zip, rar
- 가 ()
-
-
- 가
-
-
- _____

10.3.7.



-
- **PUP()**
-
-
-
- -
- -
- -
- / 가
- ...



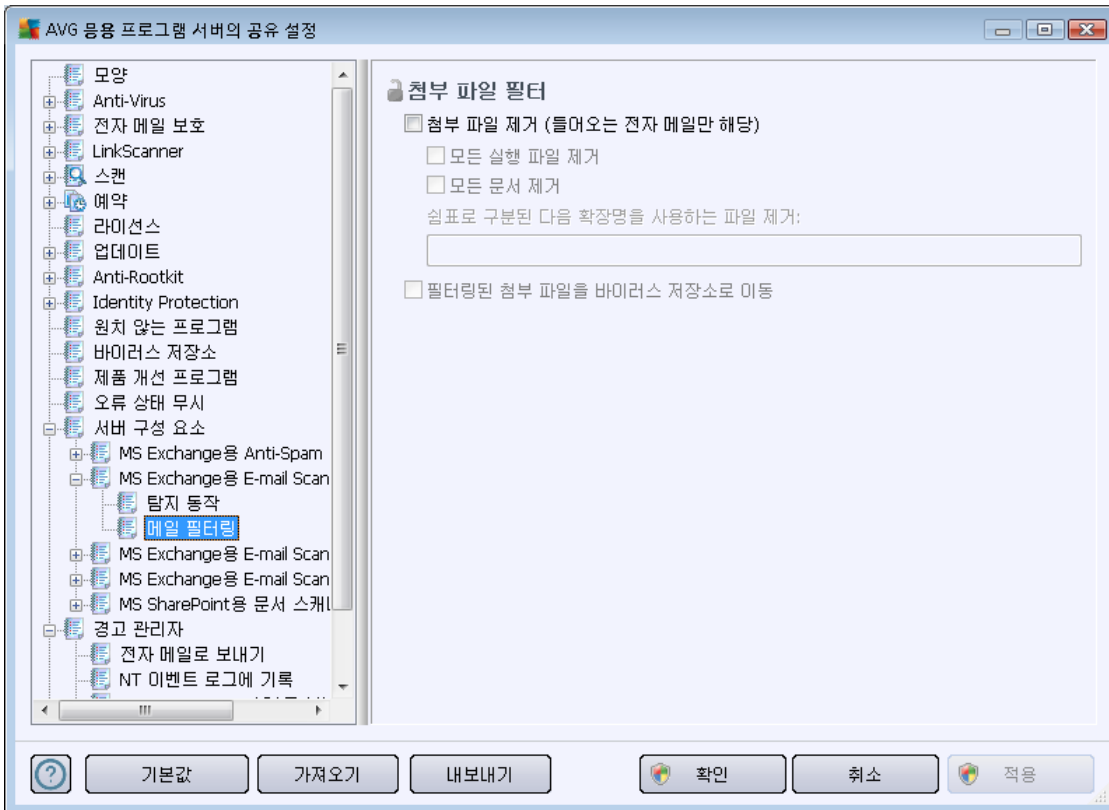
:

MS Exchange

(VSAPI)

MS SharePoint

10.3.8.



()

-
-
-
-
-



10.4. AVG Admin Server

AVG Admin Server

AVG Admin Server

. AVG Admin Server
AVG Admin Server
가 AVG Admin

Server

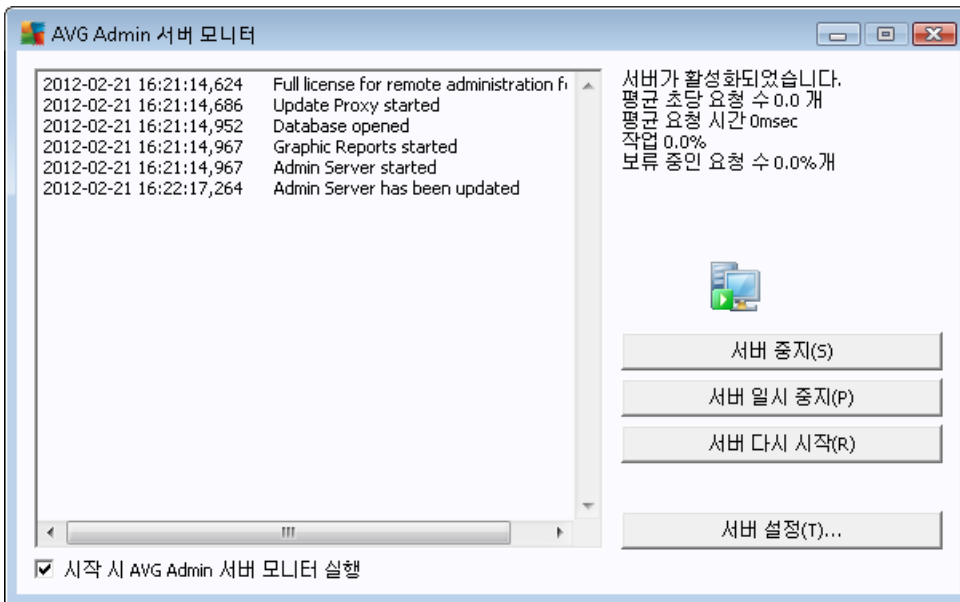
가

Windows

/AVG

AVG Admin Server

AVG Admin Server



AVG Admin Server

가

- - AVG Admin Server
- - AVG Admin Server
- - AVG Admin Server
- _____ - AVG Admin Server

Windows

AVG Admin Server

가

AVG Admin Server



10.4.1.



•

/ /

•

○ - 4158

○

가 가



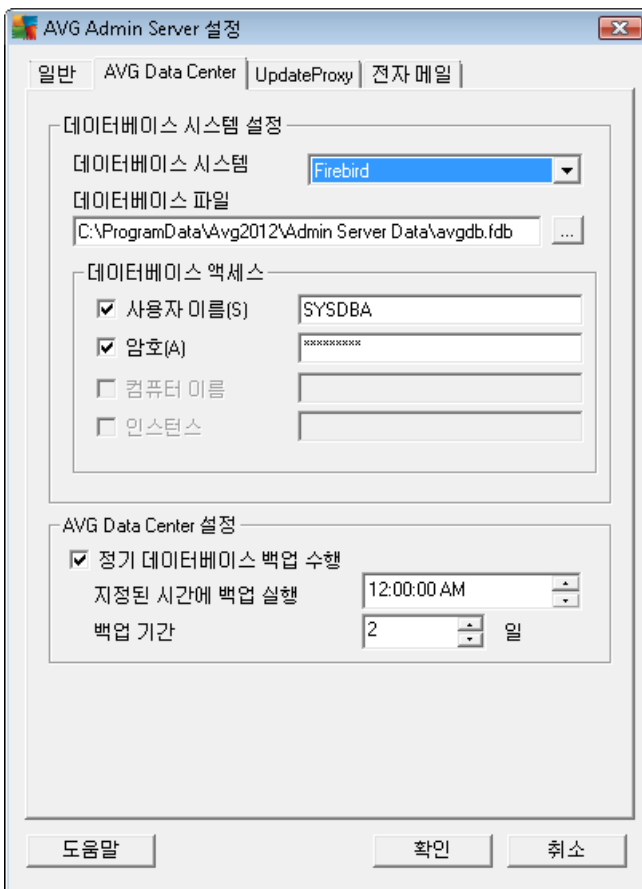
- IPv4/IPv6 (IPv6 IPv4).

AVG DataCenter

: AVG DataCenter
 . , AVG AVG DataCenter

가
 AVG Admin Server AVG

10.4.2. DataCenter





- **Firebird**

150
AVG Internet Security Business Edition

- **MS SQL Server Express**

Microsoft SQL Server 1000
AVG Internet Security Business Edition

- **MS SQL Server**

1000
AVG Internet Security Business Edition
Microsoft SQL Server 가

- **Oracle**

1000
AVG Internet Security Business Edition
가

- **MySQL**

1000
AVG Internet Security Business Edition
가

- - AVG Admin

- - AVG Admin

- - 가



- SQL Server/Oracle 가 SQL Server/Oracle

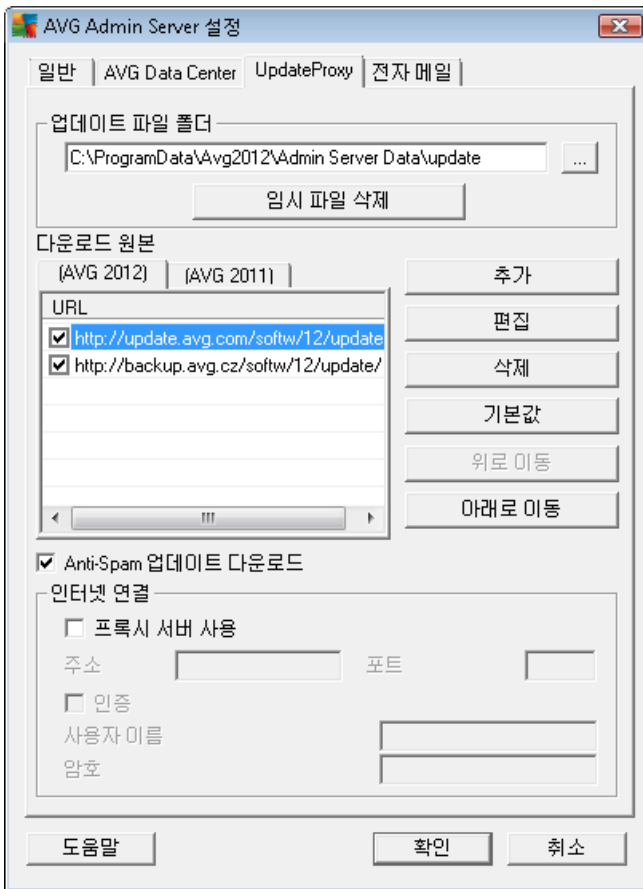
DataCenter

- AVG Admin Server가

C:\Documents and settings\All users\Application Data\AVG2012\Admin Server Data\DatabaseBackup

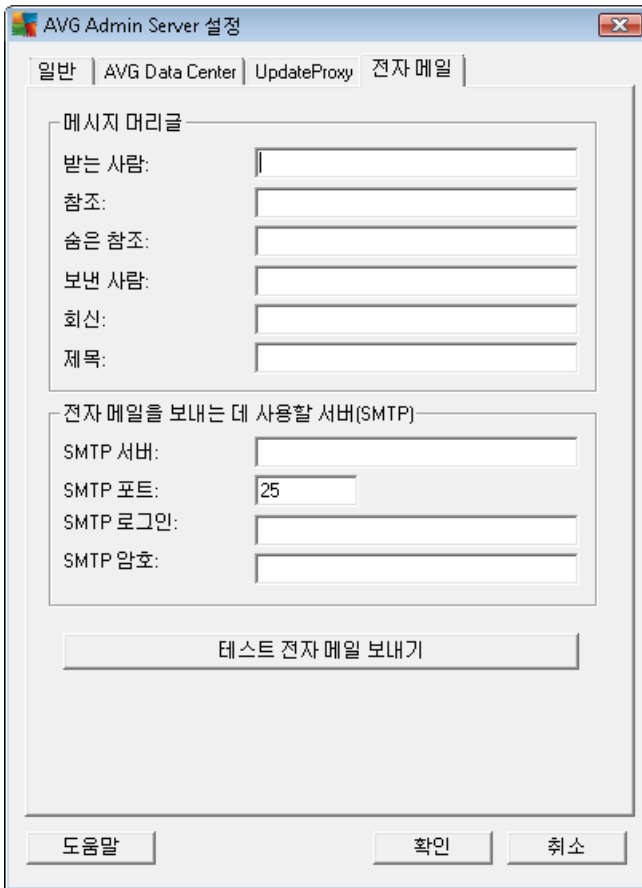
YEAR-MM-DD TIME

10.4.3. UpdateProxy



- (: C:\AVGUpdate)
- (AVG 2012 AVG 2011

10.4.4.



The screenshot shows a window titled "AVG Admin Server 설정" with a tab labeled "전자 메일". The window contains two main sections:

- 메시지 머리글 (Message Header):** A group box containing input fields for "받는 사람:" (To), "참조:" (Cc), "숨은 참조:" (Bcc), "보낸 사람:" (From), "회신:" (Reply to), and "제목:" (Subject).
- 전자 메일을 보내는 데 사용할 서버(SMTP) (SMTP Server for sending email):** A group box containing input fields for "SMTP 서버:" (SMTP Server), "SMTP 포트:" (SMTP Port, with "25" entered), "SMTP 로그인:" (SMTP Login), and "SMTP 암호:" (SMTP Password).

Below these sections is a button labeled "테스트 전자 메일 보내기" (Test Send Email). At the bottom of the window are three buttons: "도움말" (Help), "확인" (OK), and "취소" (Cancel).

: () (/ /) (SMTP)

가

-
-
-

가



- <user@address.com>

- -
- -

가 (SMTP) 가

- **SMTP** - SMTP . IP

- **SMTP** - SMTP . 25 .

SMTP

- **SMTP** -

- **SMTP** -

SMTP

가 . **AVG Admin Server**가

10.5.

Server AVG DataCenter : AVG Admin

localhost:4158

AVG DataCenter 가 AVG Admin Console 가 AVG DataCenter DataCenter DataCenter **AVG Admin Console** AVG (/) AVG

AVG Admin Console AVG DataCenter

1. **AVG Admin Console** DataCenter **AVG DataCenter**

2.



3.

10.6.

AVG Internet Security Business Edition

가

1. AVG

- **AVG Admin Console**

•

•

•

•

.)

.)

60

2. AVG (,)

AVG Admin Server *UpdateProxy*
AVG

DataCenter

UpdateProxy

UpdateProxy **AVG Admin Server** *Windows* /
/AVG 2012 **/AVG Admin Server**
UpdateProxy

AVG Admin Server가 AVG

- AVG Admin Console **AVG Admin Server**
- **UpdateProxy**



10.7. AVG Admin Console

10.7.1.

가

- - _____
- -
- -
- -
- -
- -
- -
- -
- - _____

가

- - _____
- -
- -
- -

) (AVG Admin Console **DataCenter** , **DataCenter**)

가 가 .

○ - 가 .

○ - 가 .

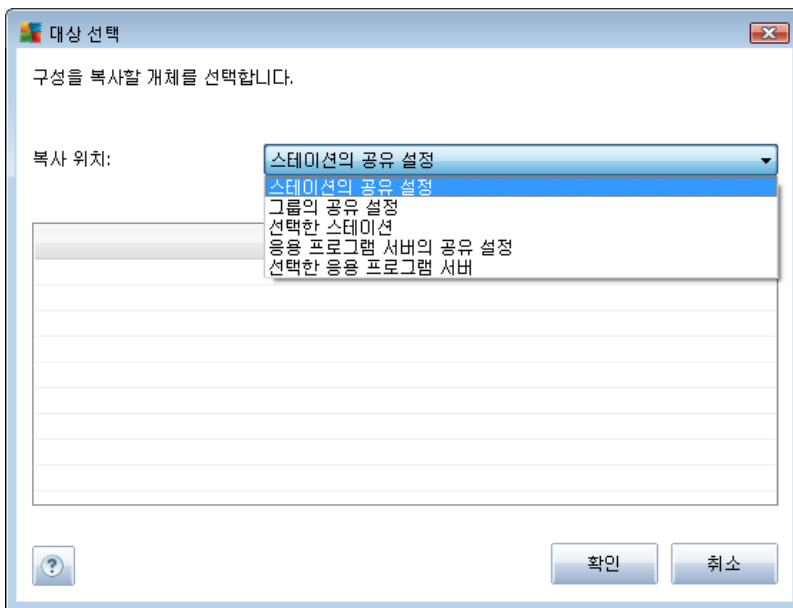
○ -

○ - _____

○ **Firewall** - Firewall

○ -

○ ... -



/

○ 가 ... -

(.pck)

Firewall

...



- Firewall ... Firewall) (.pck 가)
가 ...
[AVG](#)

-

- -
- -
- -
- -
- -

-

-

-

가

- - Firewall Firewall . Firewall
가

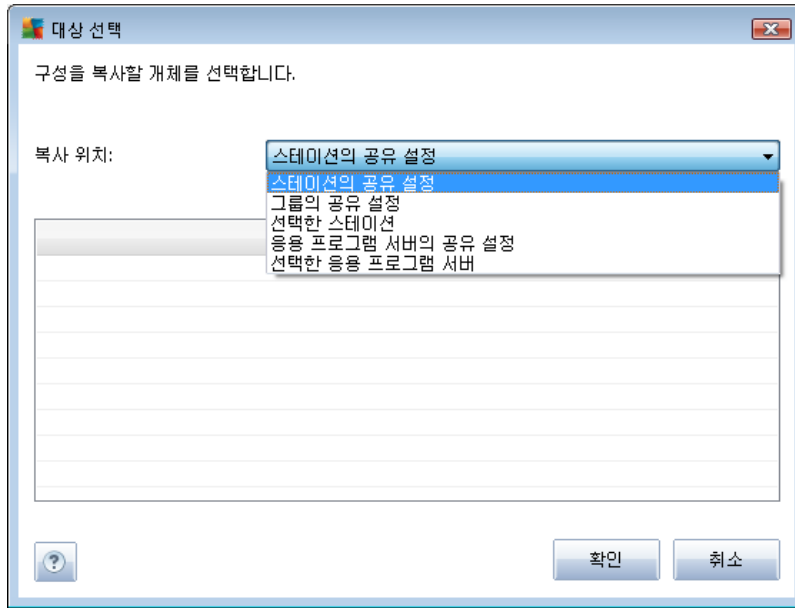
- - .CSV

- -

- :

- -
- **Firewall** - Firewall . Firewall
가

- - AVG DataCenter

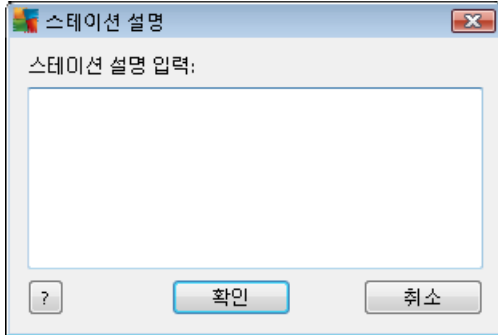


가 ... - (.pck) Firewall

... - ((.pck 가)

가 ...

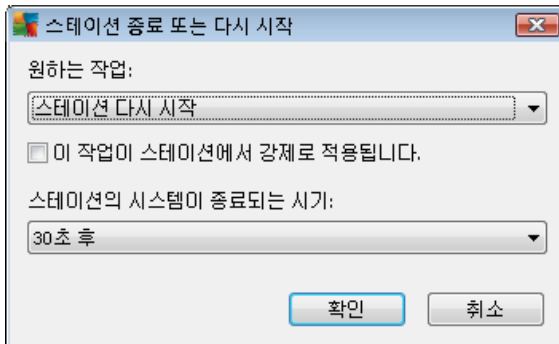
AVG



○

가

○



○

○

○

감염 유형	바이러스 이름	파일 경로	저장소 날짜
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:31
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:39
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:28:40
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:59:30
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 12:59:30
감염	바이러스(EICAR_Test)가 식별됨		2012-01-30 14:11:24

Buttons: 새로 고침, 복원, 삭제, 분석 준비, 닫기

가

- -
- -
- -

선택한 샘플을 분석용으로 보내기

***잘못 경보된* 파일을 분석용으로 보내기**

사용자가 볼 때는 유해하지 않은 것으로 생각되지만 **감염되었거나 위험한 것으로 AVG에서 잘못 표시된** 파일을 보내는 용도로만 이 서비스를 사용합니다. 이러한 파일을 보내서 분석 결과를 통보받으려면 아래에 전자 메일 주소를 입력하고 보내기(를) 누르십시오. 그렇지 않으려면 닫기(를) 누르십시오.

현재 권장 사항:
바이러스 저장소의 파일을 분석하기 위해 보내거나 디스크에 저장할 준비가 되었습니다.

사용자 전자 메일 주소(선택 사항):

Buttons: 저장..., 보내기, 닫기

AVG VirusLab

(:)

- - Datacenter

JANFIA 스테이션에 대한 스캔 관리

스캔 이름	현재 상태	스캔 시작됨	스캔된 개체	발견된 총 ...	종료 필요
Anti-Root...	스캔을 시...	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
예약된 ...	스캔을 시...	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
전체 컴...	스캔을 시...	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

- - 가
- -
- -
- -
- -

스캔 선택

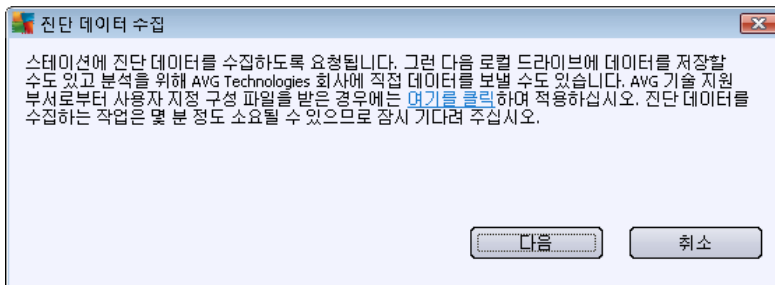
선택한 스테이션에 대해 실행할 스캔 선택

전체 컴퓨터 스캔

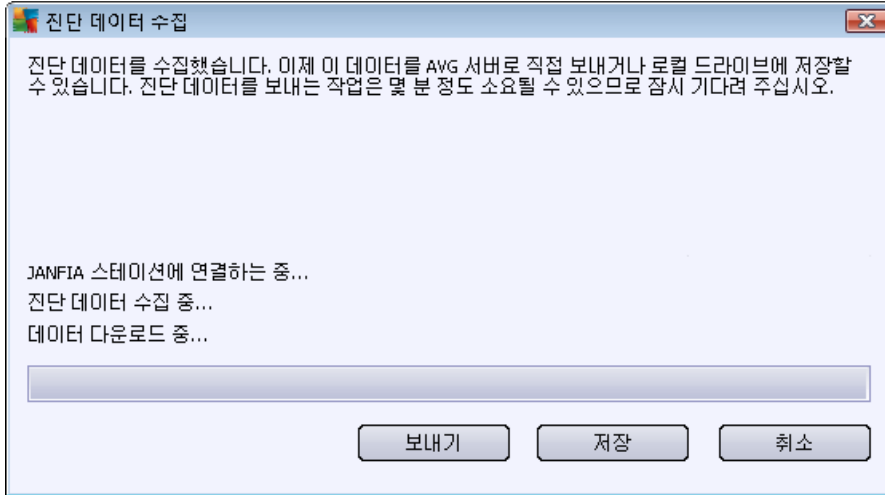
가
Anti-Rootkit



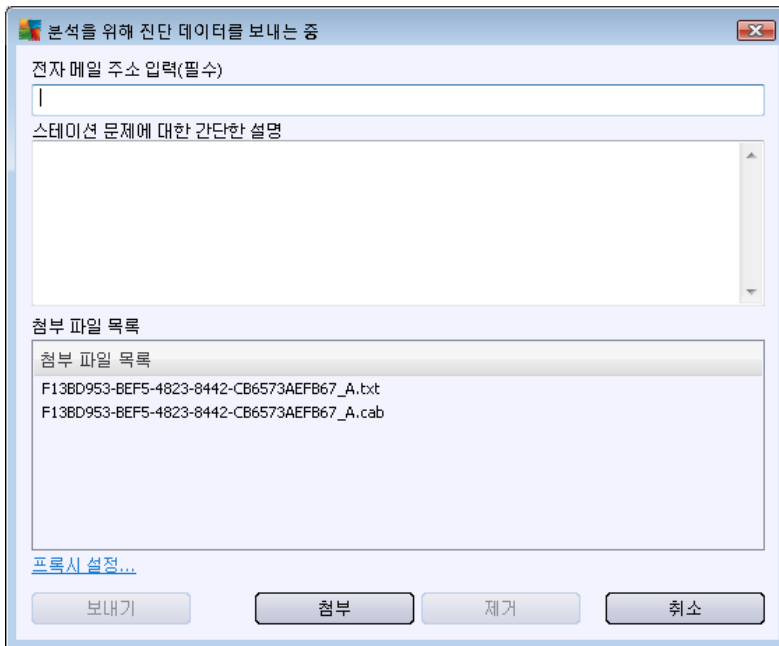
-
-
-
-
-
- **Firewall** Firewall
-
-
- **E-mail Scanner** **Anti-Spam** - E-mail Scanner Anti-Spam
- **E-mail Scanner** **Anti-Spam** - E-mail Scanner Anti-Spam
- AVG 가



가



(:)

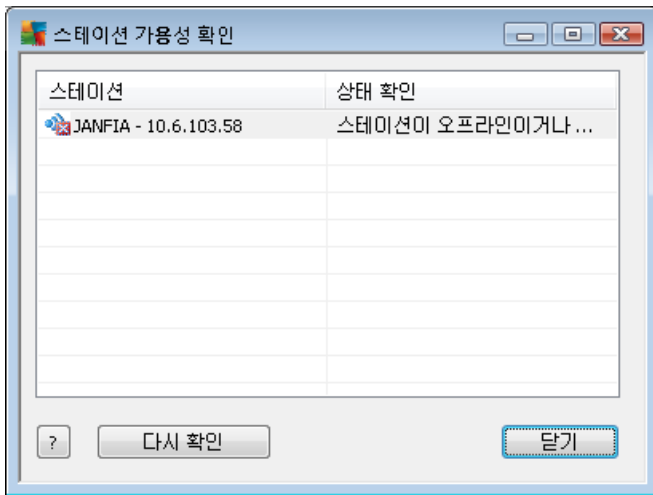


가 (: AVG)
가

○



- 가 - 가 .
- - 가 .
- - AVG DataCenter .
- 가



() 가 () 가
 . 가

10.7.2.

) 가 가 (, 20~25

- -
 -
 - Enter



가 AVG DataCenter

•

○

○

•

가

. AVG DataCenter

10.8. / 가

AVG

/ 가

: Windows 가 (Windows Vista Windows)
Windows Vista Windows 7 가

가

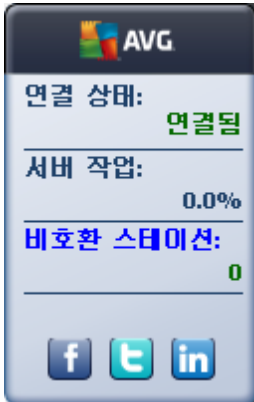
Windows AVG Windows / 가

).

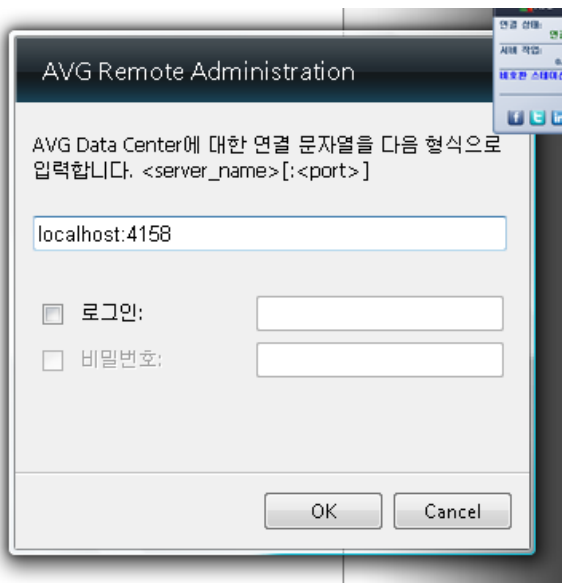
가 Windows 가

가

AVG 가 (AVG)

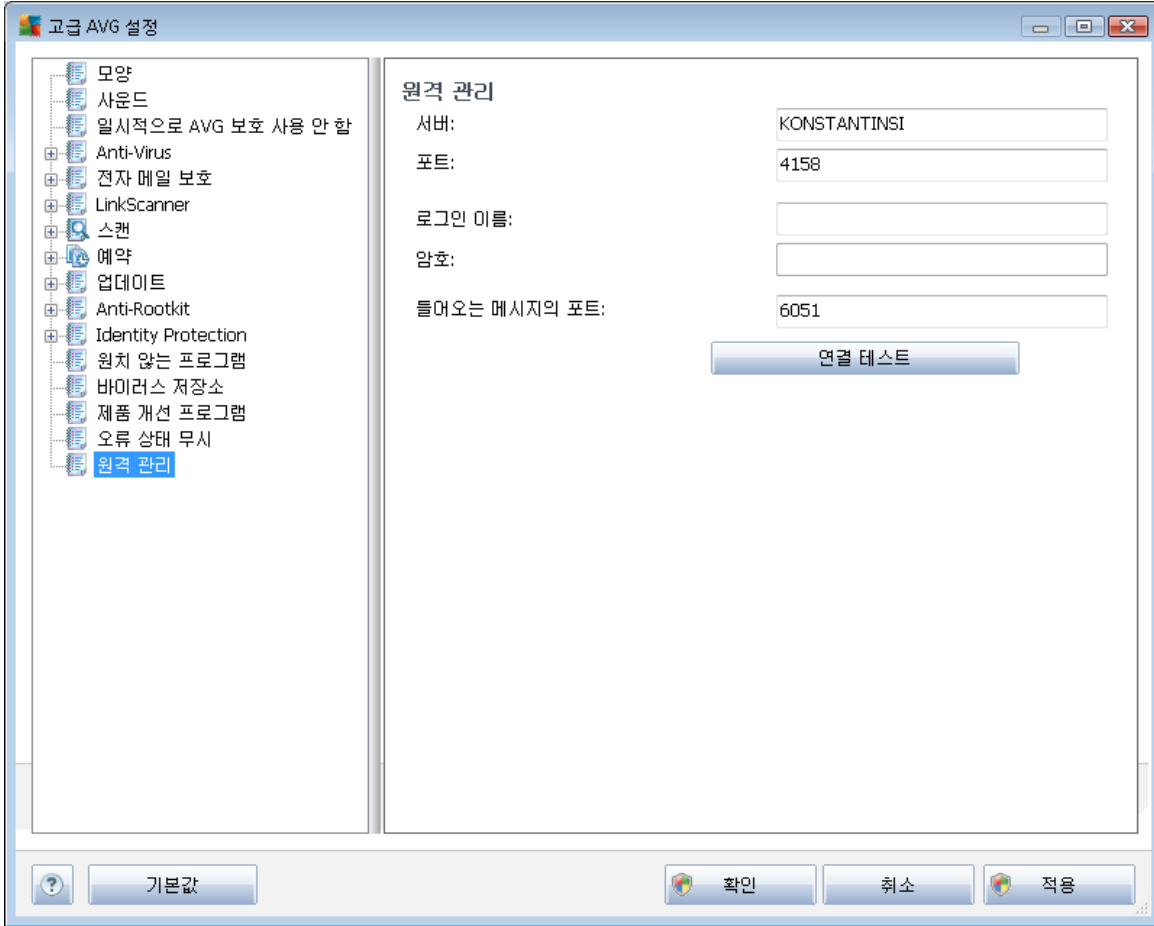


AVG DataCenter



DataCenter

가



: AVG AVG DataCenter

(/ AVG).

- - AVG DataCenter IP
- - AVG DataCenter (4158)

AVG DataCenter 가

- -
- -



[AVG](#)

11.2. DataCenter

AVG DataCenter
가

- [AVG DataCenter 2011](#) 가
- [AVG DataCenter](#)

11.2.1. AVG DataCenter 2011

가

AVG Internet Security Business Edition
[AVG Admin](#)

AVG DataCenter 2011

가

가

1. AVG DataCenter 2011

AVG Admin Console 2011

DataCenter

:

가

2. **AVG Admin**

2012

[가](#)

DataCenter
2011

3.

11.2.2. AVG DataCenter

AVG Datacenter

AVG Admin Server

AVG Datacenter가

1. **AVG Admin Console**

2.



3.

4. . (60 .)

AVG DataCenter

1. **AVG Admin Console** *DataCenter* **AVG DataCenter**

2.

3.

AVG DataCenter DataCenter 가

1. AVG DataCenter *DataCenter/*

2. 가 가

3. AVG DataCenter 가 가
AVG Admin Server / *DataCenter*

4. 가 가

5. AVG DataCenter

11.3.

AVG Admin Console/_____

11.4.

가 DataCenter

AVG Admin Console



. AVG Admin Console /

가

/

가

가

가

- 1.
- 2.
- 3.

:

- 4.

() /

가

- 1.
- 2.
- 3.

URL

AVG Admin Server UpdateProxy AVG Admin Server
 가 . 가

- 4.

- 5.

. (60 .)

AVG Admin Server UpdateProxy가
 AVG Admin Server
 (4158) AVG Admin Server IP

<http://localhost:4158/>



UpdateProxy

UpdateProxy

/

가

가

AVG Admin Server

UpdateProxy

[Admin](#)

AVG Admin Server

[AVG](#)

가

<http://update.avg.com/softw/12/update> - AVG 2012가

<http://update.avg.com/softw/10/update> - AVG 2011

<http://backup.avg.cz/softw/12/update> - AVG 2012가

<http://backup.avg.cz/softw/10/update> - AVG 2011

11.5.

AVG

AVG

/LNG=xxx	<p>가</p> <p>가</p> <p>CZ -</p> <p>US -</p> <p>GE -</p> <p>FR -</p> <p>PB - ()</p>



	IT -
	ES -
	PL -
	JP -
	KO -
	PT -
	RU -
	TR -
	ZT -
	ZH -

:

Windows

.

:

AVG

가

.

C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\

AVG Admin Console

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Console\AVGAdminConsole.exe" /lng=ge

AVG

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Console\AVGNetworkInstaller.exe" /lng=ge

AVG Admin

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Server\AVGAdminServerWizard.exe" /lng=ge

AVG Admin Server

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Server\AVGAdminServerMonitor.exe" /lng=ge



11.6. Microsoft SQL Server

DataCenter Microsoft SQL Server(Microsoft SQL Server Express)
 Business Edition AVG Admin AVG Internet Security

SQL Server **AVG 2012** , SQL Server Microsoft SQL
 Server (Windows 가) SQL
 () 가



Microsoft SQL Server

11.7.

가 AVG

AVG

가

3가

•

/ / /

•

/ 가 /

/ / /

•

가 / / 가



11.8.

AVG DataCenter

-

AVG Admin Console
가

(: ,)
AVG DataCenter

가 AVG DataCenter

가

- (: 가)
(5).

: / , ,

-

가 가

- /

AVG DataCenter

AVG Admin Server

-

AVG DataCenter

가 ,

-

30

AVG DataCenter



11.9.

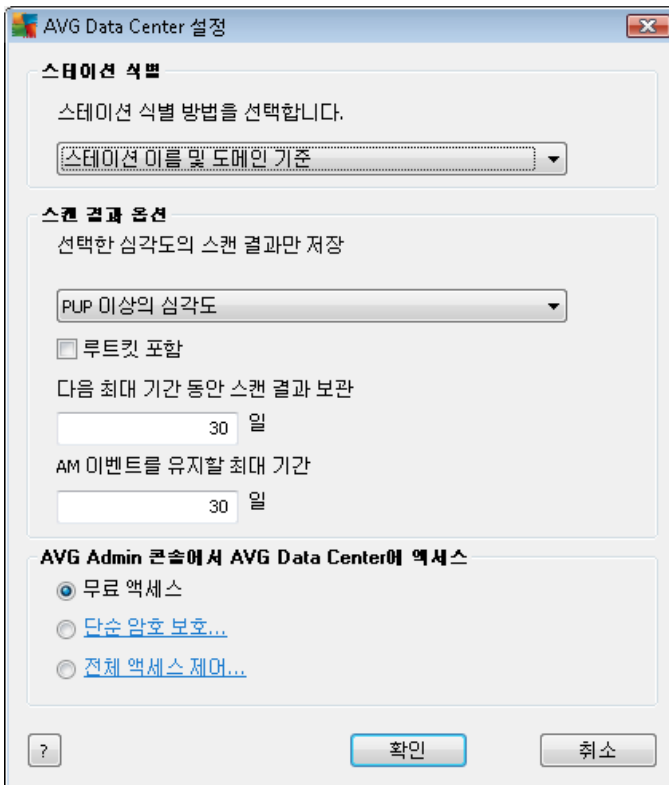
가 AVG Admin Console

/

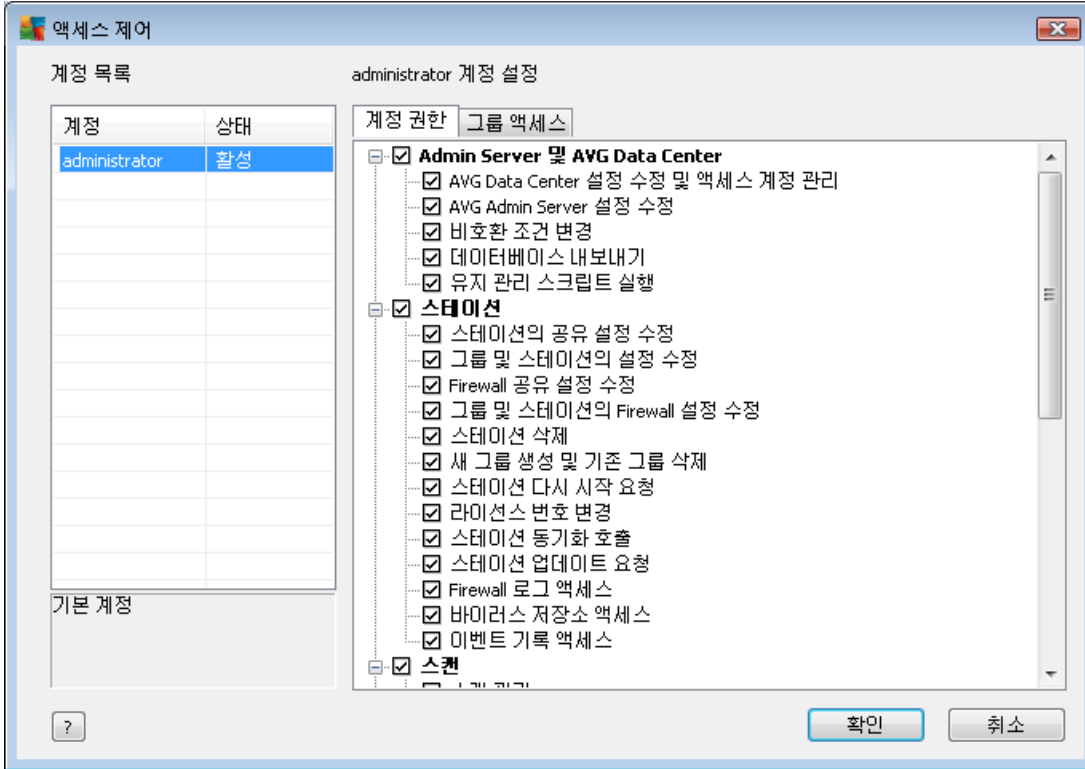
AVG Admin Console

AVG DataCenter
AVG DataCenter

DataCenter



가 :



가



계정 편집

기본 계정에는 암호가 없습니다. 암호를 입력하십시오.

administrator

암호 입력:

암호 다시 입력:

SSO를 위해 연결된 Windows 시스템 로그인:

계정 설명:

기본 계정

? 확인 취소

()

SSO

Windows

Windows

Windows

AVG DataCenter

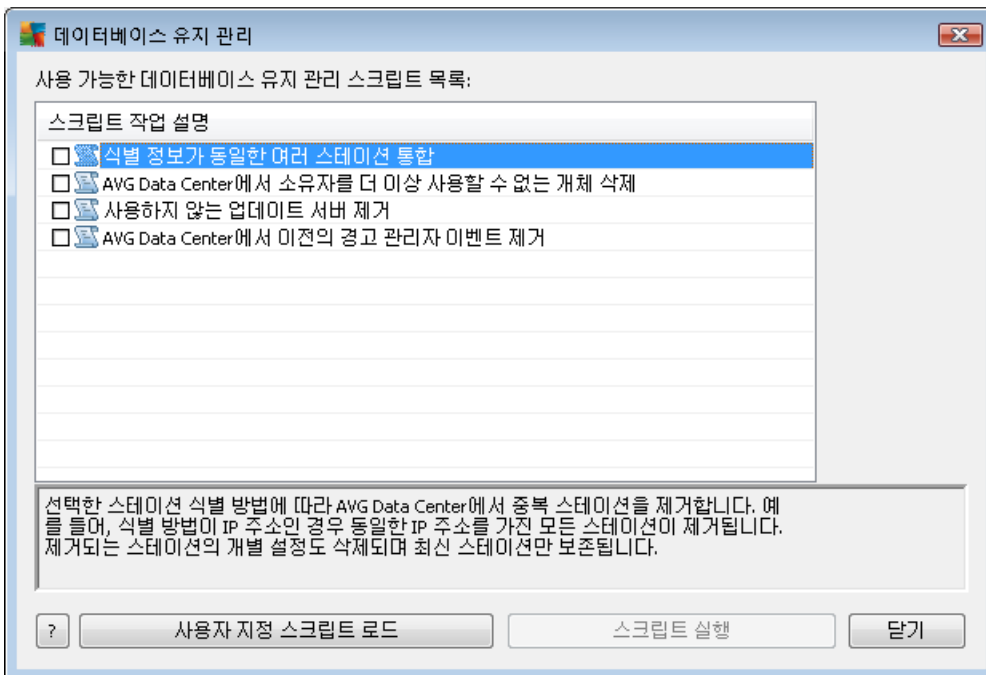
Windows

가

가
가

11.10. DataCenter

AVG DataCenter



가

AVG DataCenter
가

IP

IP



• **AVG DataCenter**

AVG DataCenter
AVG DataCenter

•

가 AVG DataCenter 7

• **AVG DataCenter**

가 AVG DataCenter 7

SQL

11.11. AVG

가 AVG (: AVG)
AVG AVG 가

Setup /Parameter_Name=< >

Setup /Parameter_Name

:

setup.exe /UILevel=silent

avg_ipw_x86_all_2012_1109a3125.exe /SelectedLanguage=1033

mfaconf.txt ()

AppMode=Setup

UILevel=silent

SelectedLanguage=1033



: MFA MSI GUI MSI MFA
 (. MFA)

가 , 가

- - 0(True) 1(False) /
InstallToolbar=1

- - : /Maintenance=2

- -

: /TemporaryPath="C:\Temporary Folder\MFATemp"

- - : /EnableWinFW

TemporaryPath=< >		
LoggerPath=< >		
UILevel=< >		- - 가 - 가
ConfigFilePath=< >	MFA 가).	(
InstallFeatures=< >		ID 가 ID
RemoveFeatures=< >		(!), 가 ID ID
RestartDelay=< >		()



	가 (UILevel).	
AppMode=< >		SETUP - UPDATE -
TargetInstallationPath=< >		C:\Program Files\AVG\AVG2012
LicenseKey=< >		
InstallToolbar=< >		1 - 0 -
ChangeBrowserSearchProvider=< >	가 InstallToolbar=1)	1 - 가 0 - 가
SelectedLanguage=< >		. ID
InstallSidebar=< >	가	1 - 0 -
ParticipateProductImprovement=< >		1 - 0 -
DataCenterSpec=< >	DataCenter	myserver:4158
EnableWinFW	Windows	. AVG Firewall
DisableWinFW	Windows	
DontRestart		
Maintenance=< >	, 가/ , /	0 - 가/ 1 -



	2 -
DisableScan	
KillProcessesIfNeeded	가

InstallFeatures **RemoveFeatures** ()
 : (:) PC

fea_FW	AVG Firewall
fea_OnInSc	AVG Online Shield
LinkScnFea	AVG LinkScanner
fea_SrchSrf__Surf	AVG Surf-Shield
fea_SrchSrf__Search	AVG Active Search-Shield
fea_AntiRk	AVG Anti-rootkit
fea_AlertMg	AVG
fea_SysTool	AVG
fea_Client	AVG
fea_SetMgr	AVG
LanguagesFea	()
EmailPluginsFea	AVG
fea_Emails__Bat	TheBat! AVG
fea_Emails__Outlook	Microsoft Outlook AVG



fea_Emails__Thunder	Mozilla Thunderbird AVG
fea_Emails__EMC	AVG E-mail Scanner
fea_AntiSpm	AVG Anti-spam
fea_Office	MS Office 2000 - 2007
fea_SrvAddl__ExAS	MS Exchange Server AVG Anti-spam
fea_SrvAddl__ExSmtp	MS Exchange Server (SMTP TA)
fea_SrvAddl__ExRte	MS Exchange Server TA) (
fea_SrvAddl__ExVS	MS Exchange Server (VSAPI)
fea_SrvAddl__Shrp	MS Sharepoint Server

SelectedLanguage

1029	
1036	
1031	
1038	가
1040	
1041	
1043	
1046	()
2070	()



1045	
2074	
1051	
1034	
1030	
1033	()
1049	
1042	
1057	()
16393	()
1086	
1055	
3076	()
2052	()



12. AVG DataCenter

AVG DataCenter
 AVG DataCenter AVG
 AVG Admin Server AVG DataCenter
 Server . AVG
 DataCenter AVG Admin
 AVG

AVG DataCenter 가
 AVG DataCenter SQL 가

[DataCenter](#)

12.1.

AVG Internet Security Business Edition DataCenter 가 (, AVG Admin Console) AVG 가
 . AVG DataCenter
 가 (가) AVG DataCenter
 AVG Admin Console /

12.2.

AVG Datacenter AVG Admin Server

- **AVG DataCenter**

[Server](#), **DataCenter**, [AVG Admin](#)
 : *Firebird*

- **AVG Admin Server**

AVG Admin Server
[AVG Admin Server](#),



13.

13.1.

가

•

가

•

가

•

AVG

•

-AVG

가

가

:

가

13.2.

AVG
LAN

AVG Technologies

AVG

20~25

. AVG

50

가

(

AVG

AVG

/

)

가 가

UpdateProxy

[UpdateProxy](#)



AVG Admin Server
AVG

AVG Admin Server가

AVG
Information Server
\InetPub\wwwroot

. localweb

가

. Microsoft
C:

C:\InetPub\wwwroot\avgupdate

가

가

. (HTTP)

URL http://localweb/avgupdate

AVG

URL http://localweb/avgupdate

<http://www.avg.com/kr-ko>

/



14. AVG Admin Server 2012 for Linux

AVG Admin Server 2012 for Linux AVG DataCenter HTTP
AVG DataCenter . DataCenter
Firebird 가

AVG Proxy AVG Admin Server HTTP

- _____
- _____
- _____

Changelog

AVG Proxy AVG Admin Server 2012 for Linux 가 가
avgadmsrv.conf

Firebird 가

<http://www.firebirdsql.org>

14.1.

AVG Admin Server 2012 for Linux

가

- **libgds.so**
- **libstdc++.so.6**
- **libgcc_s.so.1**
- **libc.so.6**
- **libcurl3 libssh2-1(_____)**

AVG Admin Server 2012 for Linux Firebird

- **Firebird Super Server 2.5()**
- **Firebird Classic Server 2.5**



14.1.1. Firebird

URL : *Firebird*
Linux

[AVG Admin Server 2012 for](#)

가 Firebird

Debian/Ubuntu Firebird

apt-get install firebird2.5-super

dpkg-reconfigure firebird2.5-super

URL

<http://www.firebirdsql.org/index.php?op=files>

14.1.2.

DataCenter

/opt/avg/avgadmsrv/var/db

avgdb.fdb

: *AVG Admin Server 2012 for Linux*
. Firebird

avgdb.fdb

가

avgdb.fdb

/

AVG Admin Server 2012 for Linux

DataCenter

AVG Admin Server 2012 for Linux

DataCenter

AVG DataCenter

Firebird

/opt/firebird/bin/gsec -user SYSDBA -password masterkey -add < > -pw < >

/opt/firebird/bin/gsec -user SYSDBA -password masterkey -display

AVG Admin Server

가

14.1.3. AVG Admin Server 2012 for Linux

URL : *AVG Admin Server 2012 for Linux (avgadmsrv2012-rxxx.i386.tar.gz)*

<http://www.avg.com/kr-ko/download>



: AVG Admin Server(8.0) 가

AVG Admin Server 2012 for Linux

1.

```
$ tar -xvzf avgadmsrv2012-rxxxx.i386.tar.gz
```

2. **avgadmsrv**

```
$ cd avgadmsrv2012-rxxxx.i386
```

3.

```
# ./install.sh
```

```
 : avgadmsrvd
```

```
/etc/init.d/avgadmsrvd stop
```

4.

```
Enter AVG Admin Server가 (avg)
```

5.

6.

```
yes q
```

7.

```
Enter AVG Admin Server가 (avg)
```

```
 : AVG Admin Server  
 : AVG Admin Server
```

8. **avg**

9. (ENTER)

10. **Firebird**

Firebird 가



Firebird 가 가
 Firebird 가 .
 Admin Server 2012 가
 URL 가 ()
 (, Firebird (, *firebird*)
 (, *SYSDBA*) (, *masterkey*)
)

11. AVG Admin Server

AVG Admin Server

/etc/init.d/avgadmsrvd start

14.1.4.

AVG Datacenter

1.

avgdb.fdb /opt/avg/avgadmsrv/var/db

2. AVG Admin Server

/etc/init.d/avgadmsrvd stop

3.

\$ avgadmsrv --upgradeDB

4.

가

\$ avgadmsrv --versionDB

5. AVG Admin Server

/etc/init.d/avgadmsrvd start

14.1.5.

Linux

HTTP

AVG Admin Server 2012 for
DataCenter

AVG Internet Security Business Edition



avgadmsrv --register 9ISMB-AX9VD-PXC4X-4X4D4-ABSRV-ZUMMY-1PLN

AVG

<http://www.avg.com/kr-ko>

14.1.6. AVG Admin Server 2012 for Linux

avgadmsrv.conf

/opt/avg/avgadmsrv/etc/avgadmsrv.conf

AVG Admin Server

/etc/init.d/avgadmsrvd restart

14.1.7.

Linux AVG AVG Admin Console AVG Admin Server 2012 for

http://host[:port]

14.1.8.

AVG Admin Server 2012 for Linux 가 Firebird
faq . AVG Admin Server 2012 for Linux

/opt/avg/avgadmsrv/var/log

Firebird
www.firebirdsql.org).

(URL:<http://>

AVG Internet Security Business Edition
[com/kr-ko/download-documentation](http://www.avg.com/kr-ko/download-documentation))

(<http://www.avg>.

14.2.

AVG Admin Server 2012 for Linux AVG DataCenter HTTP
AVG DataCenter . DataCenter ()
HTTP

AVG Admin Server 2012 for Linux

4158



`/opt/avg/avgadmsrv/etc/avgadmsrv.conf`

AVG Admin Server 2012 for Linux(avgadmsrv)

`avgadmsrv [-c file][-p number][-d file][-r license]`

`avgadmsrv -v | -h | -l`

- **`-c, --config file`**

`avgadmsrv.conf`

`/opt/avg/avgadmsrv/etc`

- **`-p, --port number`**

AVG Admin Server 2012 for Linux
4158

- **`-d, --dbase file`**

DataCenter

`/var/opt/avg/datacenter/avgdb.fdb`

- **`-r, --register license`**

가

- **`-l, --license`**

- **`-v, --version`**

AVG Admin Server 2012 for Linux

- **`-h, --help`**

AVG Admin Server 2012 for Linux

- **`-D, --daemonize`**

Unix

AVG Admin Server 2012 for Linux

- **`-P, --make-pidfile FILE`**



Admin ID

AVG Admin Server 2012 for Linux

- **--versionDB**

- **--sqlScriptsPath DIR**

SQL 가

/opt/avg/avgadmsrv/var/db/scripts/

- **--exportDB DIR**

- **--importDB DIR**

가

- **--createDB**

- **--upgradeDB**

- **--executeSQLscript FILE**

SQL

- **--updateProxyURL NAME URL**

URL

14.3.

AVG Admin Server 2012 for Linux /opt/avg/avgadmsrv/etc **avgadmsrv.conf**

DataCenter /opt/avg/avgadmsrv/var/db **avgdb.fdb**

가 4158 AVG

avgadmsrv.conf

#()



- **Port**

가 UpdateProxy
4158

- **LocalAddr**

가 ,
가 가

- **EnableDataCenter**

Datacenter . DataCenter
1 0
()

- **DatabaseType**

Firebird

- **ConnectionString**

var/db avgdb.fdb , /opt/avg/avgadmsrv/
Firebird [remote_host:]database_path

- **MasterDatacenter**

Datacenter (http://user:password@server:port)

- **Username, Password**

DataCenter

- **DBAUsername, DBAPassword**

Firebird

DBAUserName=SYSDBA

DBAPassword=masterkey



- **EnableUpdateProxy**

UpdateProxy (0) UpdateProxy (1)

- **LocalHttpServerRoot**

AVG Admin Server가 /opt/avg/avgadmsrv/var/update

- **HttpServerRoot**

AVG Admin Server () /avgupdate URL http://< URI
>:4158/avgupdate
HttpServerRoot=/avgupdate

- **HttpLogPath**

HTTP "Apache"

- **UpdateURL**

가 '+' 가 URL URL URL
+http://update.avg.com/softw/12/update;+http://backup.avg.cz/softw/12/update - AVG 2012가

+http://update.avg.com/softw/10/update;+http://backup.avg.cz/softw/10/update - AVG 2011

- **Proxy**

가
http://user:password@server:port

- **ProxyAuthType**

(), NTLM



EmailFrom -

EmailTo -

EmailCc - ()

EmailBcc - ()

EmailReplyTo -

EmailSubject -

EmailSmtpServer - SMTP ()

EmailSmtpPort - SMTP 25

SmtpUsername - SMTP 가

SmtpPassword - SMTP 가

- **UseEncryptedProtocol**

1 AVG Admin Server 0

- **ConnectionCount**

- **SqlRestartInterval**

AVG Admin Server가 () 120000(2)

- **EnabledStatusPage**

1 AVG Admin Server 0

- **MaxStationUpdatesPerMinute**

0 AVG Admin Server가 15(15)



- **MaxConcurrentRequests**

AVG Admin Server가
25(25)

- **MaxConcurrentDownloads**

(
5).

- **MaxUpdateFilesAge**

(30).

- **DatabaseBackupPeriod**

가 ()
0() 48

- **MaxDatabaseBackupAge**

가 ()
0() 14

- **BackupAlsoScanLogs**

1
가
0

- **AntispamAllowedDomains**

AVG Admin Server . AVG Anti-
Spam *

AntispamAllowedDomains=mailshell.net;avg.com;avg.cz;

- **AntispamMaxConcurrentRequests**

Anti-Spam 0

- **AntispamProxy**

Anti-Spam

http://user:password@server:port

가



- ***EnableAntispamUpdates***

1() AVG Admin Server가 AVG Anti-Spam .



15. FAQ

AVG Internet Security Business Edition
AVG (<http://www.avg.com/kr-ko/faq>) FAQ

AVG

/

가 **AVG Internet Security Business Edition**
AVG Technologies (<http://www.avg.com/>

[kr-ko/support-existing](http://www.avg.com/kr-ko/support-existing))

AVG

가

- (,)
-
- HW ()
- LAN WAN WAN
- AVG Internet Security Business Edition ()