



# AVG Internet Security Business Edition 2011

**2011.01 (13. 8. 2010)**

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

RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm, Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991

C-SaCzech, Copyright (c) 1996-2001 Jaromir Dolecek <dolecek@ics.muni.cz>

zlib, Copyright (c) 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler



<b>1.</b>	<b>8</b>
1.1 AVG Internet Security Business Edition	8
1.2	9
1.3	10
1.4	12
1.5	12
1.6	12
1.6.1	12
1.6.2	12
1.7	14
<b>2. AVG Internet Security Business Edition</b>	<b>15</b>
2.1	15
2.1.1 AVG Admin Server	15
2.1.2 AVG	15
2.1.3 AVG Admin Console	15
2.1.4 AVG Admin Lite	15
2.1.5 AVG Admin Server	15
2.1.6	15
2.2	16
2.3	17
2.4	18
2.5	18
2.6	19
2.7	20
<b>3. AVG Admin</b>	<b>22</b>
3.1	22
3.2 UpdateProxy	23
3.3	23
3.4 DataCenter	24
3.5 DataCenter -	24
3.6 DataCenter -	26
3.7 DataCenter -	30
3.7.1 Firebird	30
3.7.2 MS SQL Server Express Edition	30



3.7.3 MS SQL Server .....	30
3.7.4 Oracle .....	30
3.7.5 MySQL 5 .....	30
3.8 DataCenter - 가 .....	35
3.9 DataCenter - .....	36
3.10 UpdateProxy .....	38
3.10.1 .....	38
3.11 .....	41
<b>4. AVG .....</b>	<b>43</b>
4.1 Windows XP Home .....	43
4.2 .....	43
4.3 .....	44
4.4 .....	45
4.5 .....	46
4.5.1 .....	46
4.5.2 IP .....	46
4.5.3 가 .....	46
4.5.4 .....	46
4.5.5 Active Directory .....	46
4.6 - .....	57
4.7 AVG .....	59
<b>5. AVG .....</b>	<b>65</b>
5.1 .....	66
5.2 .....	67
5.3 .....	68
5.3.1 .....	68
5.3.2 IP .....	68
5.3.3 가 .....	68
5.3.4 .....	68
5.3.5 Active Directory .....	68
5.4 - .....	83
5.5 AVG .....	85
<b>6. AVG Admin Console .....</b>	<b>94</b>
6.1 AVG Admin Console ? .....	94
6.2 AVG Admin Console .....	96
6.2.1 .....	96



6.2.2	.....	96
6.2.3	.....	96
6.2.4	.....	96
6.2.5	.....	96
6.2.6	.....	96
6.2.7	.....	96
6.3	.....	108
6.3.1	.....	108
6.3.2	.....	108
6.3.3	.....	108
6.4	.....	109
6.4.1	.....	109
6.4.2	<i>AVG Firewall</i> .....	109
6.4.3	.....	109
6.4.4	.....	109
6.5	.....	114
6.5.1	<i>AVG Admin Server</i> .....	114
6.5.2	.....	114
6.5.3	.....	114
6.6	.....	117
6.6.1	.....	117
6.7	.....	120
6.7.1	.....	120
6.8	.....	122
6.8.1	.....	122
6.8.2	.....	122
6.9	.....	126
6.9.1	.....	126
6.9.2	.....	126
6.9.3	.....	126
6.9.4	.....	126
6.10	.....	135
6.10.1	.....	135
6.10.2	.....	135
6.11	.....	136
6.11.1	.....	136
6.12	.....	137
6.12.1	.....	137



6.12.2	137
<b>7. AVG Admin Server</b>	<b>160</b>
<b>8. AVG Admin Lite</b>	<b>161</b>
8.1 AVG Admin Lite	161
8.1.1	161
8.1.2	161
8.2 AVG Lite	164
8.2.1	164
8.2.2 AVG	164
8.2.3	164
<b>9. AVG</b>	<b>169</b>
<b>10.</b>	<b>172</b>
10.1 /	172
10.1.1	172
10.1.2	172
10.1.3	172
10.1.4	172
10.1.5	172
10.1.6	172
10.1.7	172
10.1.8 /	172
10.1.9 Anti-Spam	172
10.2 Firewall	188
10.2.1	188
10.2.2	188
10.3	192
10.3.1	192
10.3.2 Anti-Spam Server for MS Exchange	192
10.3.3 E-mail Scanner for MS Exchange(routing TA)	192
10.3.4 E-mail Scanner for MS Exchange(SMTP TA)	192
10.3.5 E-mail Scanner for MS Exchange(VSAPI)	192
10.3.6 MS SharePoint	192
10.3.7	192
10.3.8	192
10.4 AVG Admin Server	202



10.4.1	.....	202
10.4.2 DataCenter	.....	202
10.4.3 UpdateProxy	.....	202
10.4.4	.....	202
10.5	.....	210
10.6	.....	211
10.7 AVG Admin Console	.....	212
10.7.1	.....	212
10.7.2	.....	212
10.8 / 가	.....	220
<b>11. ....</b>	<b>.....</b>	<b>222</b>
11.1 AVG DataCenter	.....	222
11.1.1	.....	222
11.2 DataCenter	.....	224
11.2.1 AVG DataCenter 9.0 가	.....	224
11.2.2 AVG DataCenter	.....	224
11.3	.....	225
11.4	.....	226
11.5 Windows XP Home AVG	.....	227
11.6	.....	228
11.7	.....	229
11.8	.....	230
11.9	.....	231
11.10 DataCenter	.....	235
11.11 AVG	.....	236
<b>12. AVG DataCenter</b>	<b>.....</b>	<b>242</b>
12.1	.....	242
12.2	.....	242
12.3 AVG DataCenter	.....	243
12.4	.....	243
<b>13. AVG Managed Update</b>	<b>.....</b>	<b>244</b>
<b>14. ....</b>	<b>.....</b>	<b>249</b>
14.1	.....	249
14.2	.....	249
<b>15. AVG Admin Server for Linux</b>	<b>.....</b>	<b>251</b>



15.1	.....	251
15.1.1	<i>Firebird</i> .....	251
15.1.2	.....	251
15.1.3	<i>AVG Admin Server 9.0 for Linux</i> .....	251
15.1.4	.....	251
15.1.5	.....	251
15.1.6	<i>AVG Admin Server 9.0 for Linux</i> .....	251
15.1.7	.....	251
15.1.8	.....	251
15.2	.....	255
15.3	.....	257
<b>16. FAQ</b>	<b>.....</b>	<b>262</b>



# 1.

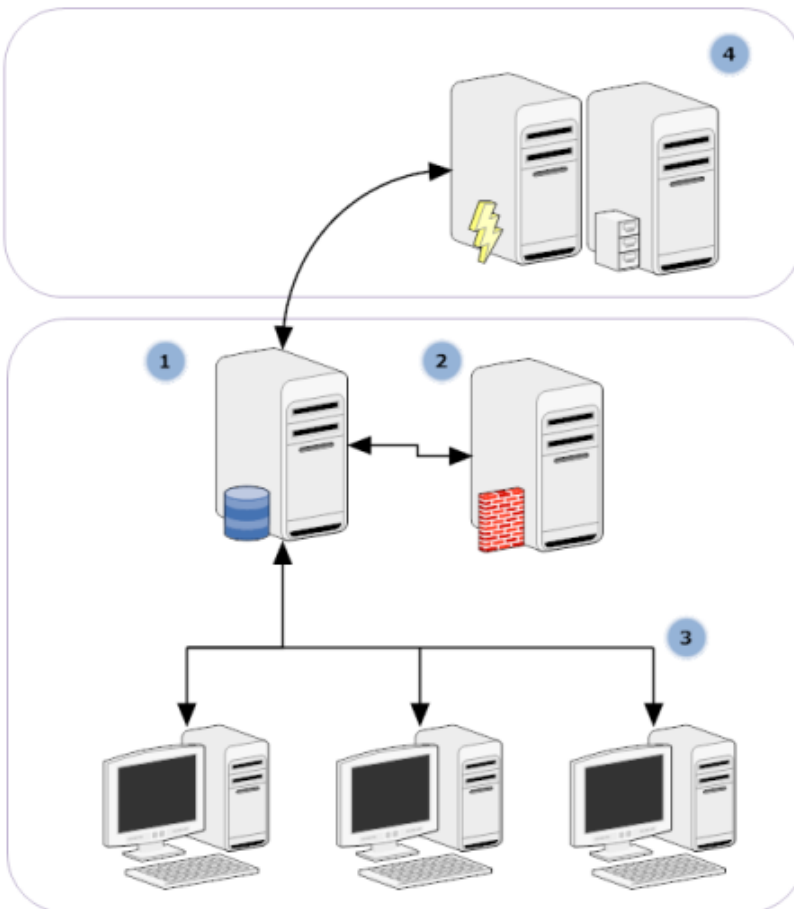
## AVG Internet Security Business Edition

:

AVG Internet Security Business Edition / Firewall  
<http://www.avg.com/kr-ko>

### 1.1. AVG Internet Security Business Edition

#### AVG Internet Security Business Edition





**1) AVG DataCenter**

**AVG Admin Server** . **AVG Admin Server** AVG  
 DataCenter AVG . AVG Admin Console  
 AVG Admin Server AVG DataCenter . 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  
 , UpdateProxy

-



AVG Admin(AVG Admin Server)

•

**AVG Internet Security Business Edition**

○ AVG  
AVG

○ AVG

○ AVG

**AVG Internet Security Business Edition**

AVG Admin Console

AVG DataCenter

[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,

AVG Admin Server for Linux i386/x64    Redhat, Suse, Mandriva, Ubuntu Linux    Debian



1.4.

AVG Internet Security Business Edition :

- Intel Pentium CPU 1.5GHz
- 500MB 가
- 512MB RAM

1.5.

AVG Internet Security Business Edition :

- Intel Pentium CPU 1.8GHz
- 600MB 가
- 512MB RAM

1.6.

AVG 가

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

1.6.1.

AVG

가

가

- Ping(ICMP 0 - )

AVG 가

ICMP 0 AVG

ping

가



- **Microsoft**

*Admin\$*

**445**

TCP

**AVG  
Microsoft  
139 445,  
AVG**

UDP

**137, 138  
AVG**

**Microsoft**

가

Windows XP

/ /  
**Microsoft**

CD

Windows Vista

/

Windows 7

/

/

/

**Microsoft**

가

Windows XP

- **RPC:**

UDP

135

AVG

TCP

- **TCP**

**6150**

**AVG**

TCP

**6150**

**AVG**

가

. AVG

AVG

AVG

### 1.6.2.

가

- **TCP**

**80**

TCP

**AVG Admin Server UpdateProxy**  
**80**

AVG  
가



AVG Admin Server / / /VPN

- **TCP 4158**

AVG Admin Server AVG **AVG Admin Console**  
TCP 4158( )

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 2011

- 
- 

: 가  
AVG Internet Security Business Edition 가

### AVG Internet Security Business Edition

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

CD  
AVG **AVG Admin**

(<http://www.avg.com>)

: 64 가 (x64), 32 (x86)

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



### 2.1.4. AVG Admin Lite

**AVG Admin Lite** AVG DataCenter AVG **AVG Admin Console** AVG Internet Security Business Edition

### 2.1.5. AVG Admin Server

**AVG Admin Server** (AVG DataCenter) AVG DataCenter AVG Admin Server

**AVG DataCenter** AVG Admin Console AVG , **AVG** **AVG DataCenter** 가 **AVG Admin Server** 가

**AVG DataCenter** SQL ( ) SQL [AVG Admin](#) 가

### 2.1.6.

AVG Admin Server 가

- **DataCenter**

AVG Admin Console AVG , AVG

- **UpdateProxy**

## 2.2.

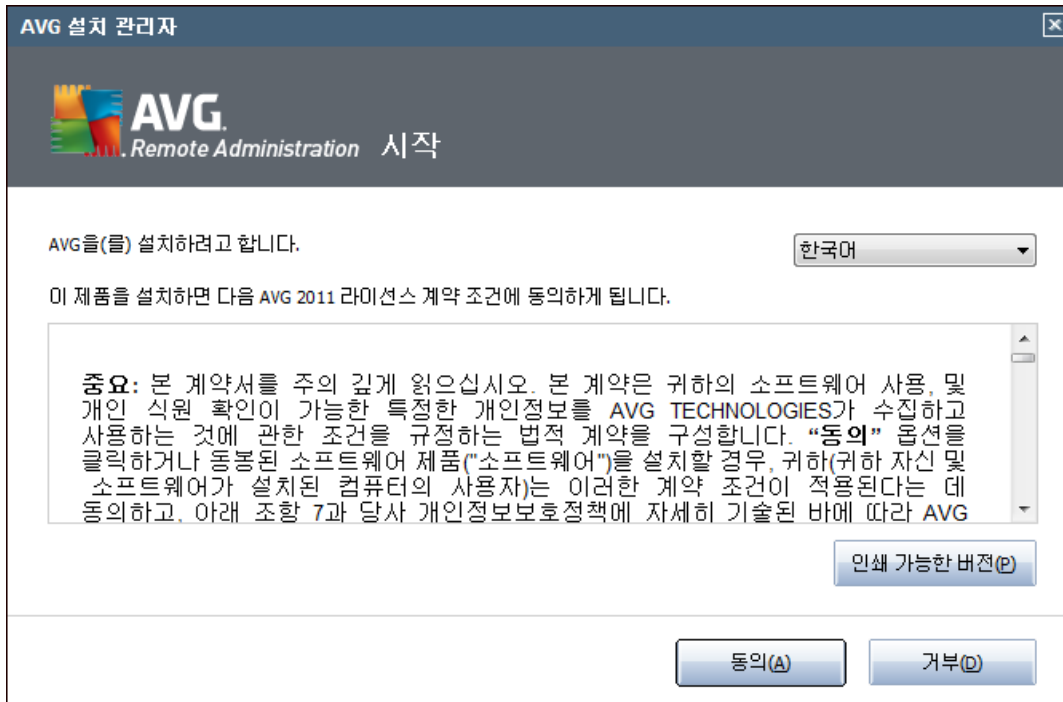
AVG / / 가 가 AVG DataCenter 가 ProxyServer AVG Admin Console( ) 가



### 2.3.

AVG Internet Security Business Edition  
가

AVG Internet Security Business Edition  
가





## 2.4.

AVG 설치 관리자

**라이선스 활성화**

**라이선스 번호:**

예: 9FULL-NSDRS-KUL4L-UKSFR-L96M9-B2ALT-XWMX3

온라인으로 AVG 2011 소프트웨어를 구입한 경우 라이선스 번호가 전자 메일로 사용자에게 보내집니다. 입력 오류를 방지하려면 라이선스 번호를 전자 메일에서 잘라내어 이 화면으로 붙여 넣는 것이 좋습니다.

소매점에서 이 소프트웨어를 구입한 경우 패키지에 포함된 제품 등록 카드에 라이선스 번호가 나와 있습니다. 해당 번호를 올바르게 복사해야 합니다.

< 뒤로(←)    다음(→) >    취소

## 2.5.

AVG 설치 관리자

**설치 유형 선택**

**빠른 설치**  
표준 구성으로 소프트웨어를 설치하려면 이 옵션을 선택하십시오. 이 옵션은 대부분의 사용자에게 최적의 보호 수준을 제공합니다.

**사용자 지정 설치**  
이는 숙련된 사용자만이 선택할 수 있는 옵션으로 권장됩니다. 이 옵션을 사용하면 시스템 구성을 변경할 수 있습니다.

**간편 설치**  
네트워크 설치를 위한 프록시 업데이트 서버 및 스크립트 생성기만 포함된 간편 구성으로 제품을 설치합니다.

AVG 2011 가젯을 설치하고 표시합니다. 스캔 및 업데이트를 이용할 수 있는 유용한 도구입니다.

< 뒤로(←)    다음(→) >    취소



- 
- 
- 

**UpdateProxy**

AVG

AVG

DataCenter

[AVG Admin Lite](#)

가 ( )  
 (Windows Vista Windows 7 **AVG 2011** 가 )  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 가

**2.6.**





AVG Internet Security Business Edition( )

AVG Internet Security Business Edition  
가

: AVG Admin Server가 AVG Admin  
Console  
AVG Admin Server AVG Admin Console

가

## 2.7.

AVG Internet Security Business Edition  
가

( ).





가

- **AVG Admin**

[AVG Admin](#)

: AVG Internet Security Business Edition

- **AVG Admin Lite**

[AVG Admin Lite](#)

: AVG Internet Security Business Edition

: 가 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 2011

/ AVG

Admin Server

AVG DataCenter

AVG

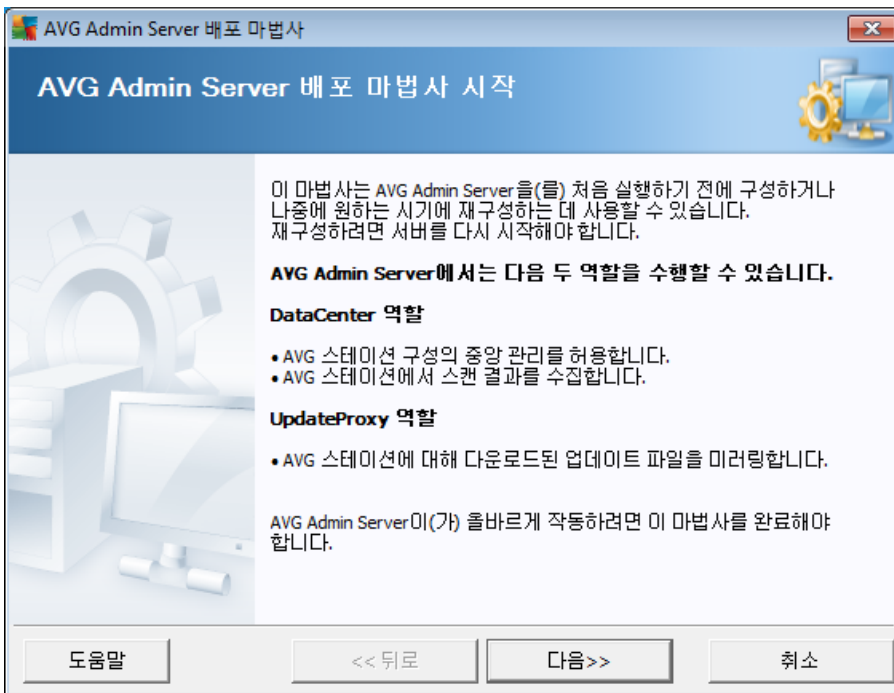
AVG Admin Server

가

: 가

- 
- 
- 
- 

#### 3.1.



가



: AVG Admin Server

### 3.2. UpdateProxy

AVG Internet Security Business Edition

UpdateProxy

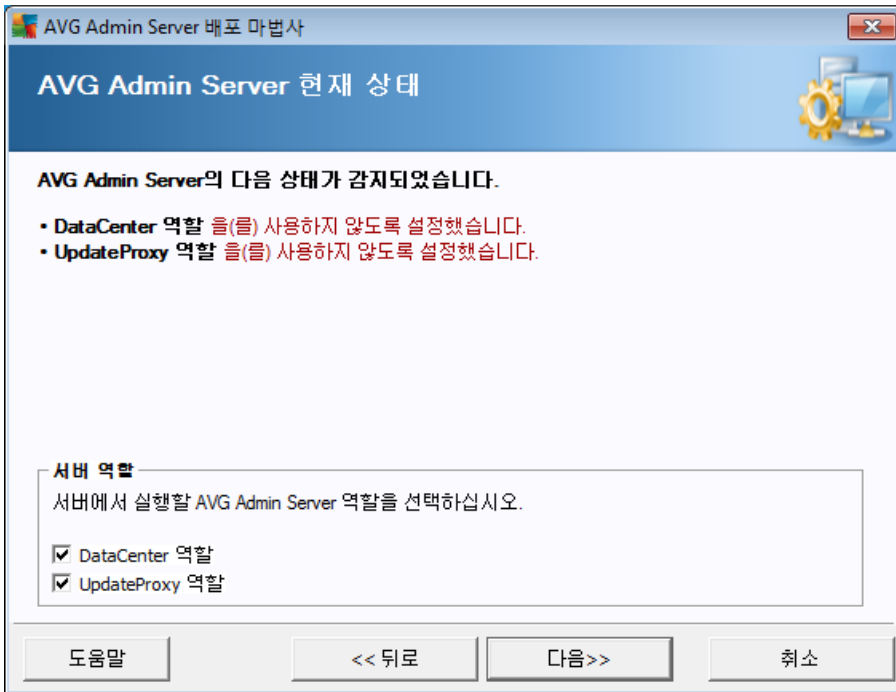
가 150

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

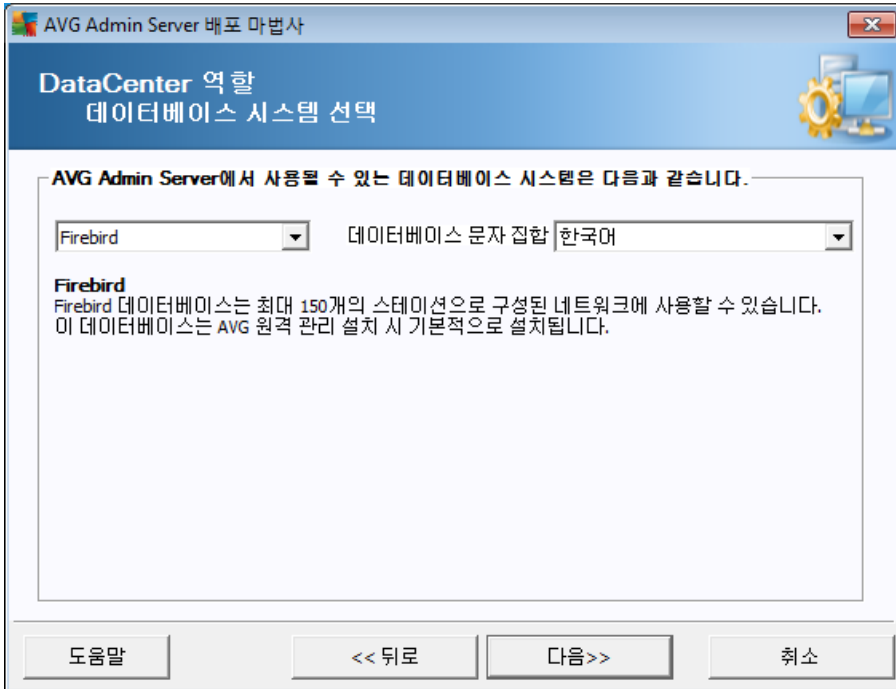
- [AVG Admin Server](#)
- [AVG Admin Server](#)

**3.5. DataCenter**

AVG Admin Server ( ) DataCenter  
가

:

[\\_\\_\\_\\_\\_](#)



- **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

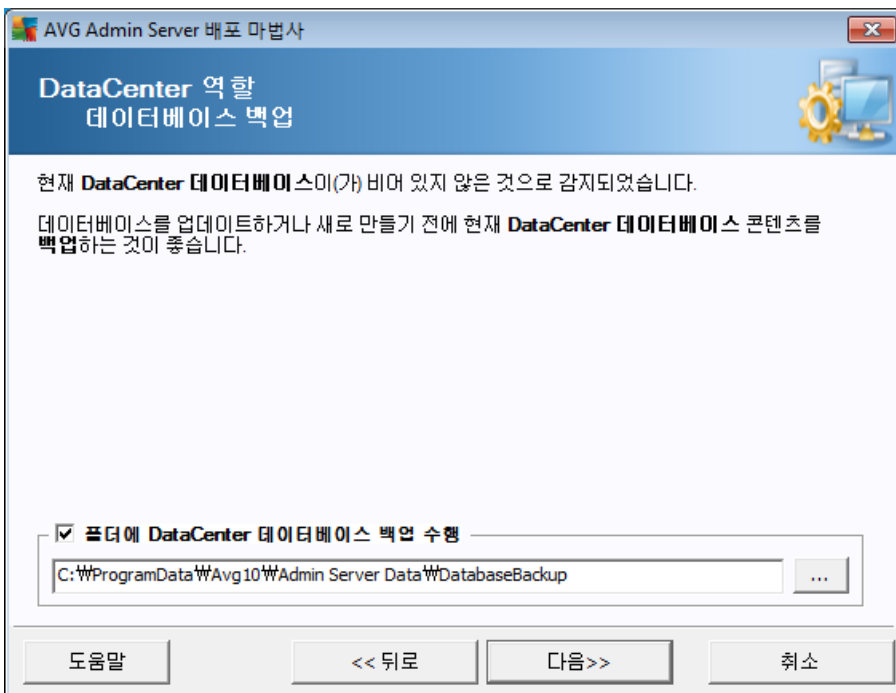
**3.6. DataCenter**

가

가

: 가

!



**DataCenter**

, DataCenter DataCenter 가  
가

가

• **DataCenter**

가



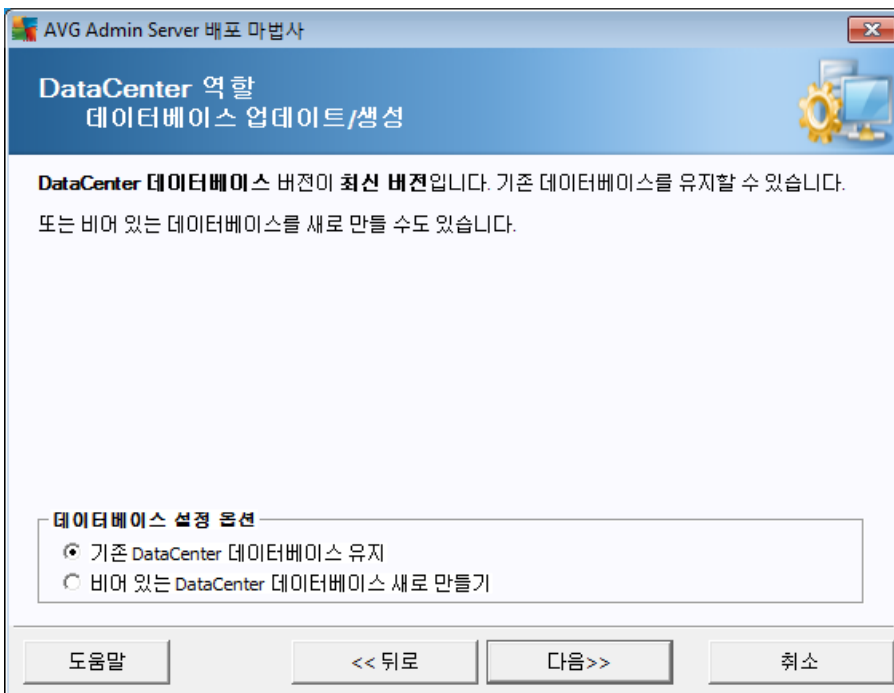
- **DataCenter**

DataCenter

, DataCenter 가 가 가

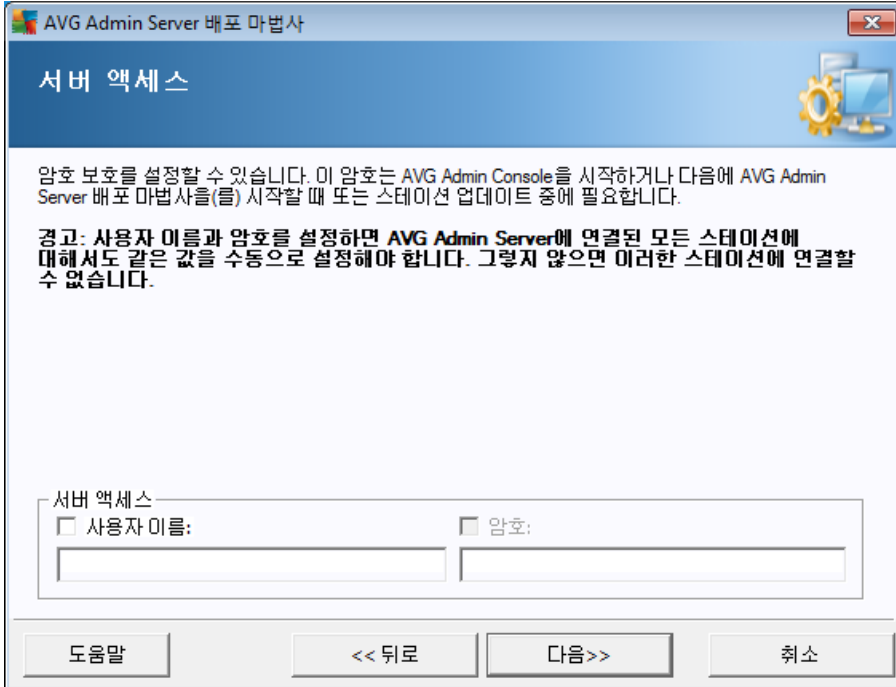
- **DataCenter**

가



AVG Admin Console

AVG Admin Server



:

*Datacenter*

가

- 
- 

[Update Proxy](#)

가





. AVG Internet Security Business Edition  
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

AVG Admin Server 배포 마법사

**Microsoft SQL Server 자격 증명**

Microsoft SQL Server에 연결하려면 다음 정보를 입력해야 합니다. 원격 컴퓨터에서 Microsoft SQL Server에 대한 연결을 설정하거나 다른 Microsoft SQL Server 인스턴스에 대한 연결을 설정하려는 경우에만 컴퓨터 이름과 인스턴스를 변경해야 합니다.

데이터베이스를 만드는 데는 데이터베이스 관리자의 사용자 이름 및 암호가 필요합니다.

다음을 입력합니다.

컴퓨터 이름:	(local)	데이터베이스 이름:	AVGDB
인스턴스 이름:	SQLEXPRESS	사용자 이름:	AVGuser
관리자의 사용자 이름:	sa	사용자 암호:	
관리자의 암호:			

도움말    << 뒤로    다음 >>    취소

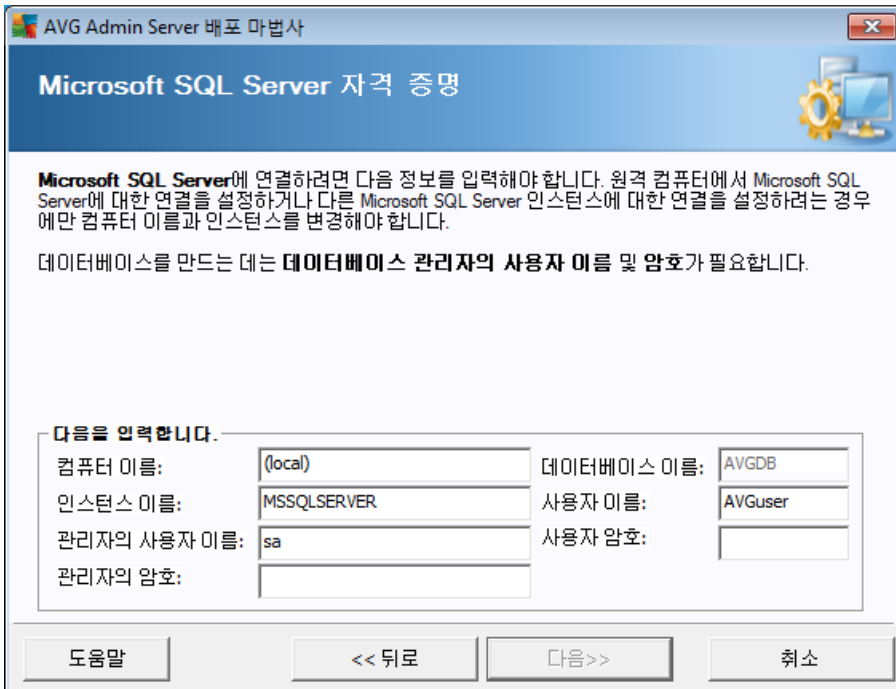
Datacenter

Microsoft SQL Server Express



- SQL Express Edition
- SQL Express Edition 가
- SQL Express Edition
- 가
- 
- 
- (AVG
- Admin Server ).
- (AVG Admin
- Server ).
- ( 가

### 3.7.3. MS SQL Server

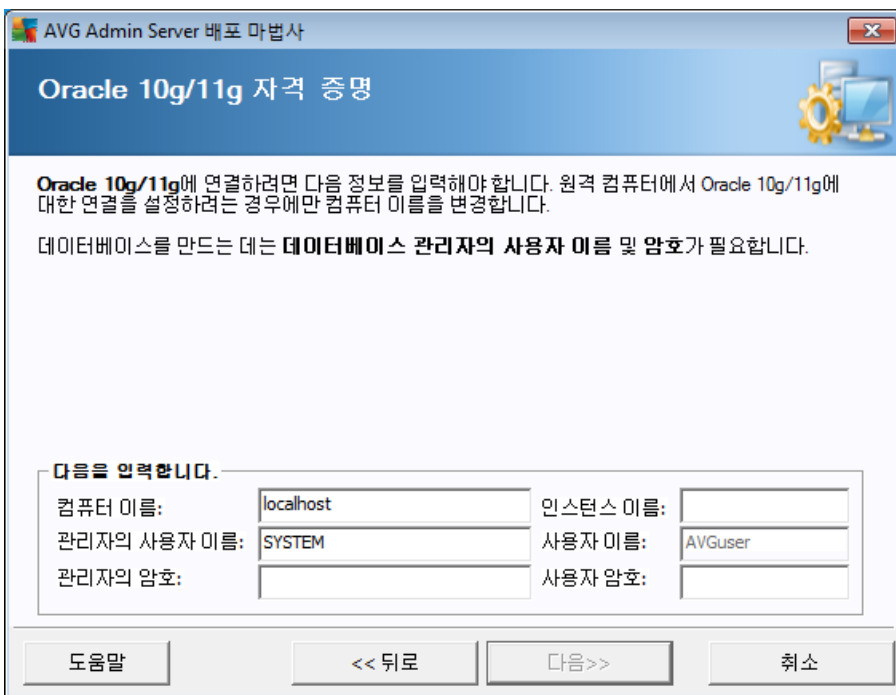


- SQL Server 가
- SQL Server 가
- SQL Server



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

### 3.7.4. Oracle



: 가 Oracle

. Windows Vista

Oracle 11g

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

- Oracle 10g가



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

### 3.7.5. MySQL 5

The screenshot shows a window titled "AVG Admin Server 배포 마법사" (AVG Admin Server Deployment Wizard) with a sub-header "MySQL 5 자격 증명" (MySQL 5 Credentials). The main text reads: "MySQL 5에 연결하려면 다음 정보를 입력해야 합니다. 원격 컴퓨터에서 MySQL 5에 대한 연결을 설정하려는 경우에만 컴퓨터 이름을 변경합니다. 데이터베이스를 만드는 데는 데이터베이스 관리자의 사용자 이름 및 암호가 필요합니다." (To connect to MySQL 5, you must enter the following information. Change the computer name only if you are setting up a connection to MySQL 5 on a remote computer. Creating a database requires the database administrator's user name and password.)

Below the text is a form with the following fields:

다음은 입력합니다.		
컴퓨터 이름:	localhost	데이터베이스 이름: AVGDB
서비스 이름:	MySQL	사용자 이름: AVGuser
관리자의 사용자 이름:	root	사용자 암호:
관리자의 암호:		

At the bottom, there are four buttons: "도움말" (Help), "<< 뒤로" (Back), "다음>>" (Next), and "취소" (Cancel).

- MySQL 5가
- - MySQL
- 
-

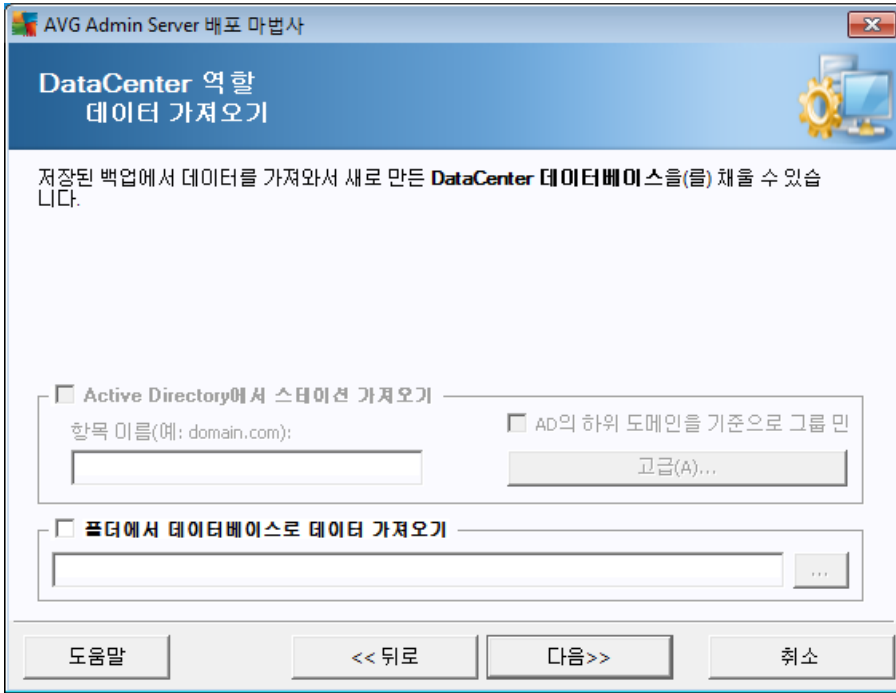


- 
- Admin Server ). (AVG
- Server ). (AVG Admin

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

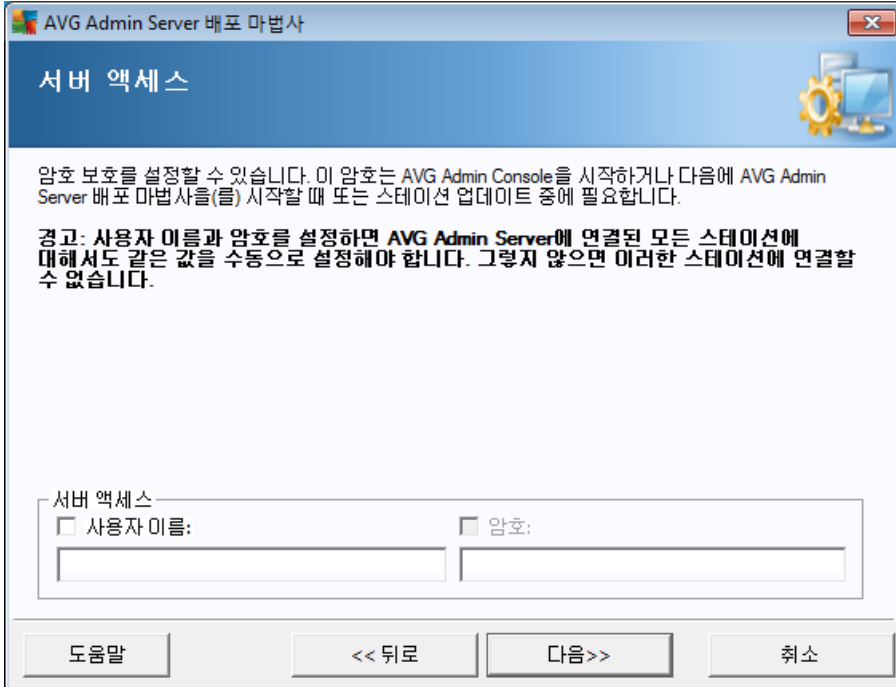
- **Active Directory** 가

가 . Active Directory

가 **Active Directory** 가  
Active Directory

Active Directory  
**AD**





:

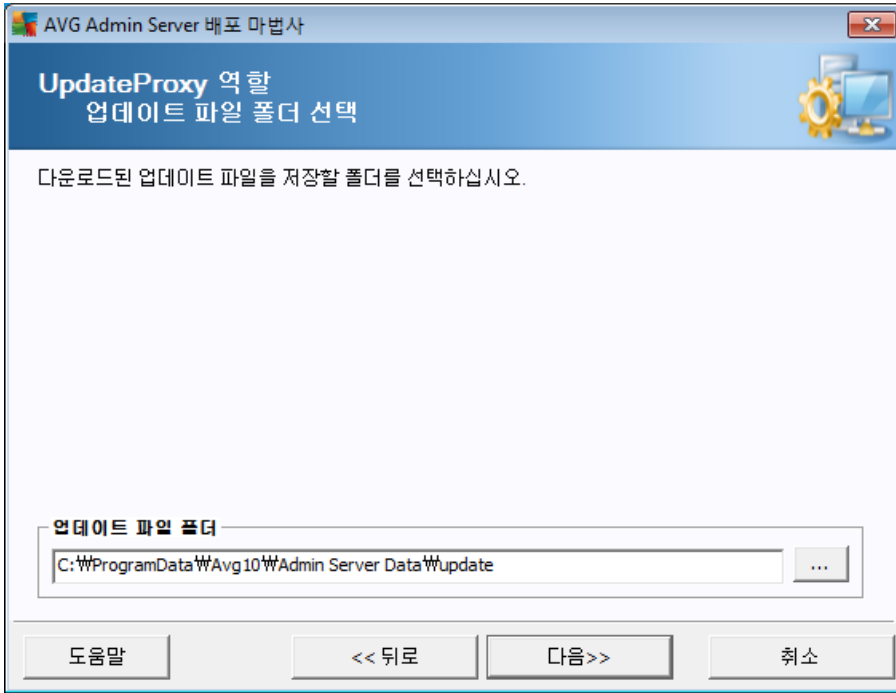
*Datacenter*



### 3.10. UpdateProxy

UpdateProxy

가



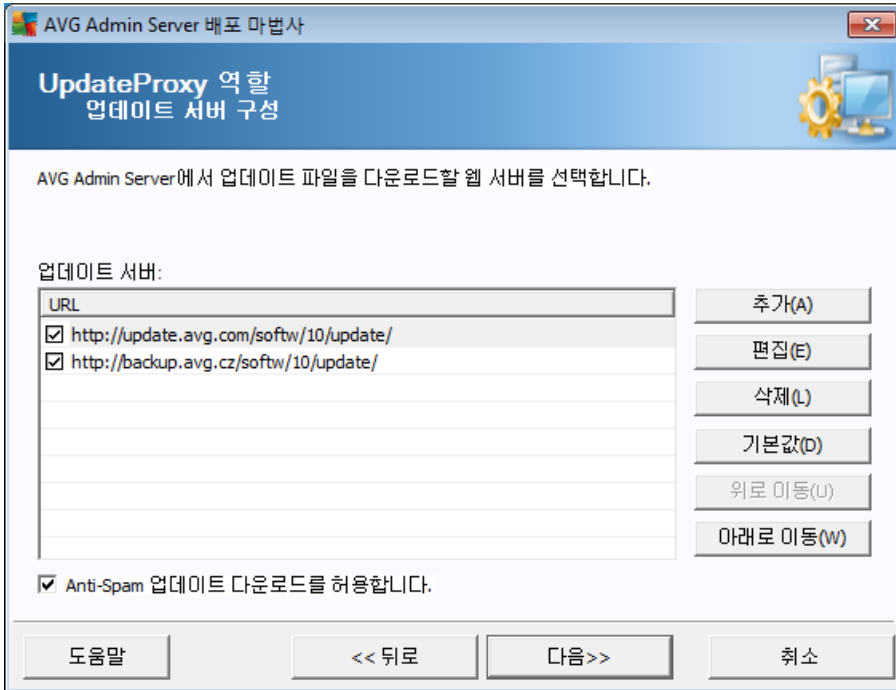
가

가





### 3.10.1.



AVG Admin Server

**Spam**

Anti-Spam

**Anti-**

:

Anti-Spam

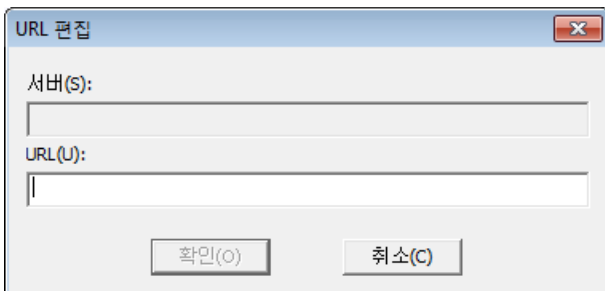
가 Mailshell

Anti-Spam  
**Spam**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / **Anti-**

가

가

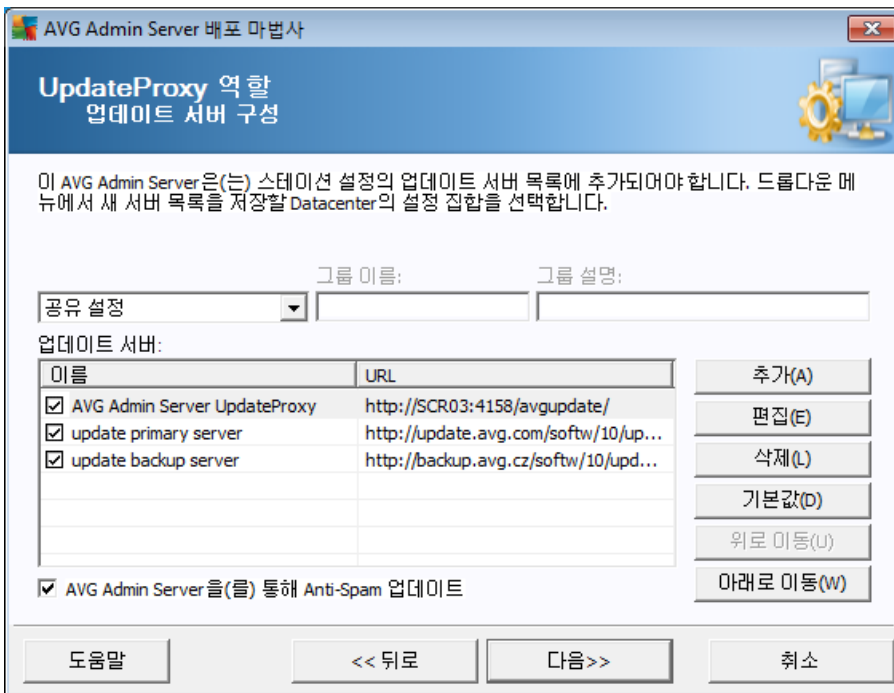




URL *http://* ( 가 80 )가

가 가

가



AVG Admin Server URL

가

가

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



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

AVG Admin Server  
**Admin Server**

Anti-Spam  
**Anti-Spam**

**AVG**

**AVG Admin Server UpdateProxy**

Anti-Spam  
**Spam**

/ / / / **Anti-**

### 3.1.1.





Admin Server AVG 가 AVG

Server가 가 AVG Admin

AVG [AVG](#)

:

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

, AVG

...



## 4. AVG

: AVG  
AVG Admin Console  
[AVG Admin Console/](#) [AVG Admin](#)

AVG AVG

가

- Windows / / **AVG 2011** / **AVG**
- AVG Admin Console - / **AVG** ...

( )

가

AVG

가

### 4.1. Windows XP Home

Professional OS Windows 2003/XP  
AVG  
Windows XP Home AVG  
AVG

[Windows XP Home](#)

### 4.2.

AVG

: AVG

[AVG](#)

AVG

- **AVG Firewall**



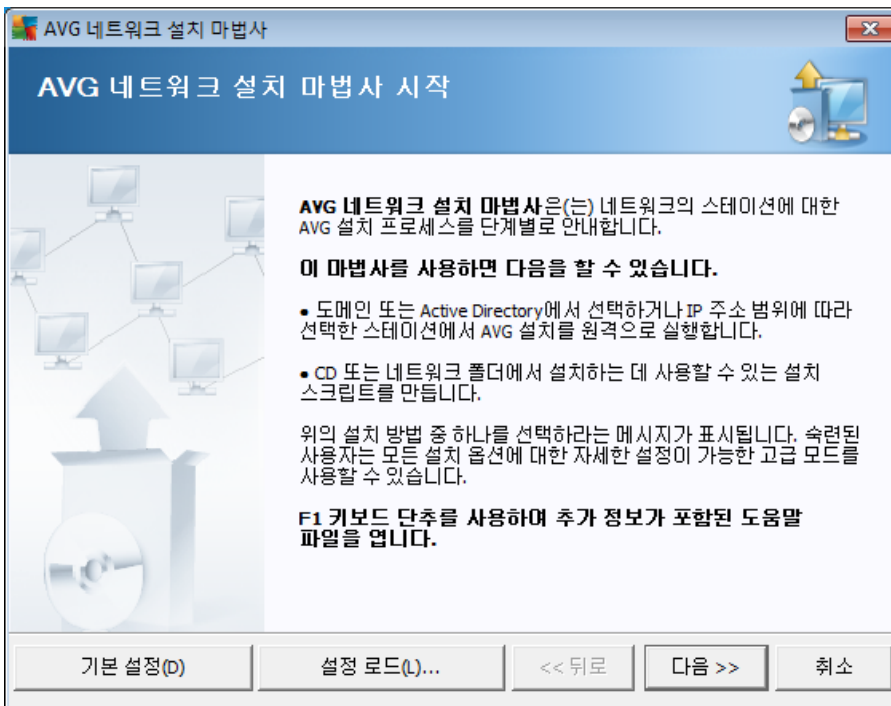
- **AVG Online Shield**
- **AVG**

ISA, , , ( :  
가 )

- **AVG Link Scanner**

: ( : Windows Server 2003 )

#### 4.3.



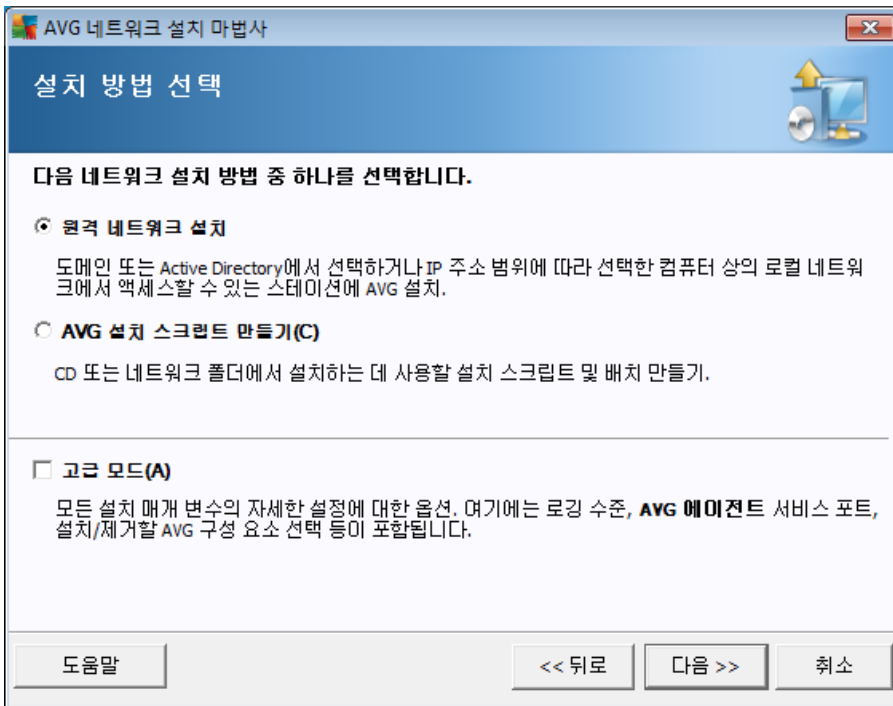
AVG 가 ) (



F2      Ctrl+S

가

#### 4.4.



가

- ---

Active Directory

가

가

(IP

)

AVG

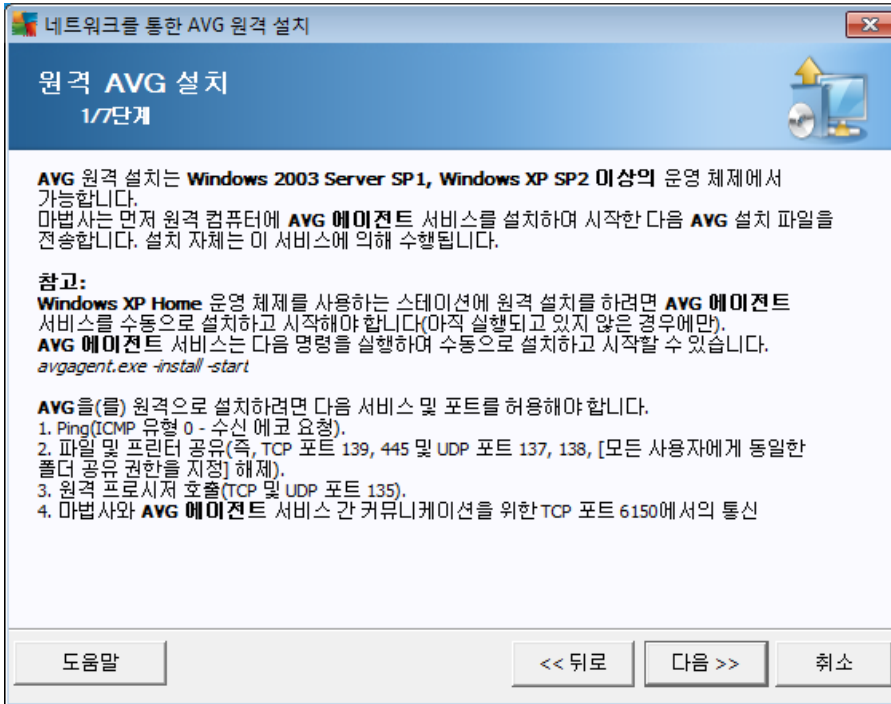
AVG DataCenter

- [AVG](#)

/



#### 4.5.



AVG

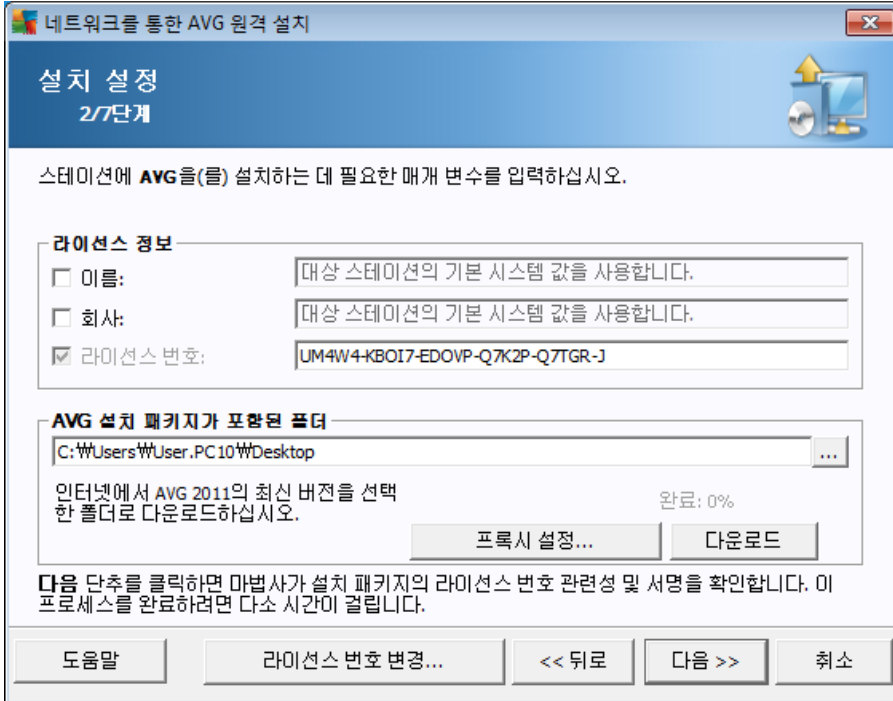
AVG

AVG

Windows XP Home

가

[Windows XP Home](#)



- , Windows ( )
- **AVG** 가 - AVG  
...
- -
- - AVG

네트워크를 통한 AVG 원격 설치

원격 관리 설정  
3/7단계

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

원격 관리(A)

AVG DataCenter 연결 문자열: SCR03:4158

사용자 이름: \_\_\_\_\_

암호: \_\_\_\_\_

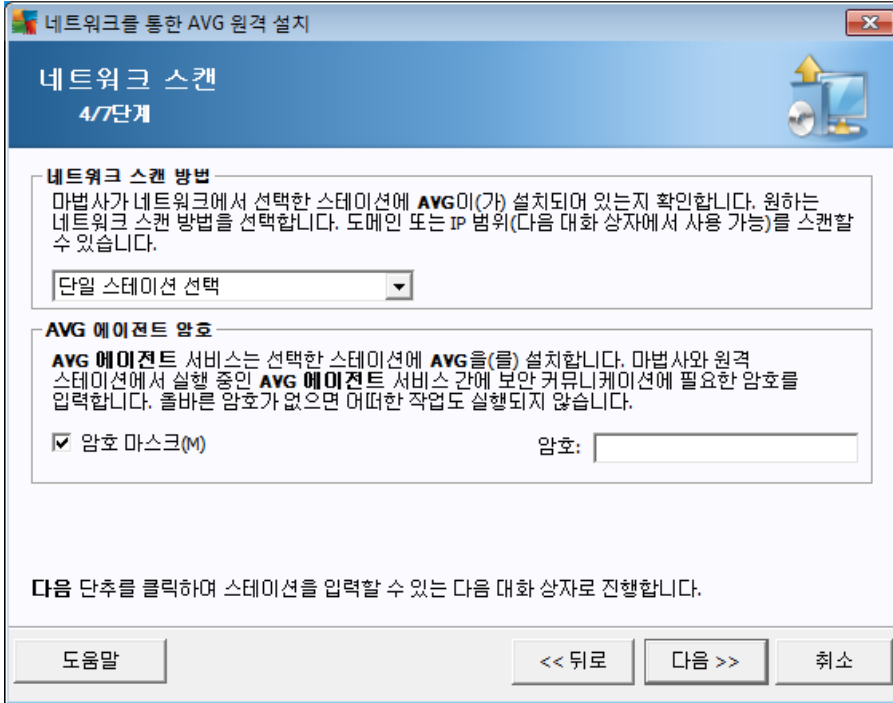
그룹에 새 스테이션 추가: \_\_\_\_\_

업데이트 서버 사용자 지정

업데이트 서버 주소: http://SCR03:4158/avgupdate/

도움말 << 뒤로 다음 >> 취소

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



AVG

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

AVG

AVG



가

AVG

가

: AVG

가

XP Home  
AVG  
Home

AVG

. MS Windows

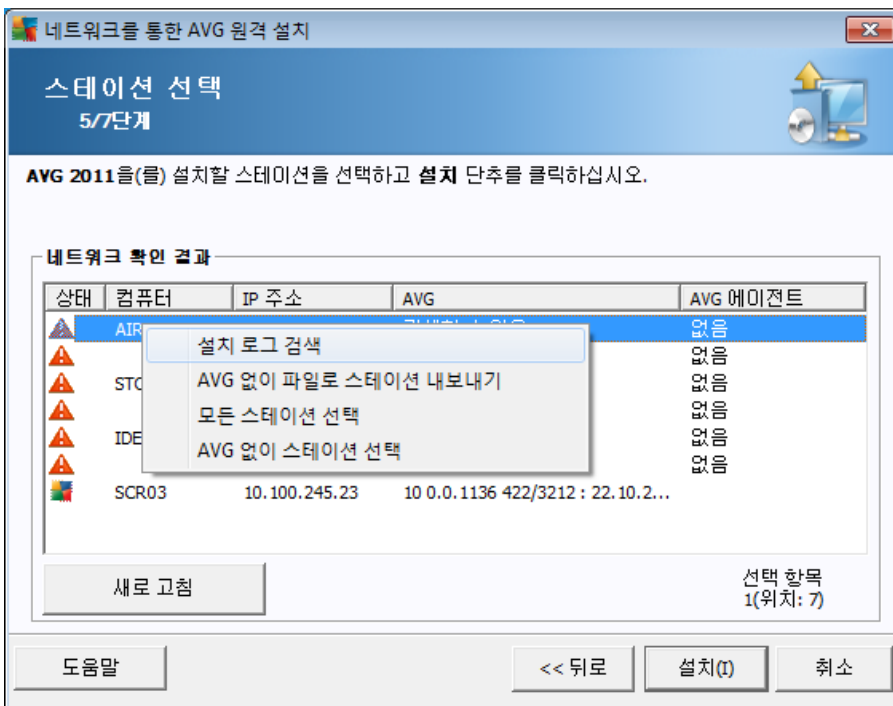
Windows XP

#### 4.5.1.

AVG

가

가



가

가



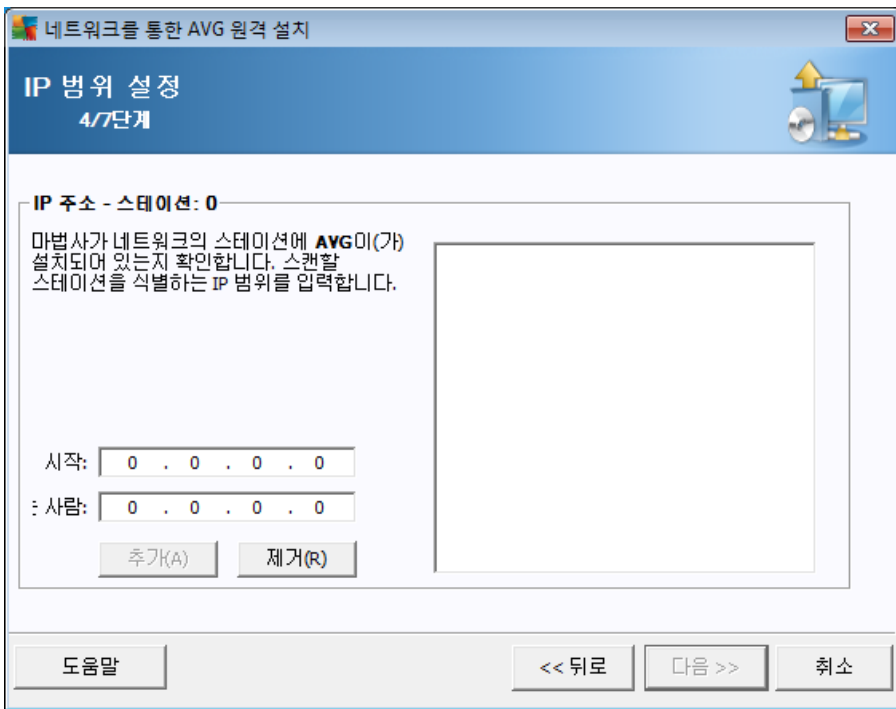
(     가     ).

: AVG                      **AVG**                      가

- **AVG**                      -                      AVG
- -                      가
- **AVG**                      - AVG가                      AVG가

**4.5.2. IP**

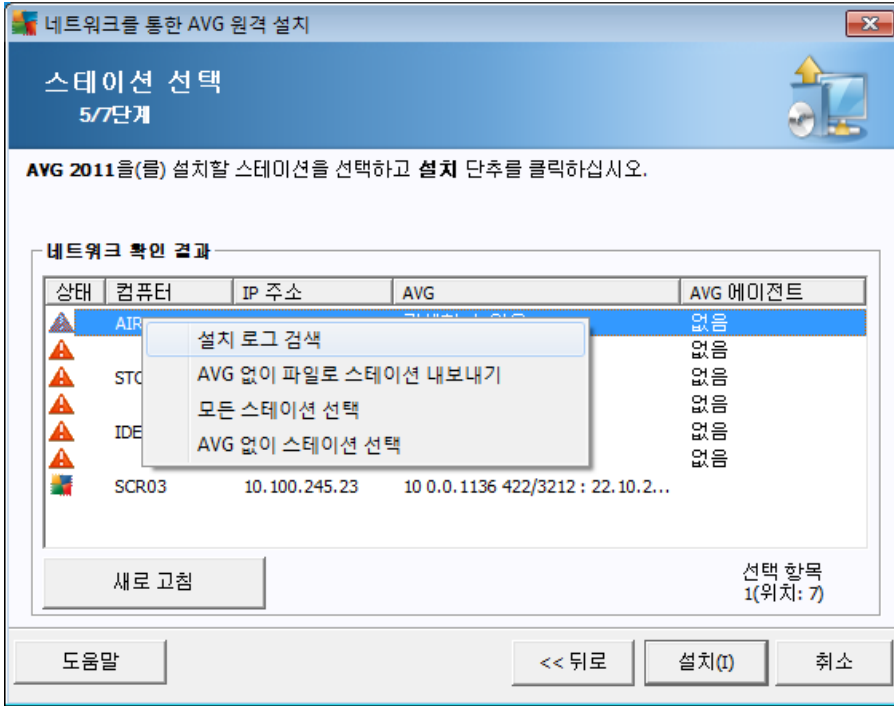
IP                      AVG                      가



IP                      IP                      가                      가



IP



가

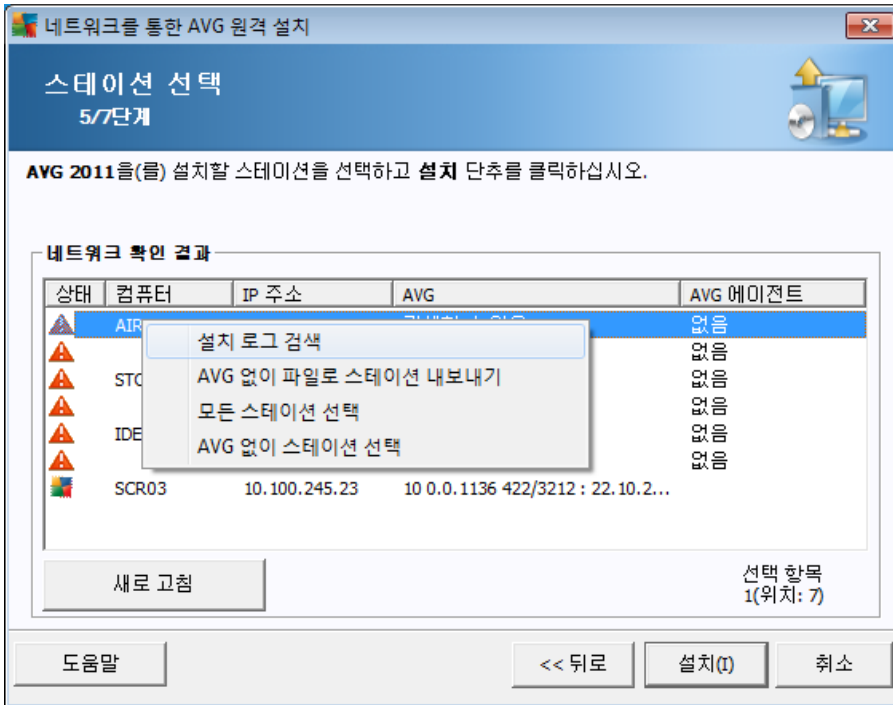
- ( 가 ). 가
- : AVG 가
- AVG - AVG
- 가
- AVG - AV가가 AV가가



4.5.3.

가  
 : AVG DataCenter  
DataCenter

가  
 AVG



가

- ( 가 ). 가

: AVG      AVG      가

- AVG      -      AVG

- 가

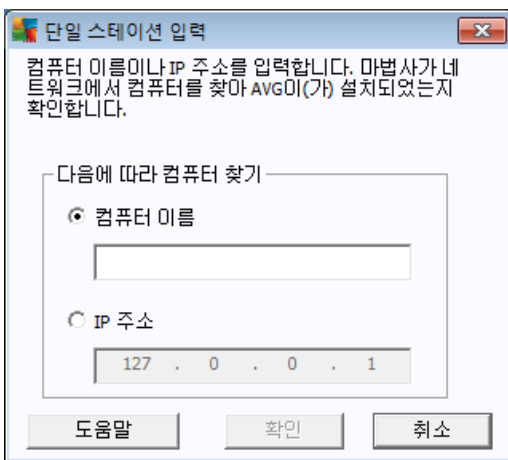
- AVG      - AVG가      AVG가



#### 4.5.4.

AVG

가

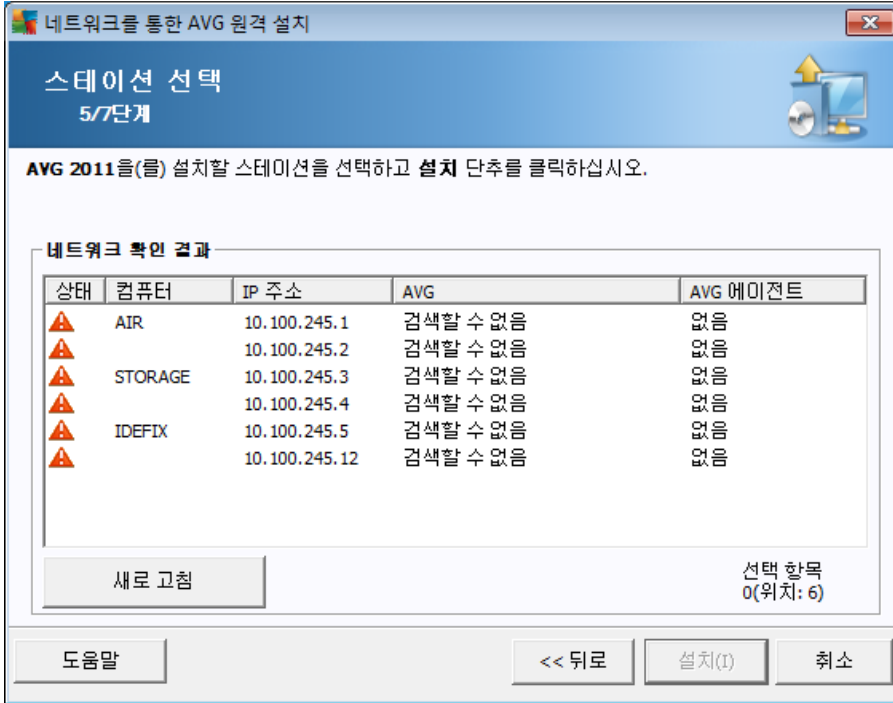


IP

가

AVG

IP



가

- ( 가 ). 가

: AVG      AVG      가

- AVG - AVG

- 가

- AVG - AV가가 AV가가

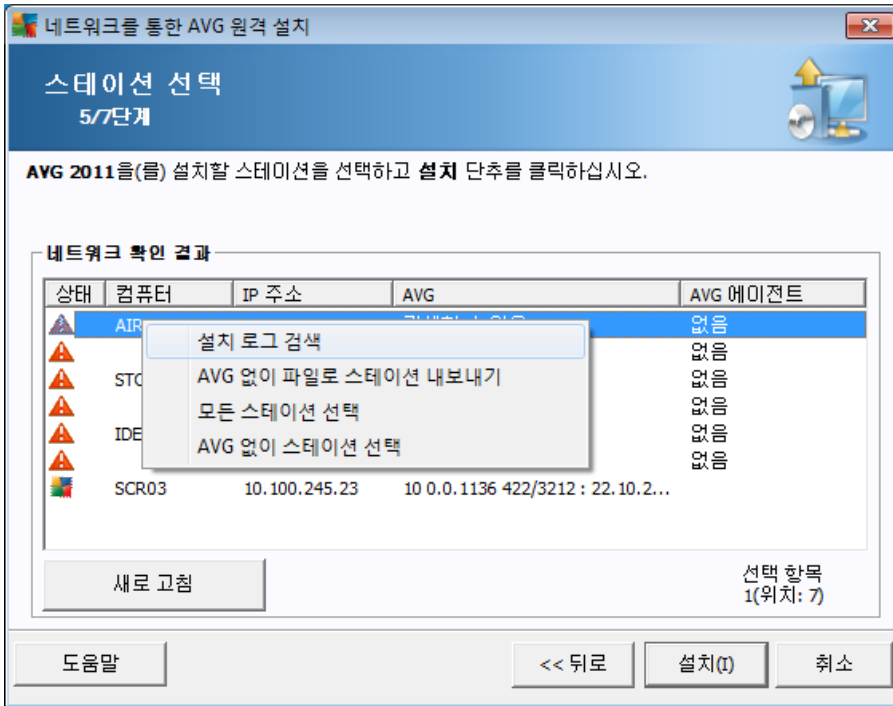
가      가

#### 4.5.5. Active Directory

AVG  
Windows )가

Active Directory  
(

( )



가

- ( 가 ). 가

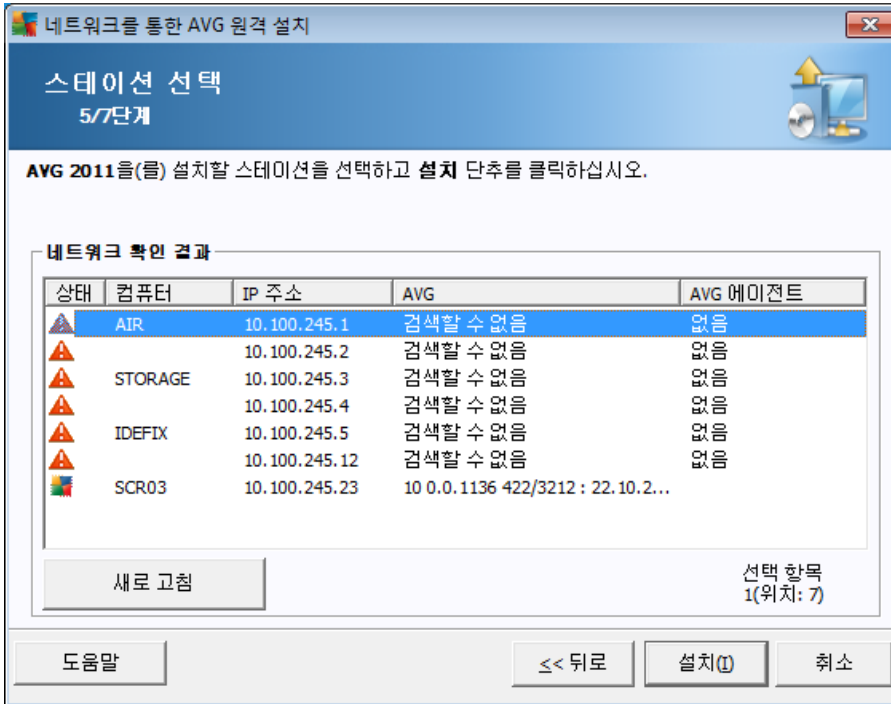
: AVG      AVG      가

- AVG - AVG

- 가

- AVG - AV가가 AV가가

#### 4.6.



가

가

가

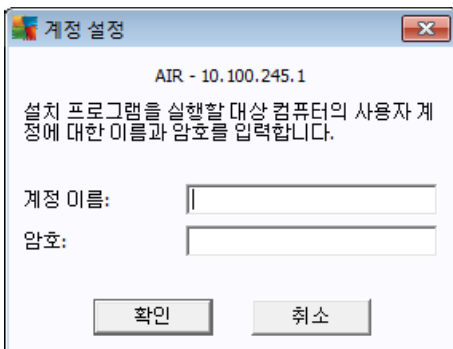
AVG

가

가

AVG

가



(

)



( )  
가

AVG가

가

: **AVG Admin Console** / ,

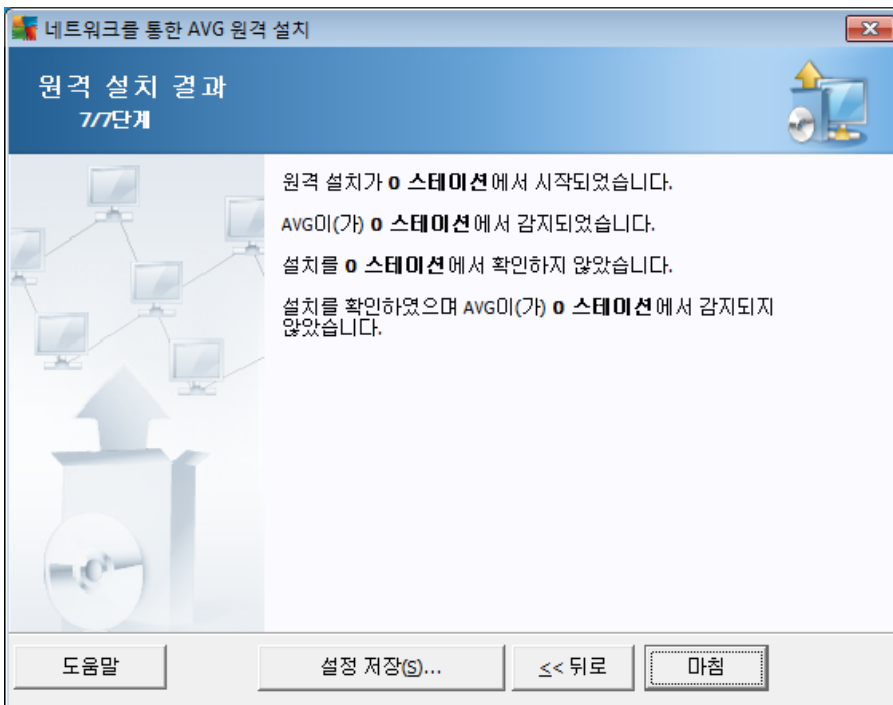
Windows

Windows XP SP2/Windows 7/Vista

AVG

가

가



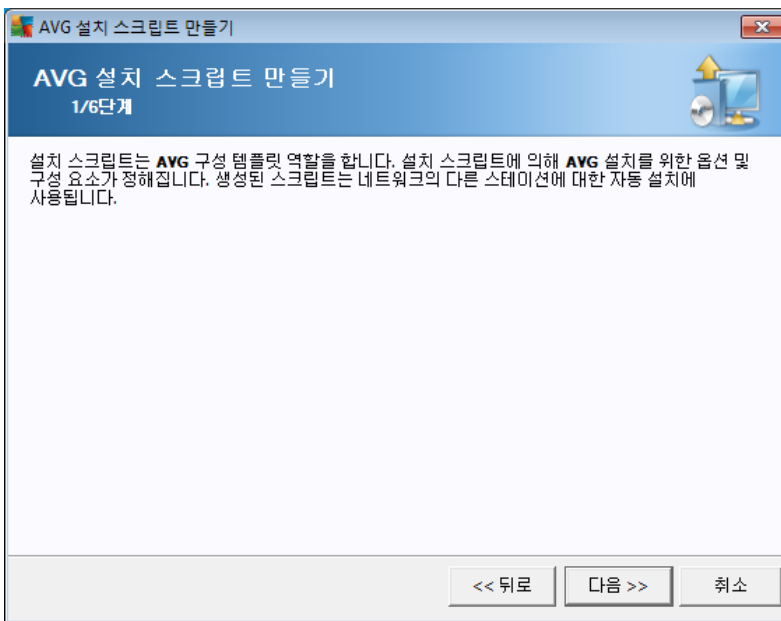


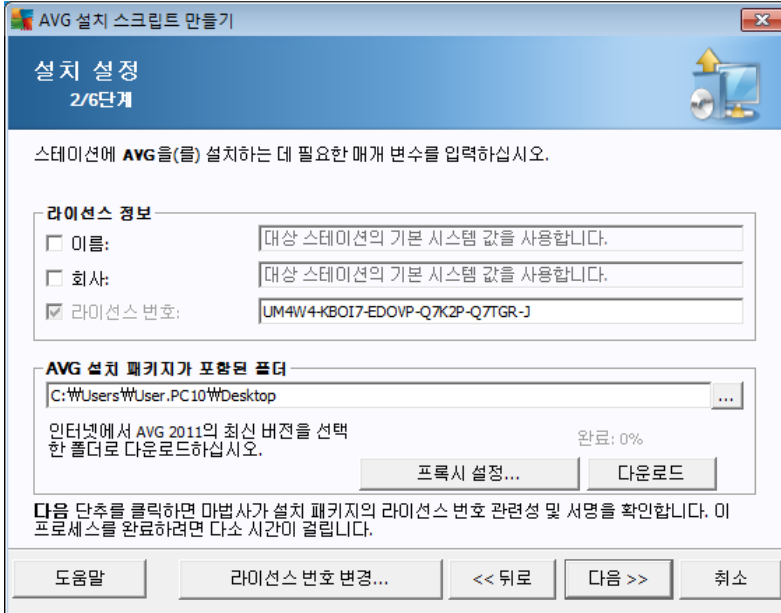
## 4.7. AVG

AVG

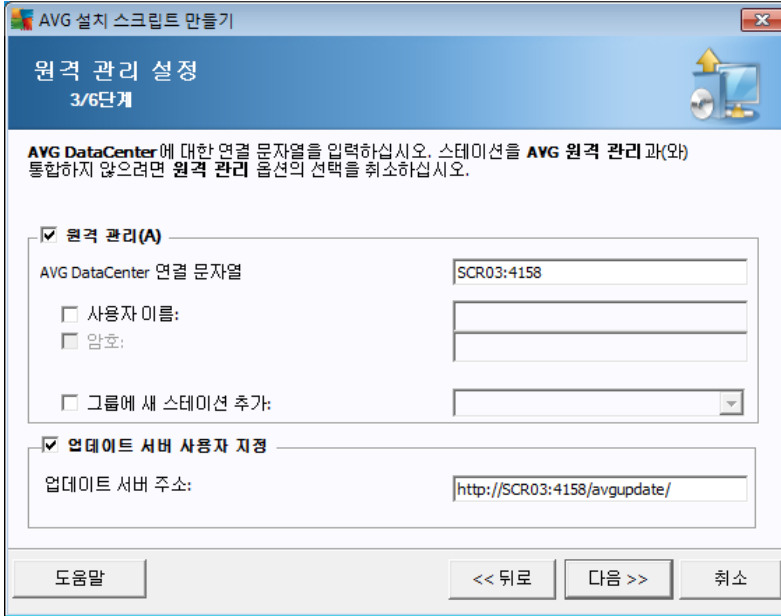
CD

가

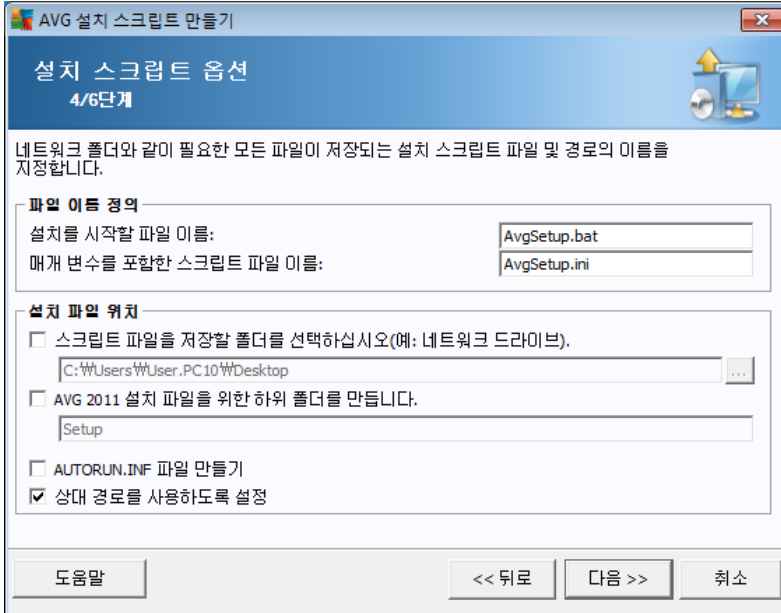




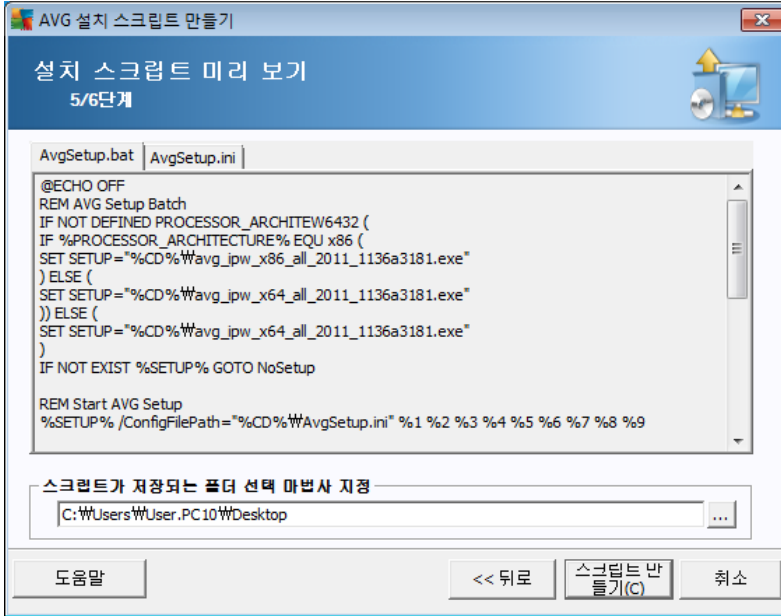
- , Windows ( )
- AVG 가 - AVG
- -
- - AVG



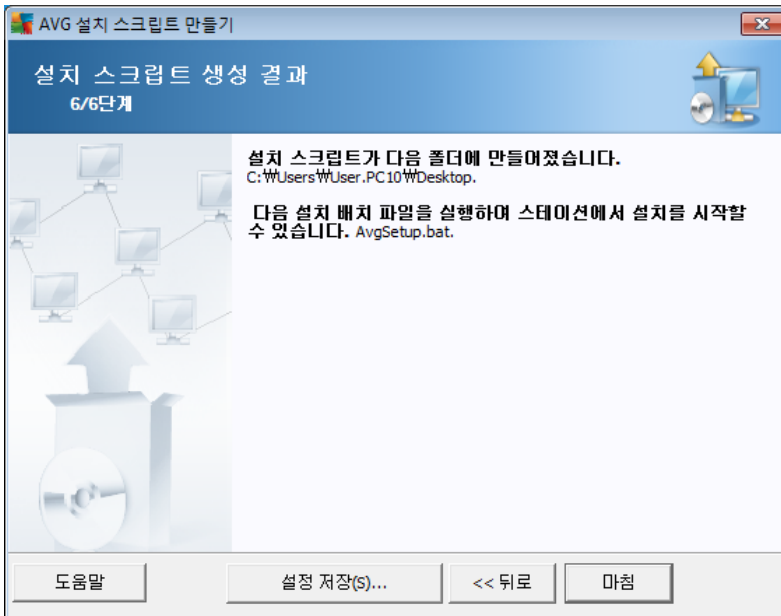
- - AVG DataCenter **AVG DataCenter** . AVG Admin Console
- 가 - 가
- 가



- **.bat**
- **.ini**
- **AVG 2011** - AVG
- **AUTORUN.INF** - AVG 가  
CD/DVD USB  
AUTORUN.INF
- 가 c:\avginstallation  
가



가  
가  
가  
가





가 . 가 .

1. .  
:

2. AvgSet up.bat .

3. 가 .

4. 가 .  
, USB

1. .

2. autorun.inf 가

3. AvgSet up.bat

4. 가 .

5. 가 .



## 5. AVG

: AVG

AVG Admin Console

[AVG Admin](#)

[Console/](#)

AVG

AVG

( , , AVG )

가

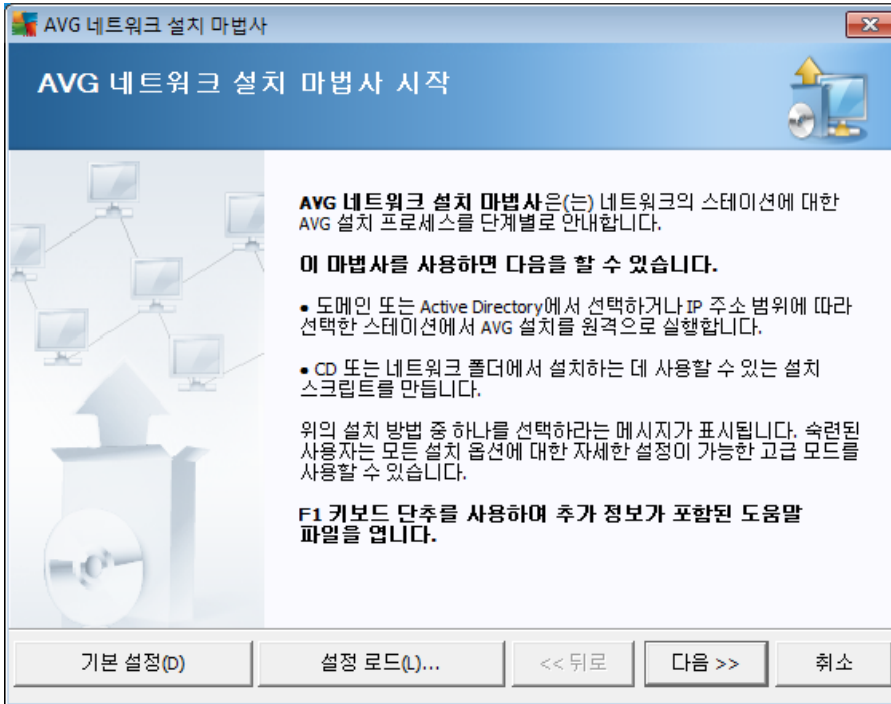
- Windows / / **AVG 2011** / **AVG**
- AVG Admin Console - / **AVG** ...

( )

: AVG



## 5.1.



AVG

가 )

(

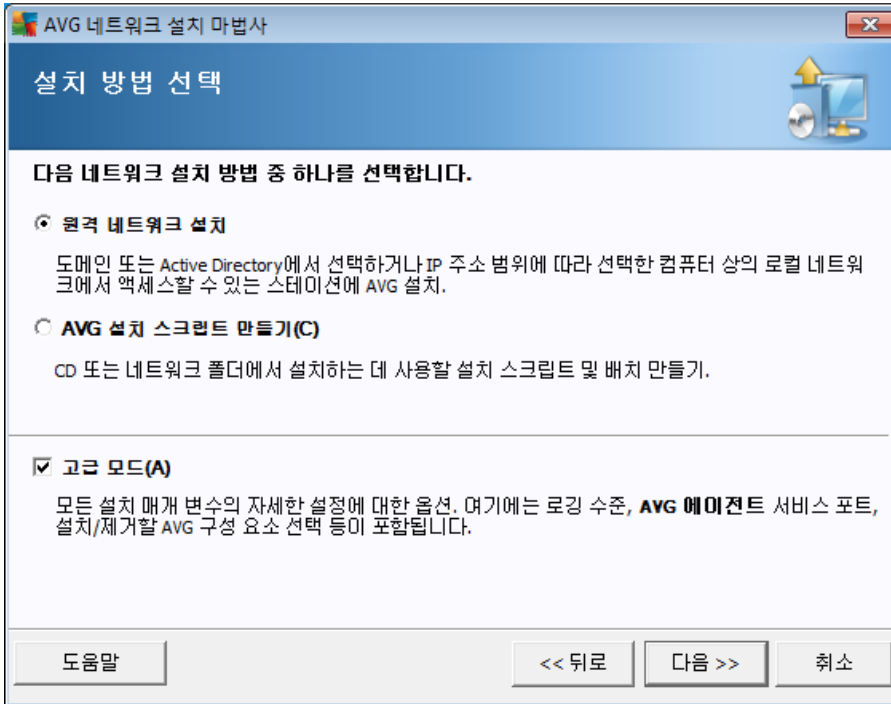
F2

Ctrl+S

가



## 5.2.



가

- 

Active Directory

가

가

(IP

)

AVG

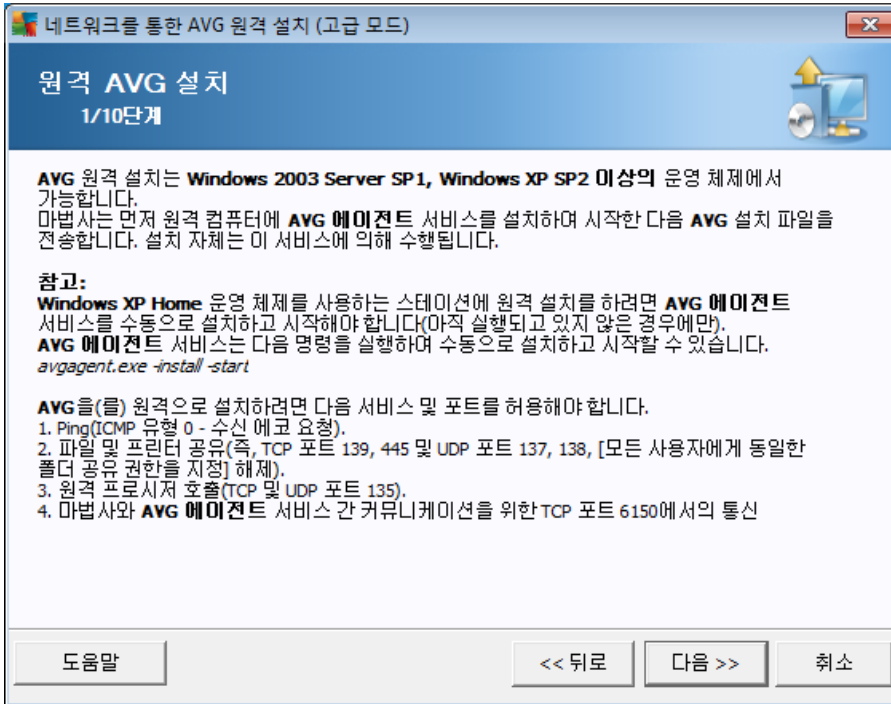
AVG DataCenter

- [AVG](#)

/



### 5.3.



AVG

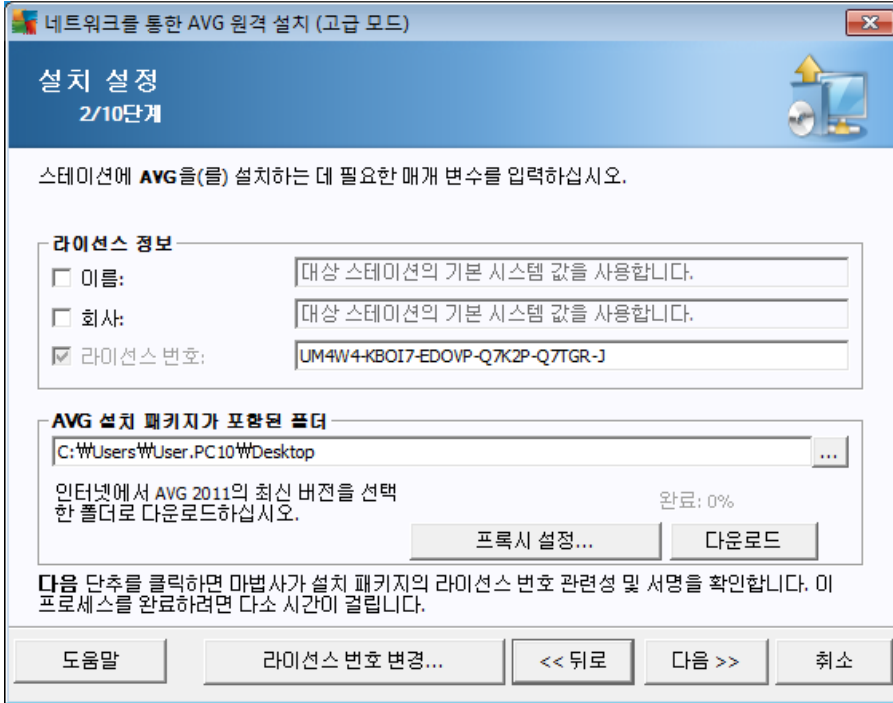
AVG

AVG

Windows XP Home

가

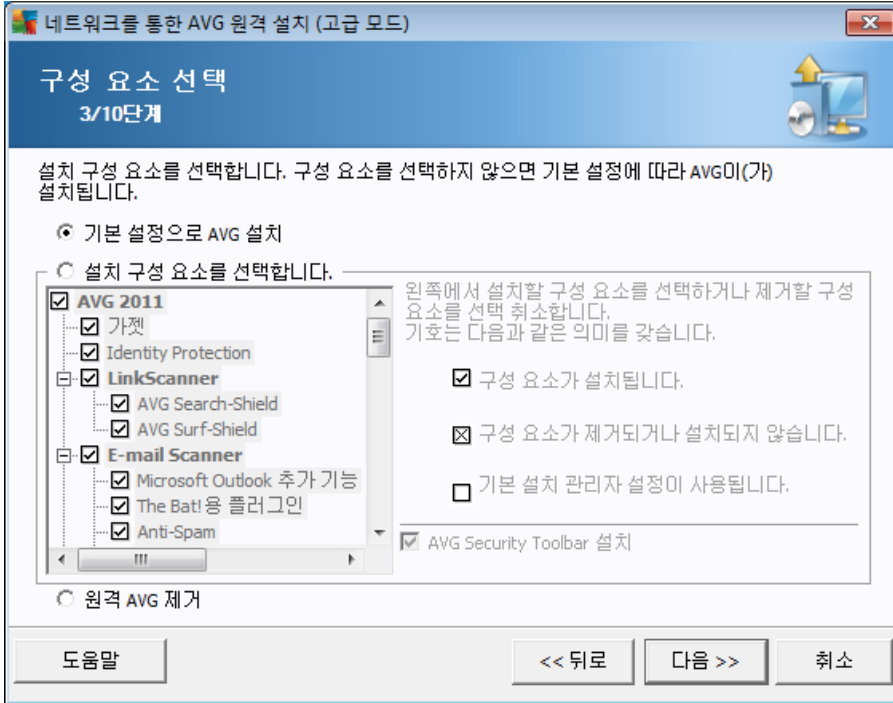
[Windows XP Home](#)



- , Windows ( )

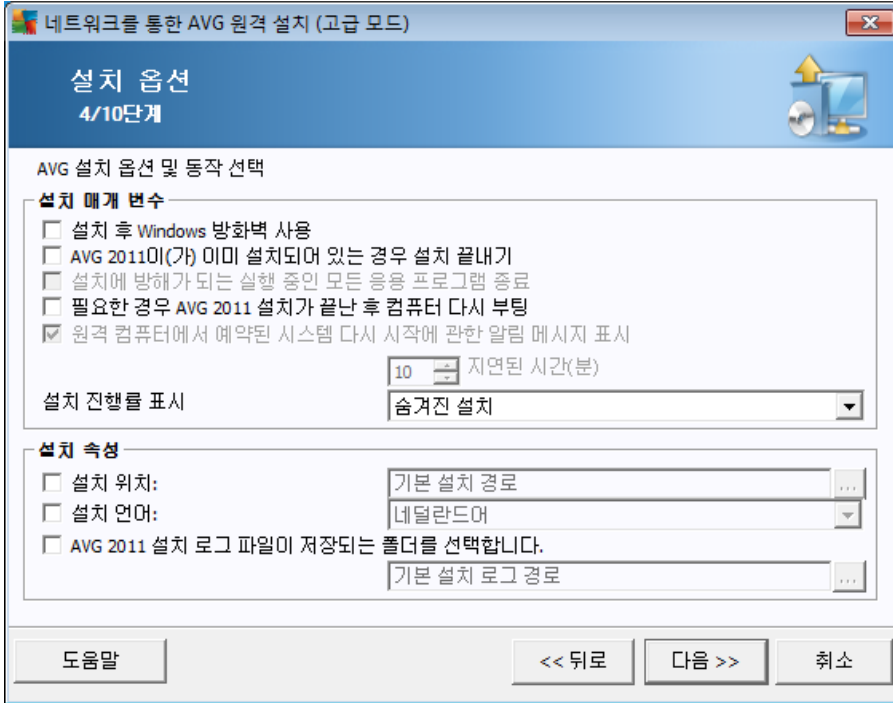
- **AVG** 가 - AVG

- -
- - AVG



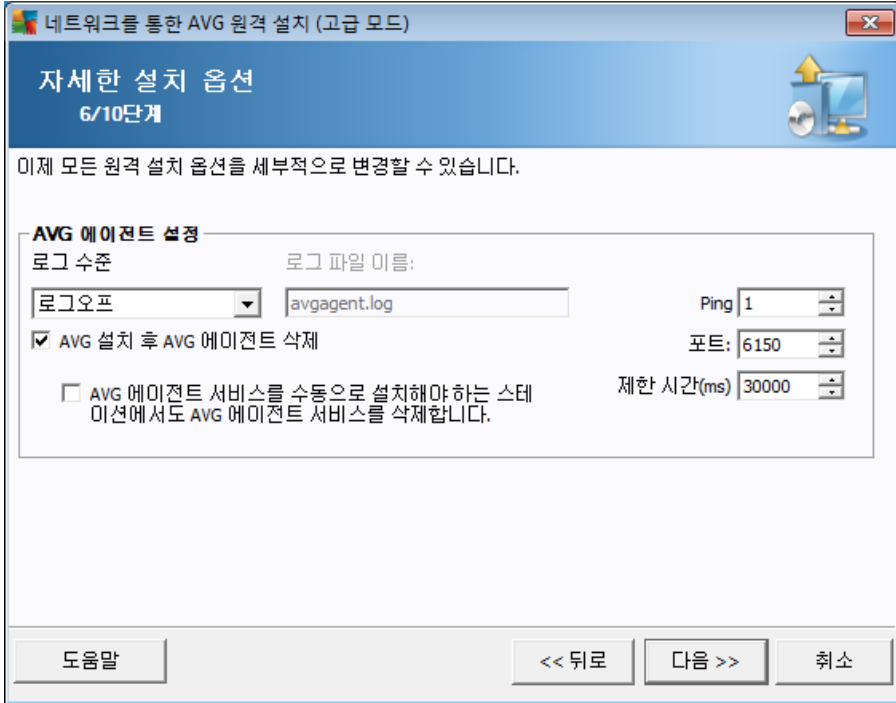
AVG

- **AVG** -
- - **AVG**
  - 
  - 
  - (□)
- **AVG** - AVG
- **AVG Security Toolbar** - AVG Security Toolbar  
 AVG Security Toolbar 가 LinkScanner



- **Windows** - AVG Firewall  
Windows
- **AVG 2011** 가 - Firewall
- 10
- 가





**AVG**

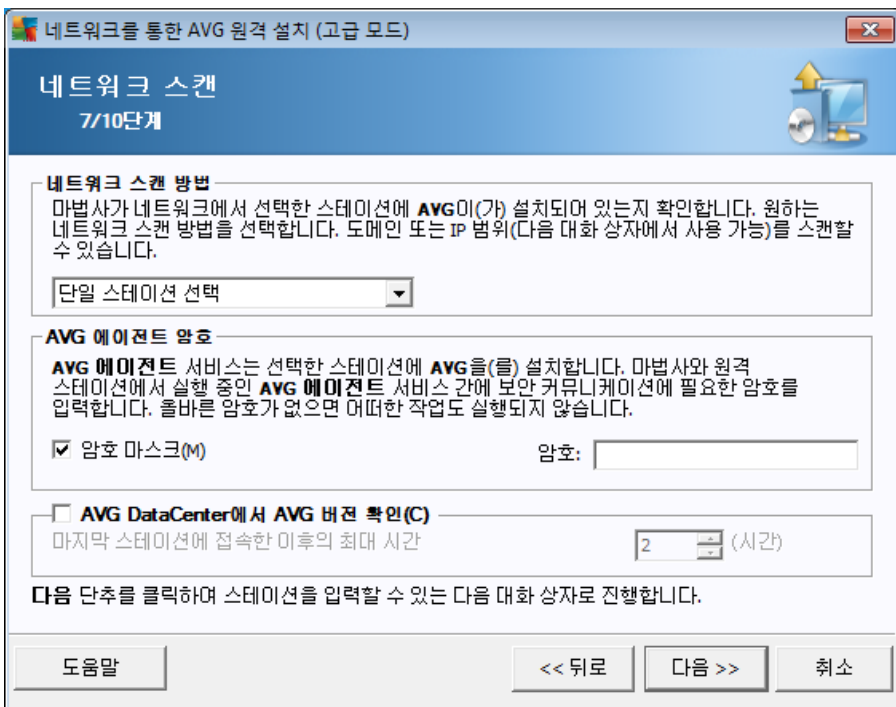
- 
- 가
- 
- 가 ( ).
- 가 가
- . AVG
- 가 ( : C:\avgagent.log) ( C:\Windows C:\WinNT avgagent.exe )가
- : 가 가
- **AVG** **AVG** - AVG 가



AVG

- AVG** ( )가 (AVG 가 )가
- Ping** 가 ping 가 가
- AVG 가 6150 , TCP/IP
- AVG ( )

AVG가



AVG



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

AVG

AVG

가

AVG

가

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

( )

: AVG 가

XP Home  
AVG  
[Home](#)

AVG

. MS Windows

[Windows XP](#)

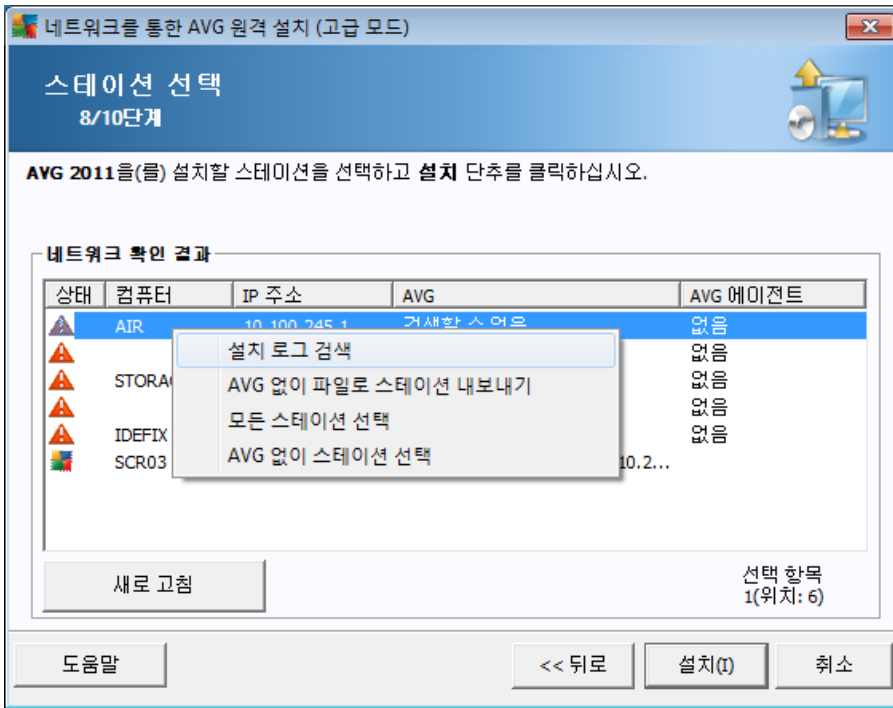


5.3.1.

AVG

가

가



가

가

- ( 가 ).

: AVG ( AVG ) AVG 가

- AVG - AVG

- 가

- AVG - AV가가 AV가가

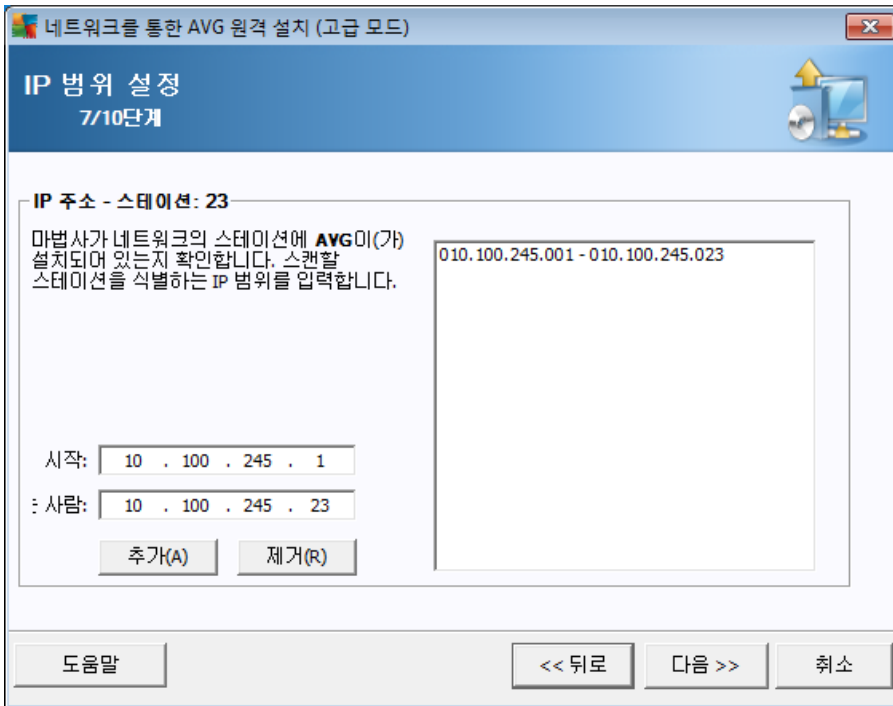


### 5.3.2. IP

IP

AVG

가



IP

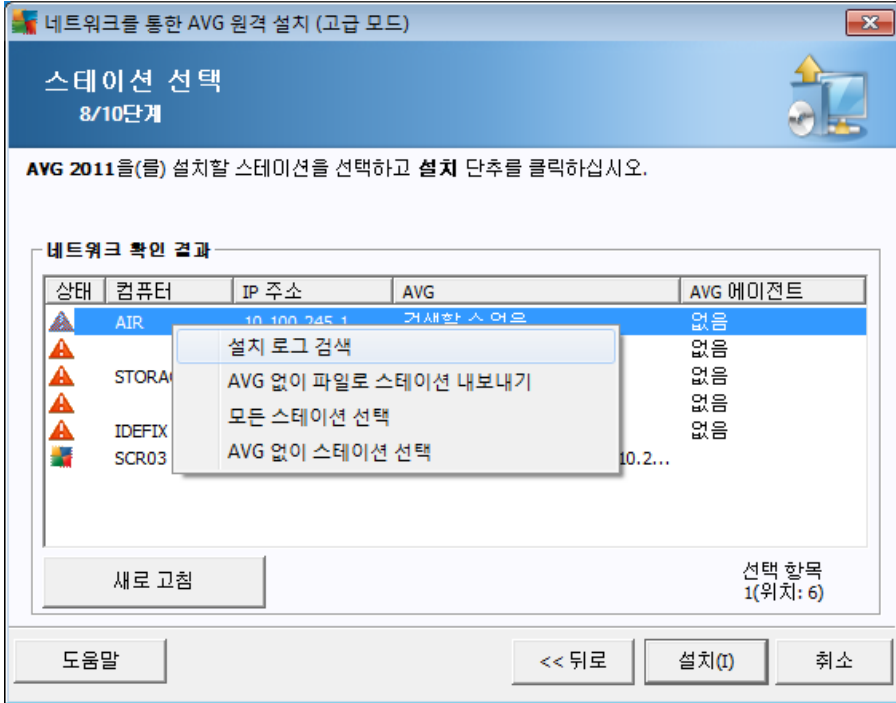
IP

가

IP

가

IP



- ( 가 ). 가
- : AVG ( AVG ) AVG 가
- AVG - AVG
- 가
- AVG - AV가가 AV가가

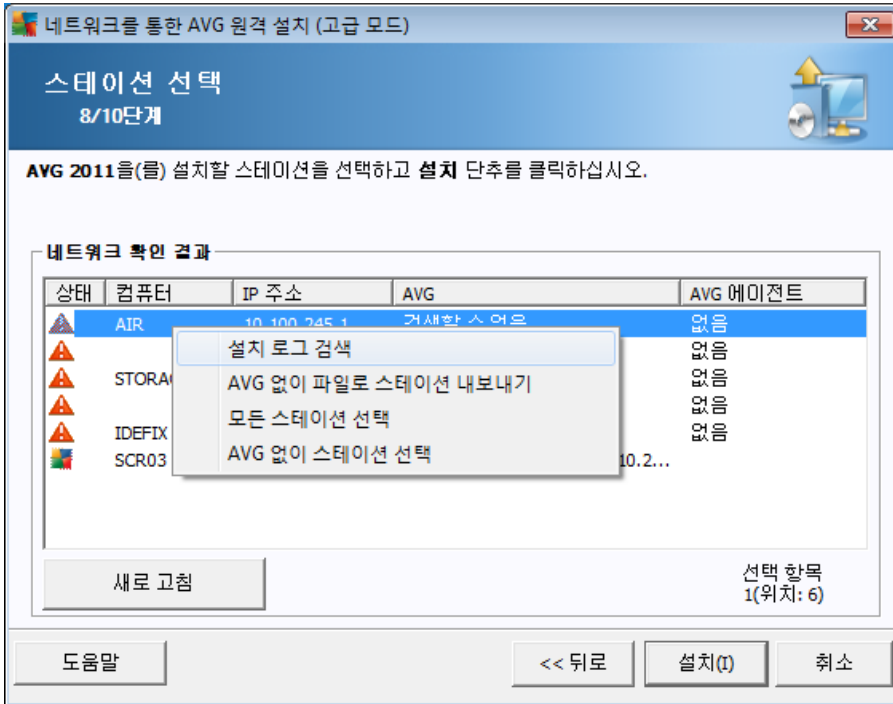
### 5.3.3.

가  
AVG DataCenter  
DataCenter



AVG

가



가

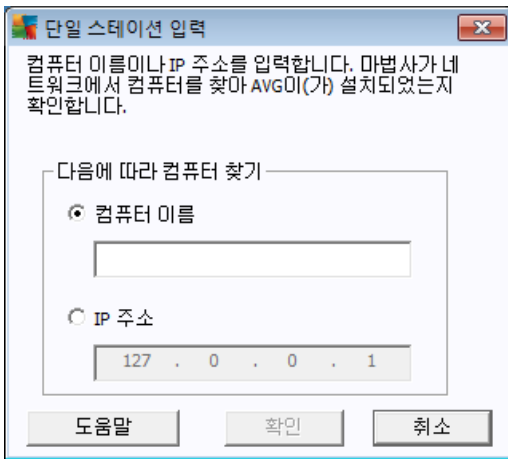
- ( 가 ). 가
- : AVG ( AVG ) AVG 가
- AVG - AVG
- 가
- AVG - AV가가 AV가가



5.3.4.

AVG

가

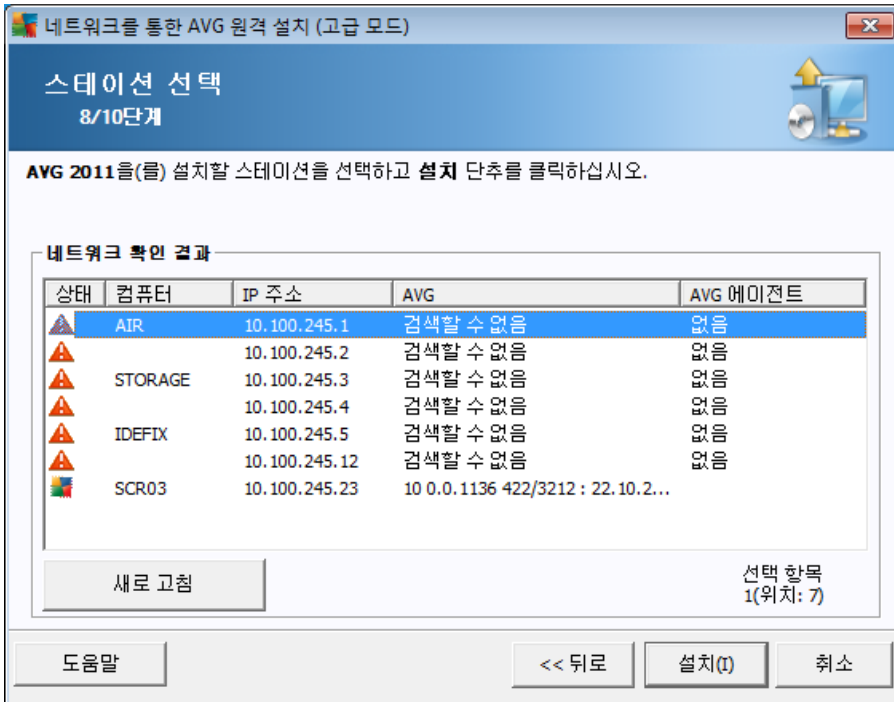


IP

IP

가

AVG



가



- (가 - ). 가  
: AVG ( AVG ) AVG AVG 가

- AVG - AVG

- 가

- AVG - AVG가 AVG가

가 가

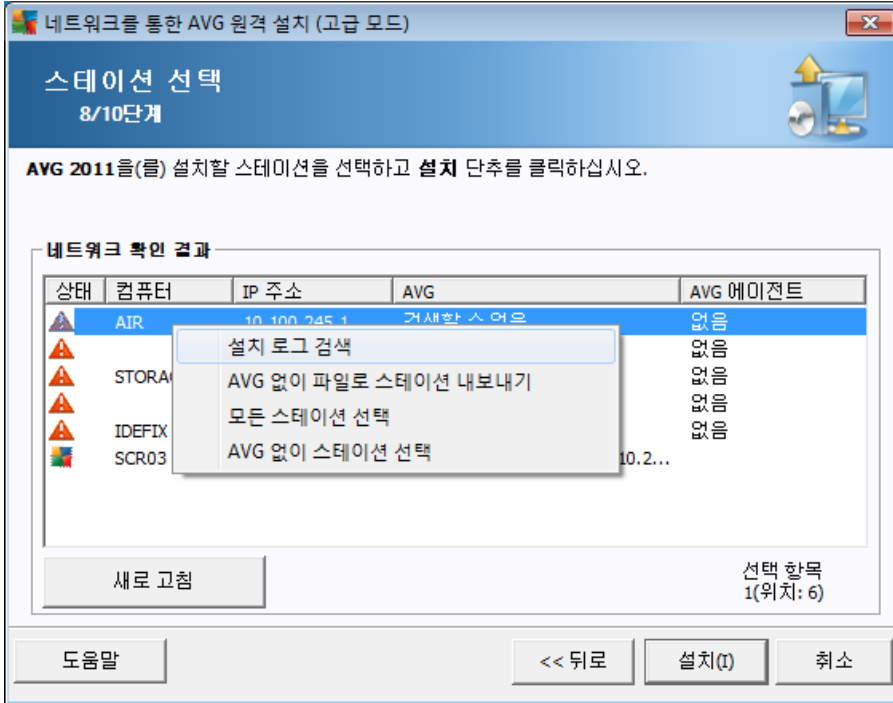
---

### 5.3.5. Active Directory

AVG  
Windows )가

Active Directory  
(

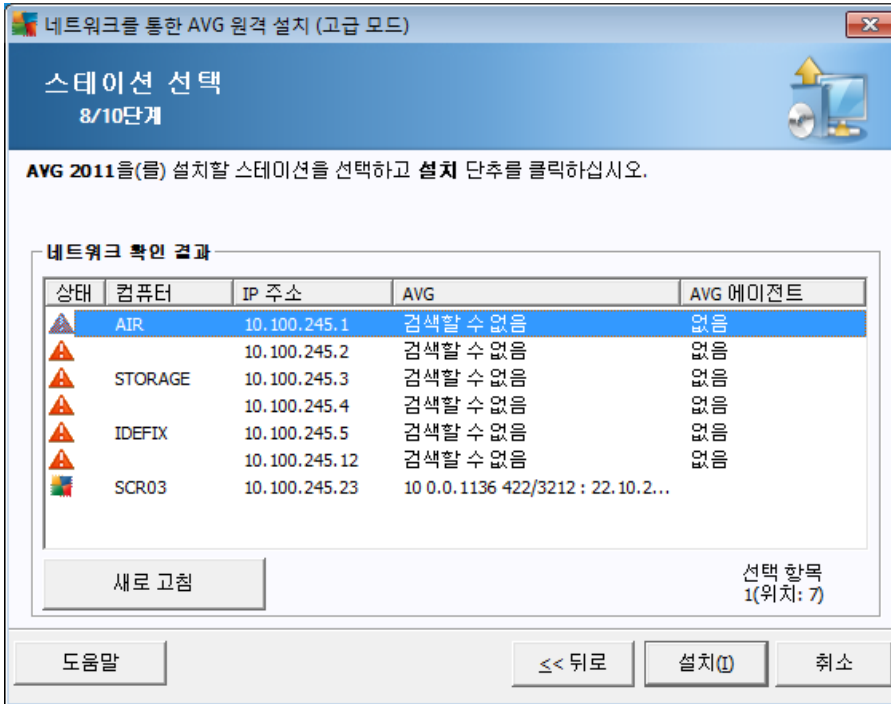
( )



가

- ( 가 ). 가
- : AVG ( ) AVG 가
- AVG - AVG
- 가
- AVG - AV가가 AV가가

#### 5.4.



가

가

가

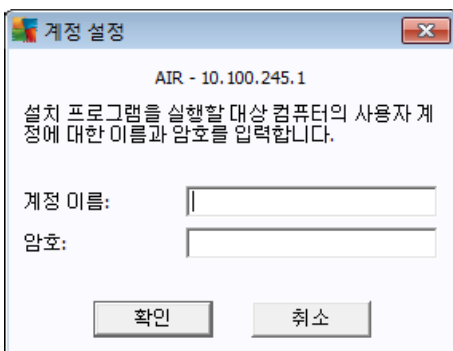
AVG

가

가

AVG

가



(

)



( )  
가

AVG가

가

: **AVG Admin Console** / ,

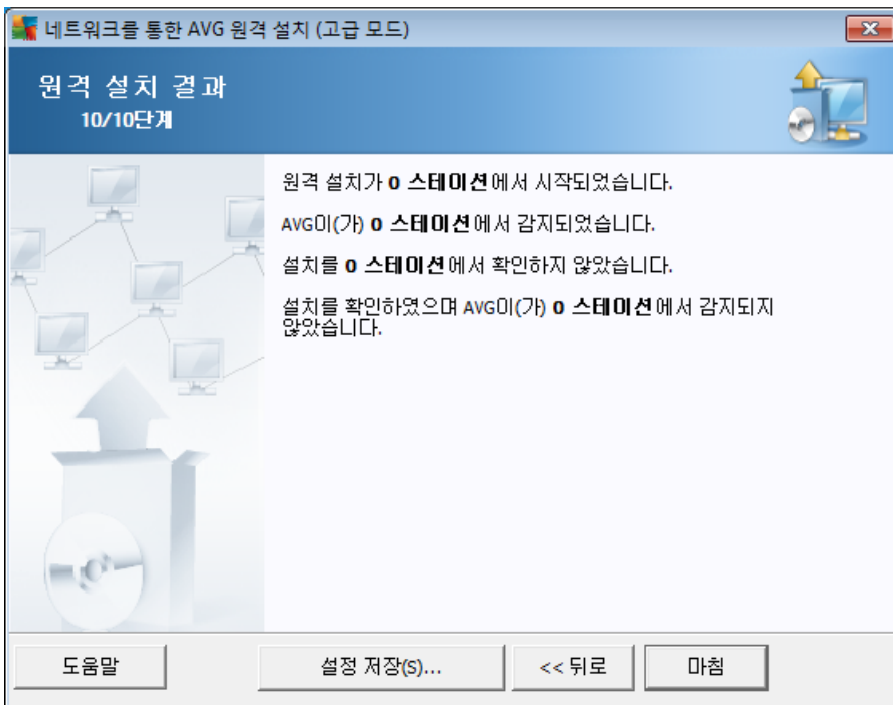
Windows

Windows XP SP2/Windows 7/Vista

AVG

가

가





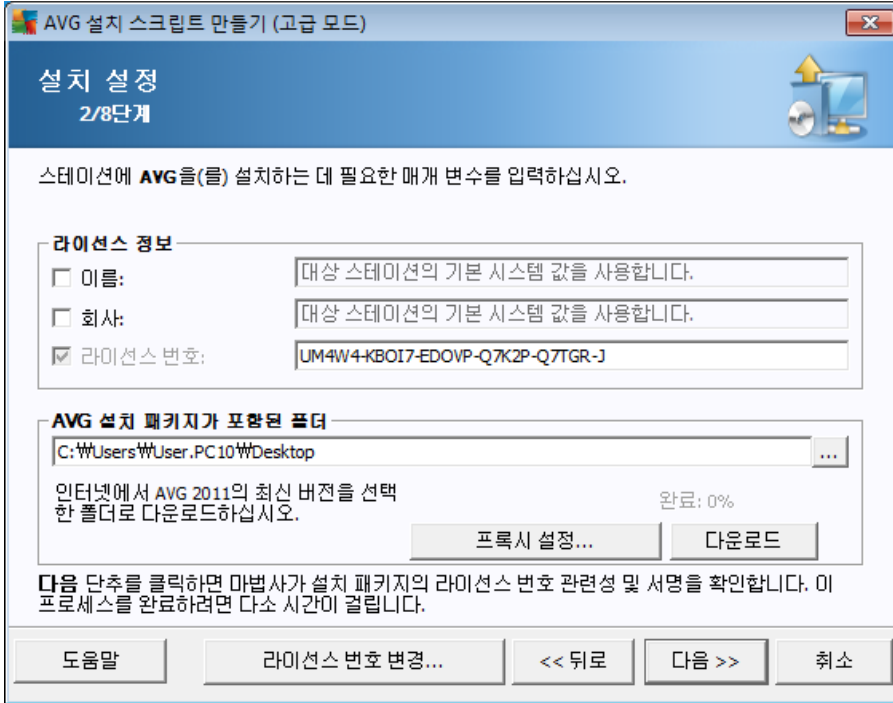
## 5.5. AVG

AVG

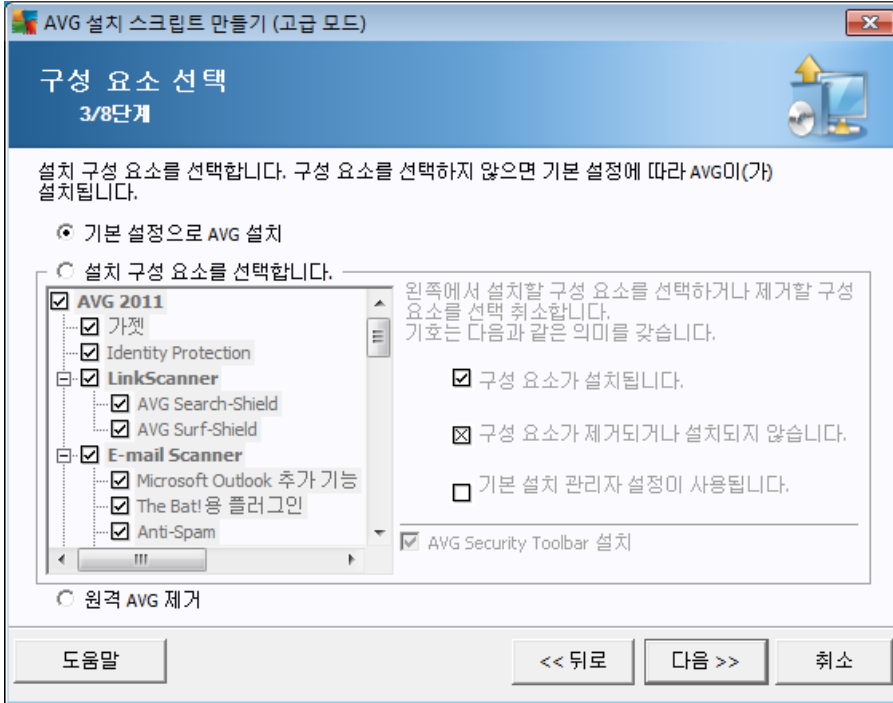
CD

가





- Windows ( )
- **AVG** 가 - AVG
- -
- - AVG
- **AVG Security Toolbar** - AVG Security Toolbar  
AVG Security Toolbar 가 LinkScanner



### AVG

- **AVG** -

- AVG

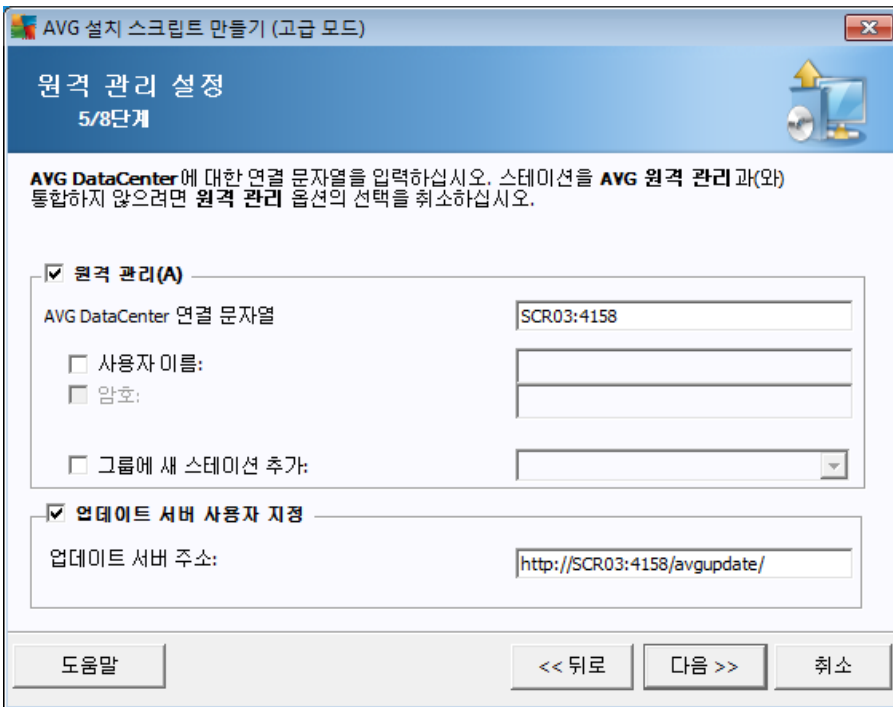
- 
- 
- (□)

- **AVG** - AVG

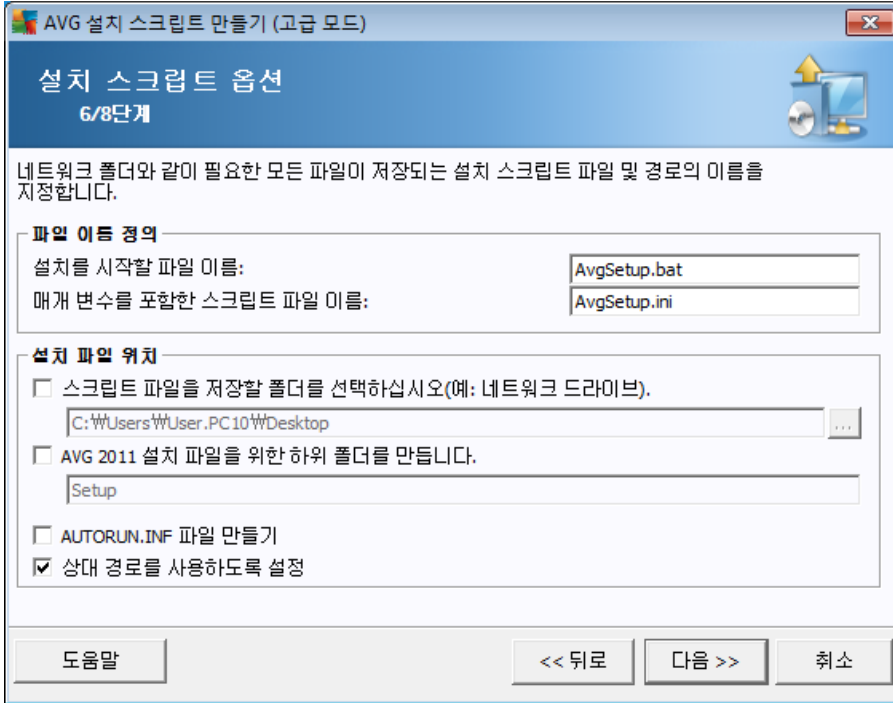




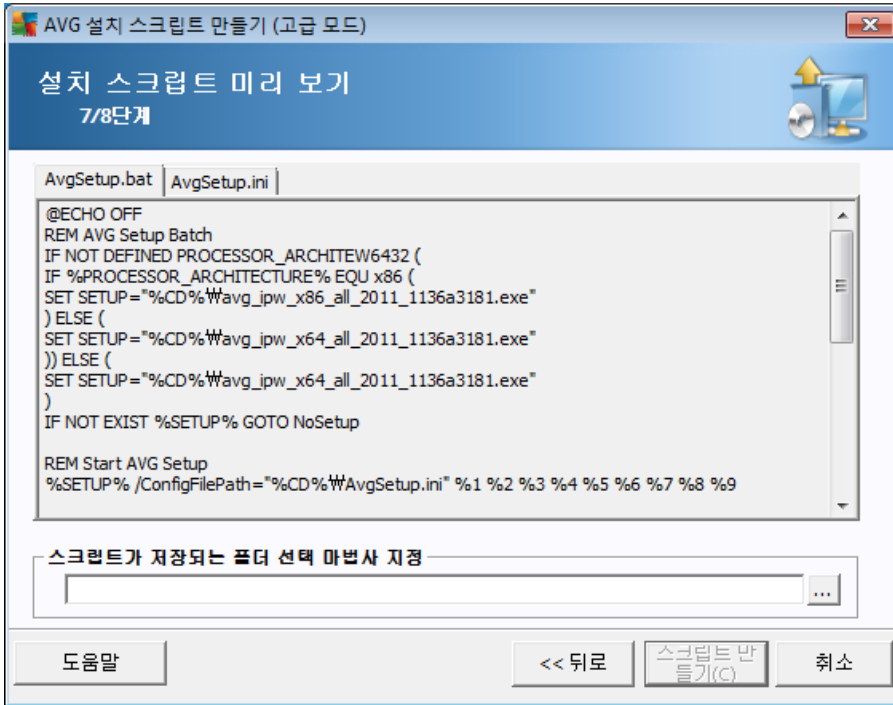
- - AVG
- **AVG 2011**



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

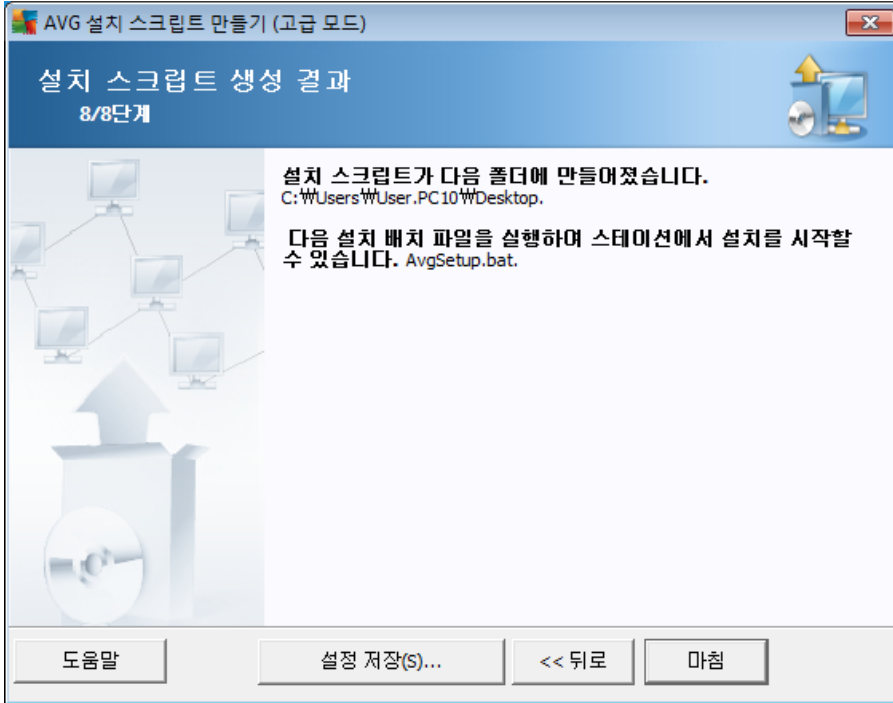


- **.bat**
- **.ini**
- **AVG 2011** - AVG
- **AUTORUN.INF** - AVG 가  
CD/DVD USB  
AUTORUN.INF
- 가 c:\avginstallation  
,  
가



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 / / AVG 2011 / AVG  
*Admin Console*

- Windows **AVG Admin Console**

- ( c:\Program Files) *AVG\AVG10*  
*Admin\Console\ AvgAdminConsole.exe*

AVG Admin Console

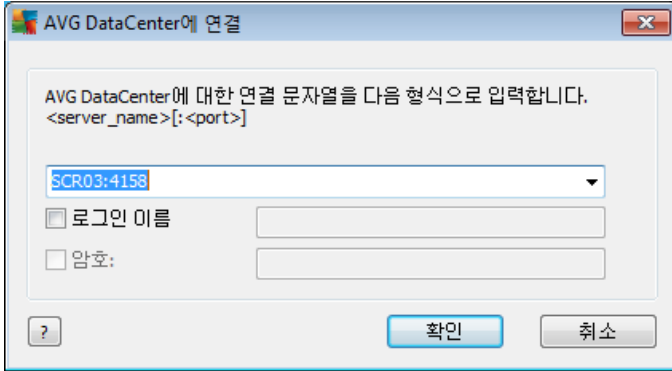
AVG DataCenter

AVG Admin Console

AVG DataCenter

AVG

AVG Admin Console DataCenter  
*localhost:4158*



***http://server\_address:port***

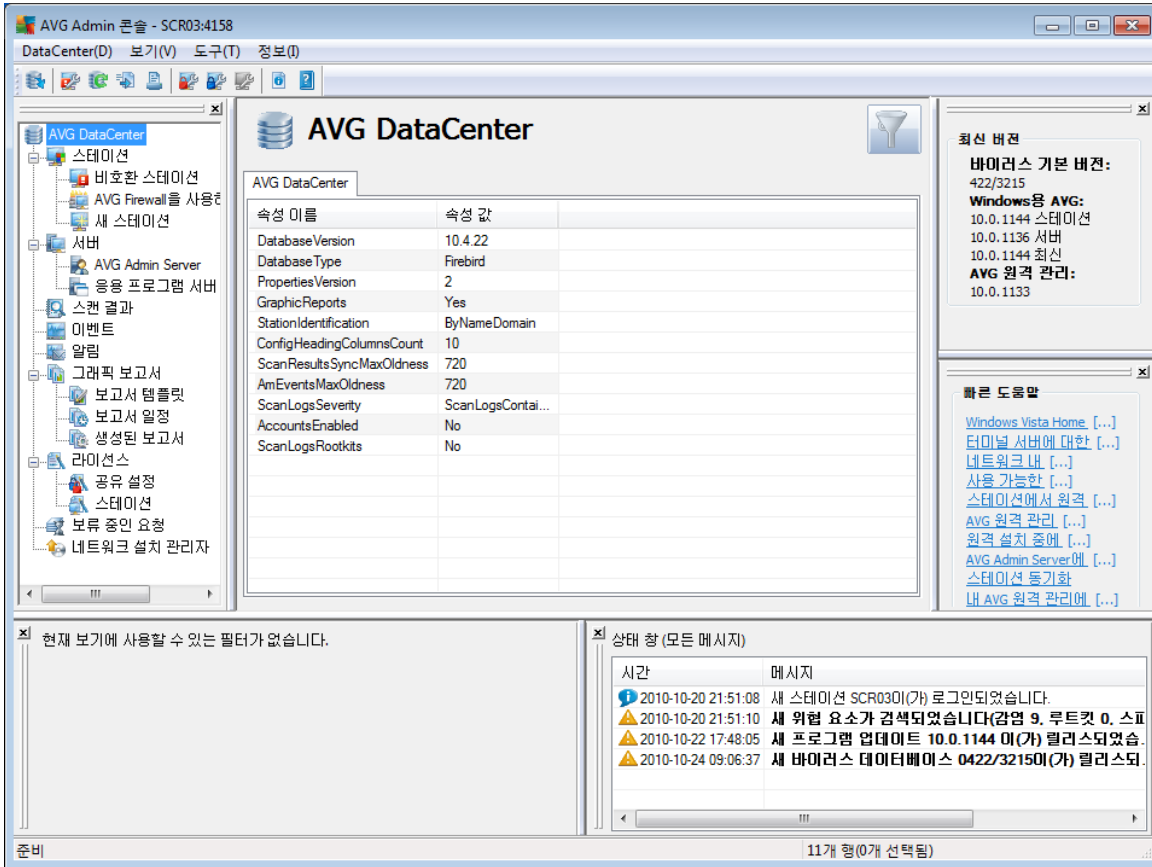
- ***server\_address*** AVG Admin Server가
- ***port*** AVG Admin Server 4158 . **AVG**  
Admin Server 가

**DataCenter**가

AVG Admin Console



## 6.2. AVG Admin Console



### AVG Admin Console

가 가

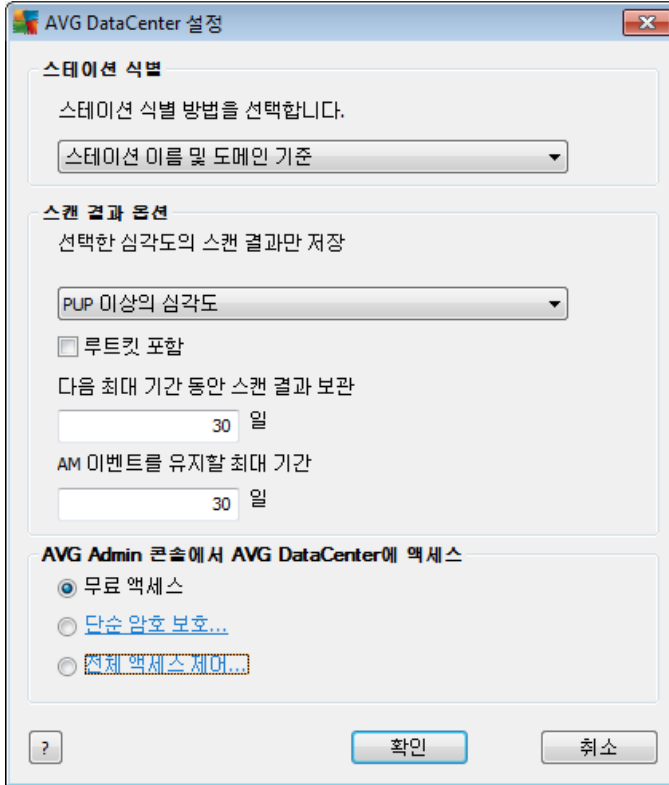
6 가

### 6.2.1.

#### Data Center

#### DataCenter

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



가

( )

30

**AM**

( )

30

AVG DataCenter

- AVG DataCenter

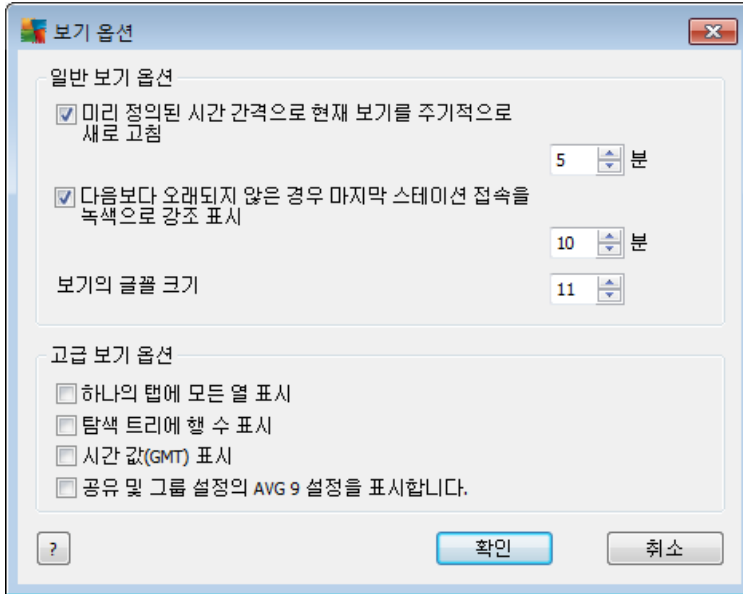
. AVG DataCenter

가

( : DataCenter

) AVG Admin Console





○ ( )

○ ( )

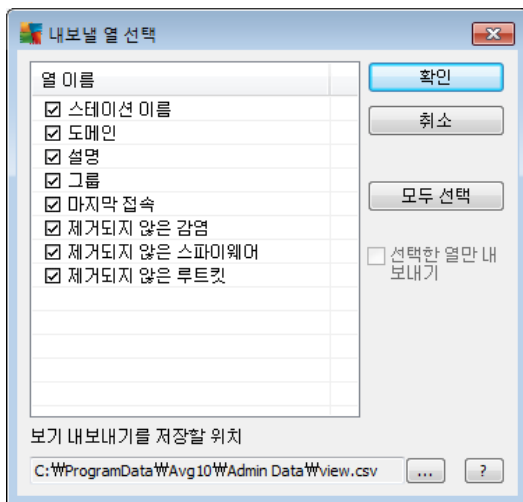
○ 11

○ 가

/ 5 / /



- ( GMT ) - GMT
- AVG 9.0 AVG 9.0 ( / / )
- F5
- MS Excel .csv( )
- : Ctrl+S 가



가





- ... Windows
- ... 가 , Ctrl F
- ( F3 ) .
- ... - 가
- 가 **Firewall** ... - Firewall  
Firewall / Firewall
- ... - 가
- ... - DataCenter DataCenter
- **AVG Admin Server** ... - AVG Admin Server  
AVG Admin Server /AVG Admin Server
- **AVG** ... - AVG Admin Console AVG AVG 가
- **AVG** AVG - AVG AVG
- ... - AVG Admin 가



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

### 6.2.2.



AVG Admin 콘솔 - SCR03:4158

DataCenter(D) 보기(V) 도구(T) 정보(I)

AVG DataCenter

속성 이름 속성 값

DatabaseVersion	10.4.22
DatabaseType	Firebird
PropertiesVersion	2
GraphicReports	Yes
StationIdentification	ByNameDomain
ConfigHeadingColumnsCount	10
ScanResultsSyncMaxOldness	720
AmEventsMaxOldness	720
ScanLogsSeverity	ScanLogsContai...
AccountsEnabled	No
ScanLogsRootkits	No

최신 버전

바이러스 기본 버전:  
422/3215

Windows용 AVG:  
10.0.1144 스테이션  
10.0.1136 서버  
10.0.1144 최신

AVG 원격 관리:  
10.0.1133

빠른 도움말

[Windows Vista Home](#), [...]  
[터미널 서버에 대한](#) [...]  
[네트워크 내](#) [...]  
[사용 가능한](#) [...]  
[스테이션에서 원격](#) [...]  
[AVG 원격 관리](#) [...]  
[원격 설치 중에](#) [...]  
[AVG Admin Server에](#) [...]  
[스테이션 동기화](#)  
[내 AVG 원격 관리에](#) [...]

현재 보기에 사용할 수 있는 필터가 없습니다.

상태 창 (모든 메시지)

시간	메시지
2010-10-20 21:51:08	새 스테이션 SCR0301(가) 로그인되었습니다.
2010-10-20 21:51:10	새 위협 요소가 검색되었습니다(감염 9, 루트킷 0, 스파이 0)
2010-10-22 17:48:05	새 프로그램 업데이트 10.0.1144 이(가) 릴리스되었습니다.
2010-10-24 09:06:37	새 바이러스 데이터베이스 0422/321501(가) 릴리스되었습니다.

준비

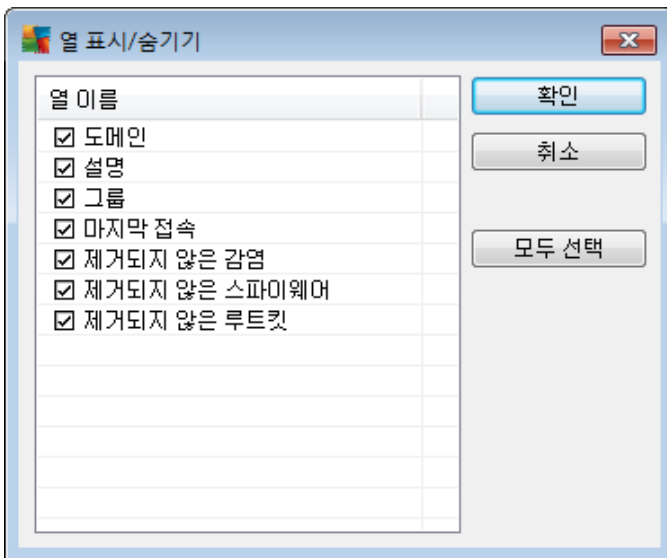
11개 항목(0개 선택됨)

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



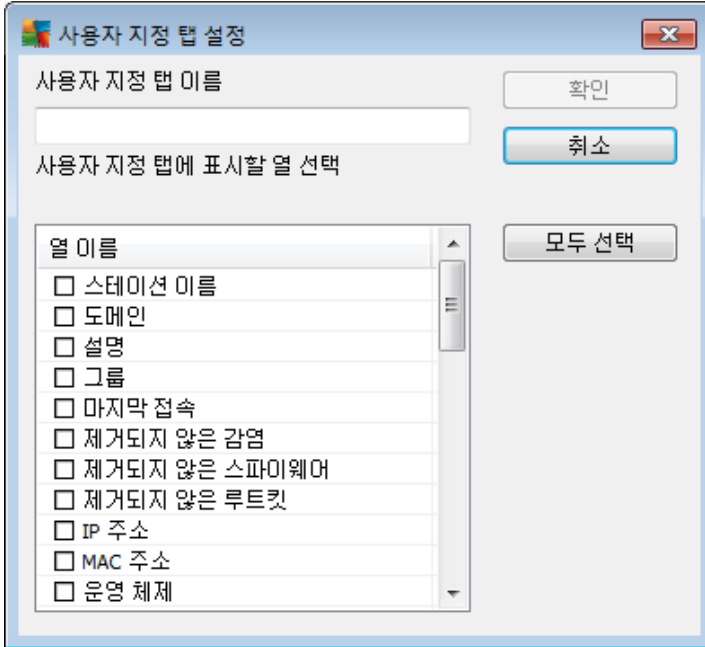
### 6.2.3.

가 / )가 ( :  
가 **Shift** **Ctrl**  
가 가



가 가

가 :



Ctrl F

F3

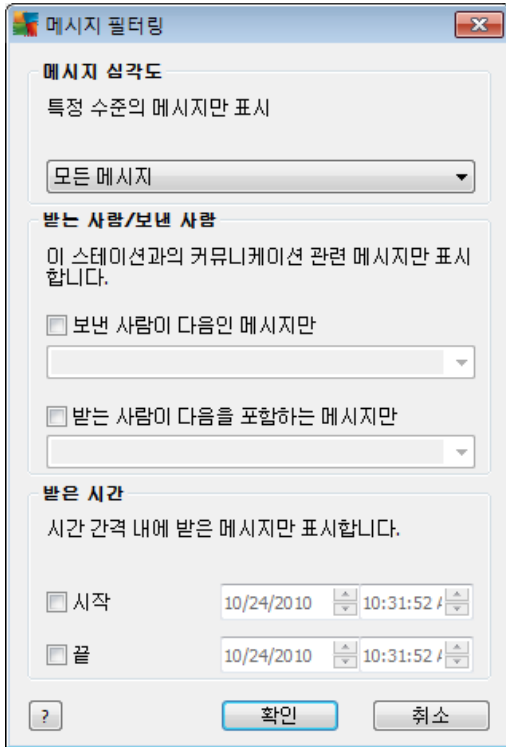
#### 6.2.4.

#### AVG Admin Console

, AVG

가

- 
- 
- 



- 
-



6.2.5.

가

/

6.2.6.

가 가

필터를 사용하여 현재 보기의 내용을 제한합니다.

필터	값
<input type="checkbox"/> 스테이션 이름	스테이션
<input type="checkbox"/> 스테이션 설명	설명
<input type="checkbox"/> 스테이션 도메인	도메인
<input type="checkbox"/> 스테이션의 IP 주소	0.0.0.0
<input type="checkbox"/> 스테이션 운영 체제	운영 체제
<input type="checkbox"/> 감염된 스테이션	
<input type="checkbox"/> 이력서와 스테이션의 연결	

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

/

6.2.7.

**AVG Admin Console**

AVG

/



### 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**

- ( )
- Resident Shield
- AVG ) 20 가 ( ,

**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

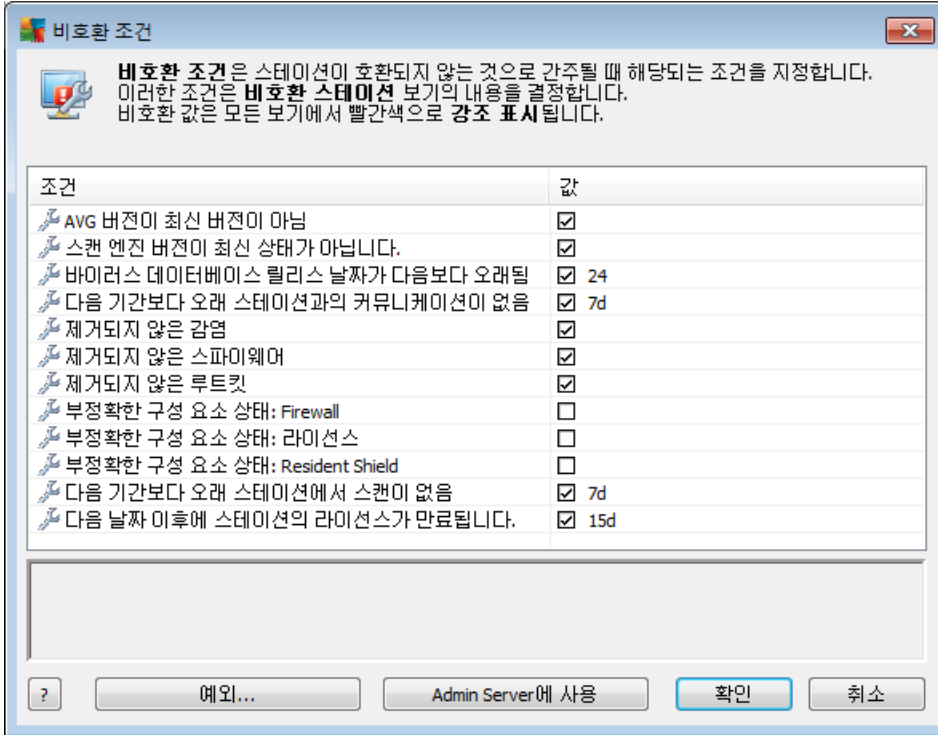
- 가

- 가

[/AVG Admin Console](#)

### 6.4.1.

...



- **AVG** AVG
- .
- 가 -
- 가
- -
- d
- ( , 7 7d)
- -
- 가
- -
- : **Firewall** - Firewall 가



- : **License** - License 가
- : **Resident Shield** - Resident Shield 가
- 
- 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
- - 가
- -

- 

- 

- 

- 

- 

- 

- 

- 

AVG DataCenter

가

- 

- **Firewall** 가 Firewall Firewall

- - .CSV



- 
- 
- **Firewall** - Firewall
- - AVG DataCenter
- 
- 
- 
- 
- \_\_\_\_\_ / [/ AVG Admin Console/](#)
- \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**6.5.3.**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(\*)

**Stat\***      *Station01, Station02*

:      가

- 
- 
-



- *IP*

IP

- 

Windows Server 2003

\*Server 2003\*

- 

- 

- 

## 6.6.

(Resident Shield      Online Shield

)

- 

- 

- 

-



- 
- 
- 

가

**스캔 결과**

테스트 이름	셸 확장 스캔	스캔한 총 개체 수	10
스테이션 이름	SCR03	스캔한 총 루트킷 수	0
설명			
사용자 이름	User	발견/치료된 감염	3/0
IP 주소	10.100.245.23	발견/치료된 스파이웨어	2/0
MAC 주소	00:0C:29:82:8E:2B	발견/치료된 루트킷	0/0
스캔 시작됨	2010-10-17 12:05:42	발견/치료된 경고	0/0
스캔 종료됨	2010-10-17 12:05:53	발견/치료된 정보	0/0
스캔 기간	11초		
스캔 로그 정보	스캔이 성공적으로 완료됨		

[파일로 스캔 결과 내보내기...](#)  
[스캔 결과 인쇄...](#)

감염    스파이웨어

스캔된 개체	감염	상태
C:\Users\User.PC10\Desktop\Eicar\Eicar.com	바이러스(EICAR_Test)가...	감염됨
C:\Users\User.PC10\Desktop\Rootkit\deploy.exe	트로이 목마 BackDoor.Nt...	감염됨
C:\Users\User.PC10\Desktop\Rootkit\root_sys	트로이 목마 BackDoor.G...	감염됨

?    **확인**    닫기    선택한 위협 요소 제거    모든 위협 요소 제거    이전    다음

가

- - 가
- -
- -
- -
- - 가
- - 가



- ( .CSV )

- 가 /

- 
- 
- 

- 가  
AVG  
( , AVG Datacenter )

AVG

가

- 
- 
- 

- 
- 
- 가

가

### 6.6.1.

/



(\*)

**Stat\***      *Station01, Station02*

:

가

•

•

•

•

•

•

•

:

**6.7.**

AVG DataCenter





- 
- 
- 

### 6.7.1.

/

(\*)

**Stat\***      *Station01, Station02*

:

가

- 
- 
- 
- 
- 

:



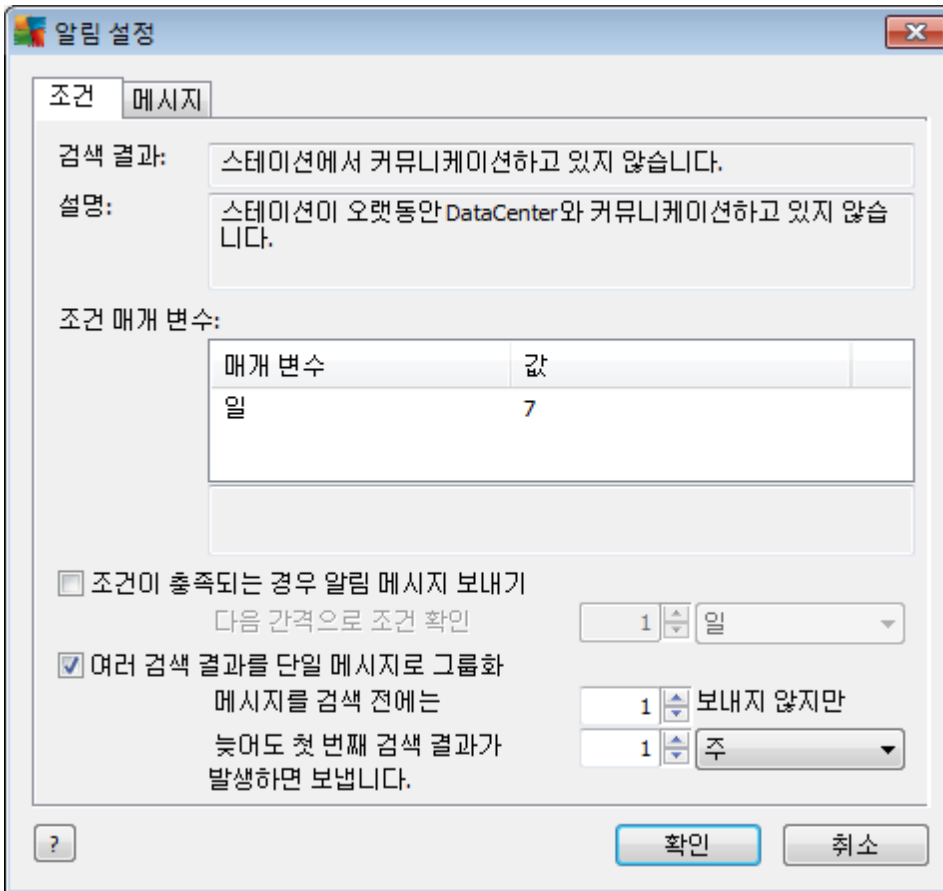
## 6.8.

AVG Admin Console 가

— : SMTP [/ AVG Admin Server /](#)

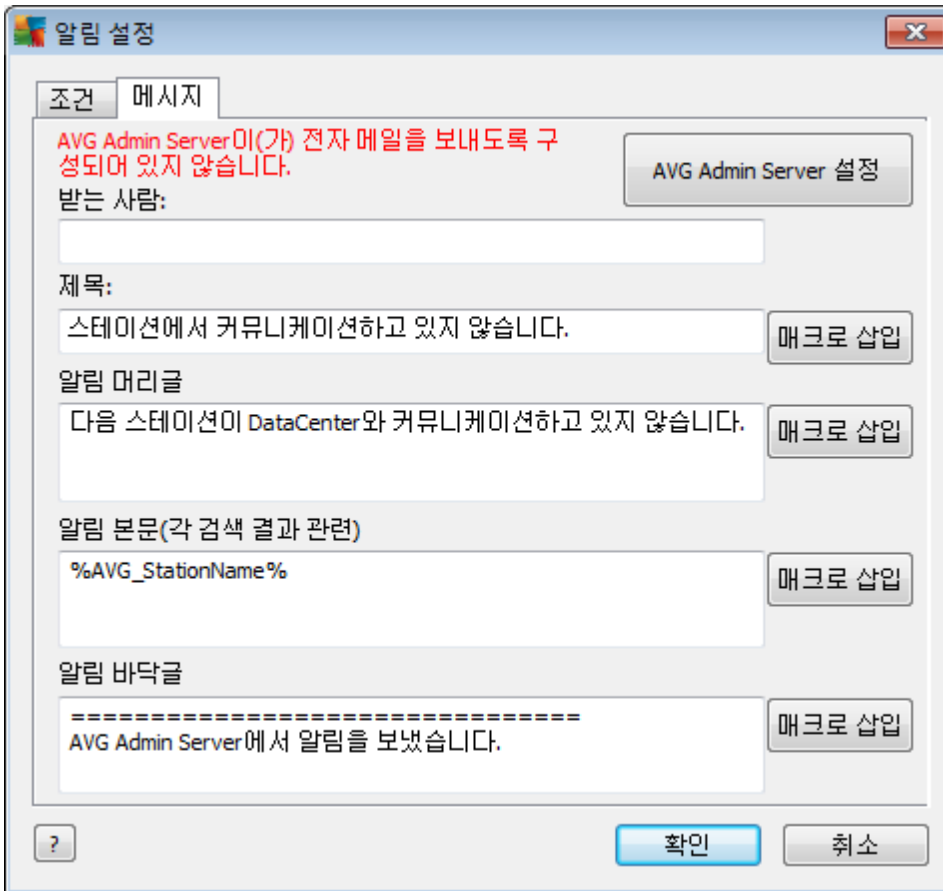
( , ) 가  
가 ( ) ). 가

### 6.8.1.



가 가

### 6.8.2.

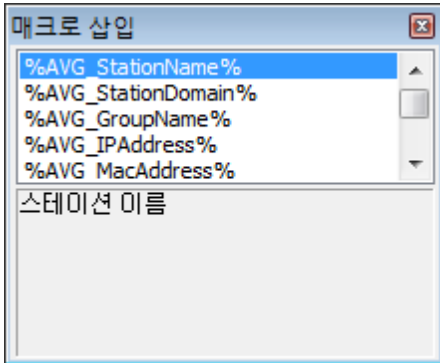


AVG Admin Server가  
**AVG Admin Server**  
 / AVG Admin Server /

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** **AVG Admin Server**

Console 가 AVG Admin

AVG Admin Server

가

- /
- 

가

: AVG10 ( : C:  
*|Documents and Settings\All Users\Application data\avg10\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

:



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



- ( : , - , , , ) .

- - / .

- 가 - 가

가 :

- . 0

- , - , ) . ( : , ,

- ) . ( 가

- - .

- - .

- - .

- .

가 :

- , - , ) . ( : , ,

- - .

- - .

- .

가 :

- , - , ) . ( : , ,

- - .

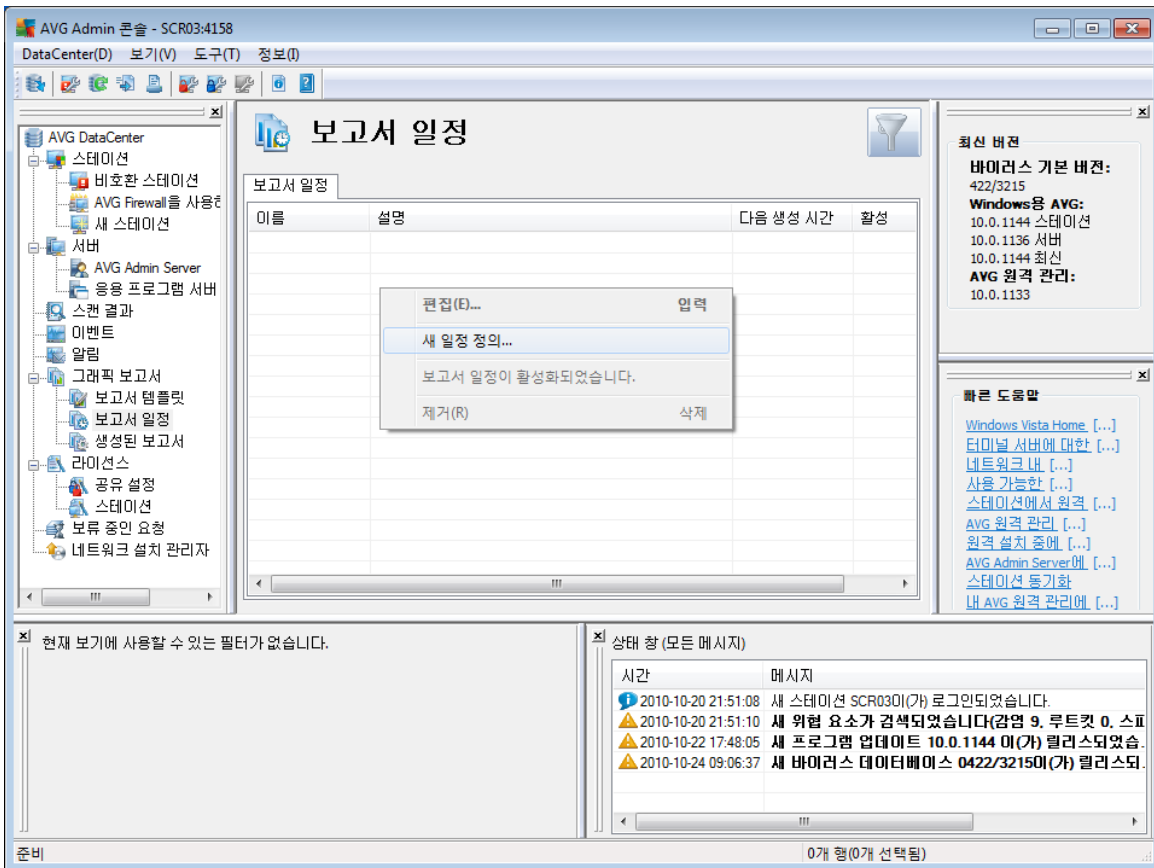
- - .



### 6.9.2.

- -
- -
- -
- -

가



0

:/

가

보고서 일정 정의 마법사

**일정 이름 및 설명**  
보고서 일정의 이름과 설명을 입력하십시오.

새 일정 이름

새 일정 설명

?? << 뒤로 다음 >> 취소 마침

보고서 일정 정의 마법사

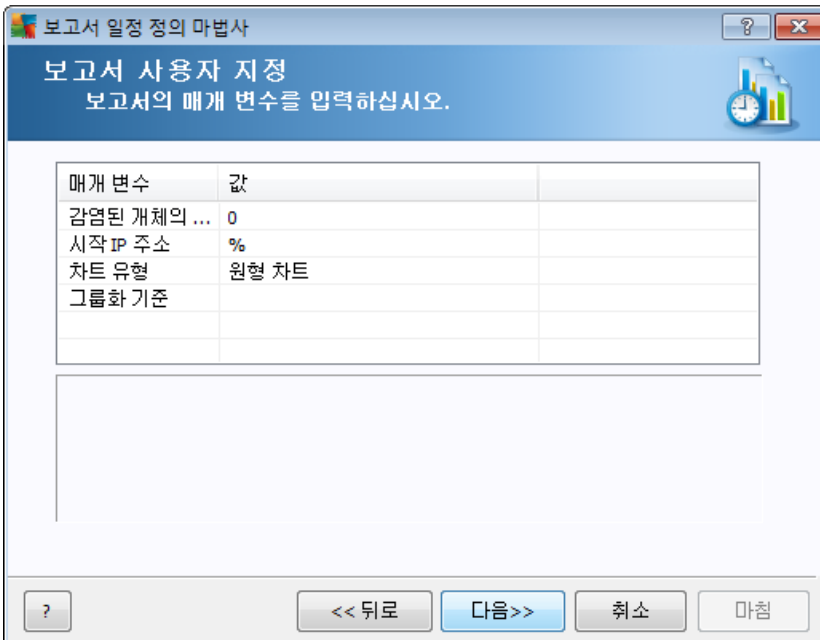
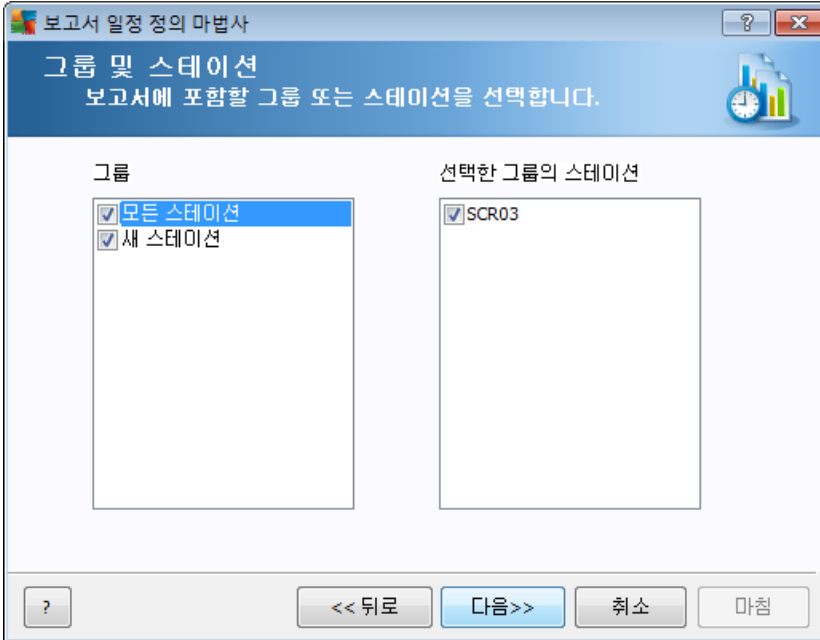
**보고서 템플릿**  
보고서 템플릿을 선택하십시오.

사용 가능한 보고서 템플릿

모든 스테이션

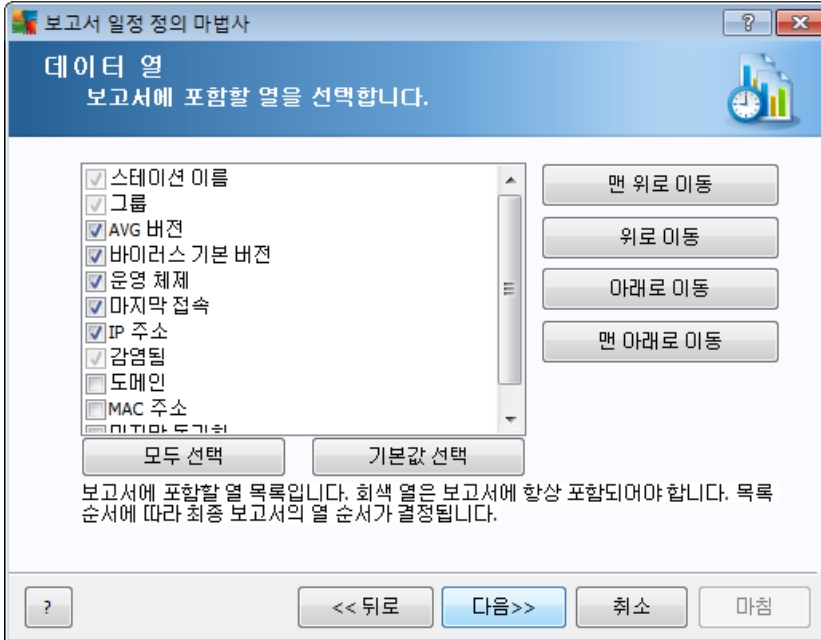
이 보고서는 AVG DataCenter에 등록된 스테이션을 표시합니다.

?? << 뒤로 다음 >> 취소 마침



가 가

가



- 
- 
- 
-



보고서 일정 정의 마법사

### 일정

일정을 지정하십시오.

특정 시간에 한 번 생성

생성 시간: 24.10.2010 09:43:36

주기적으로 생성

기간: 매일

첫 번째 생성: 24.10.2010 09:43:36

<< 뒤로   다음 >>   취소   마침

- 
- ( , , )

보고서 일정 정의 마법사

### 전자 메일 보내는 중

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

Console

AVG Admin

가

### 6.9.3.

zip

html

### 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.

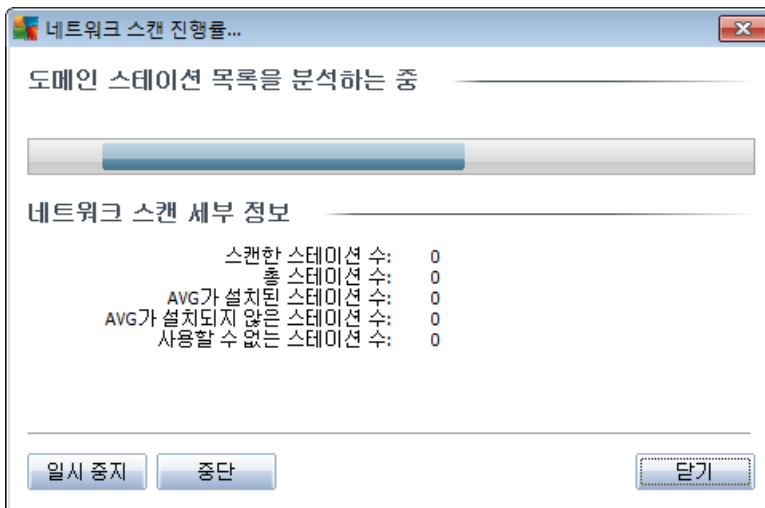
가

[AVG](#)

가

가

가



가

가

.CSV

### 6.12.1.

가

• [Windows XP Home](#)

• [\\_\\_\\_\\_\\_](#)

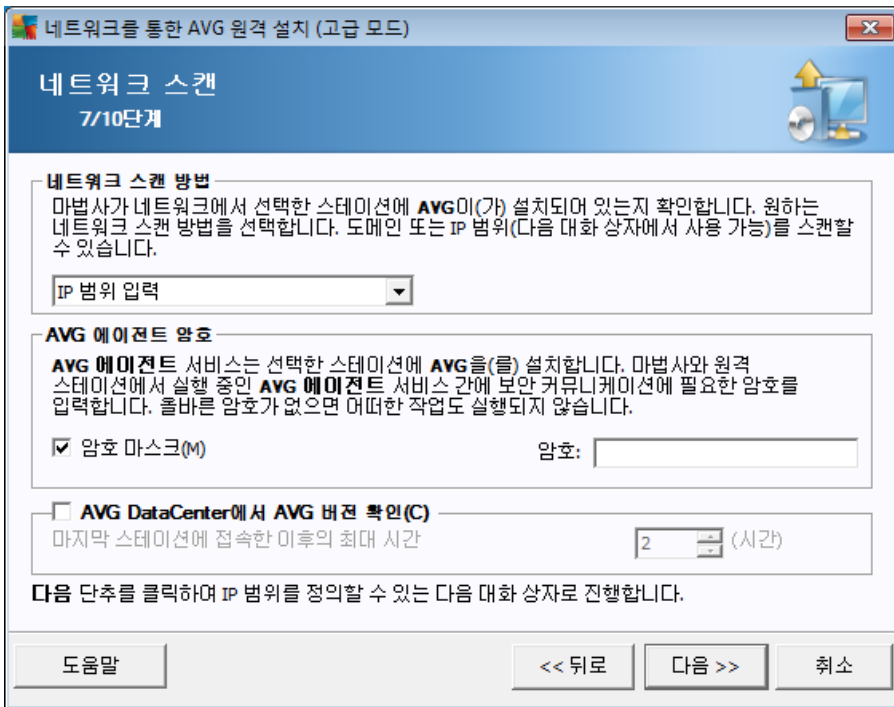


• \_\_\_\_\_

가

가

가



• \_\_\_\_\_

가

• IP - IP

• 가 가

IP 가

• - (DNS ) IP

• **Active Directory** - Active Directory

: 가



AVG

AVG

가

AVG

가

•

•

•

•

가

•

AVG

가  
6150

TCP/IP

•

AVG  
AVG

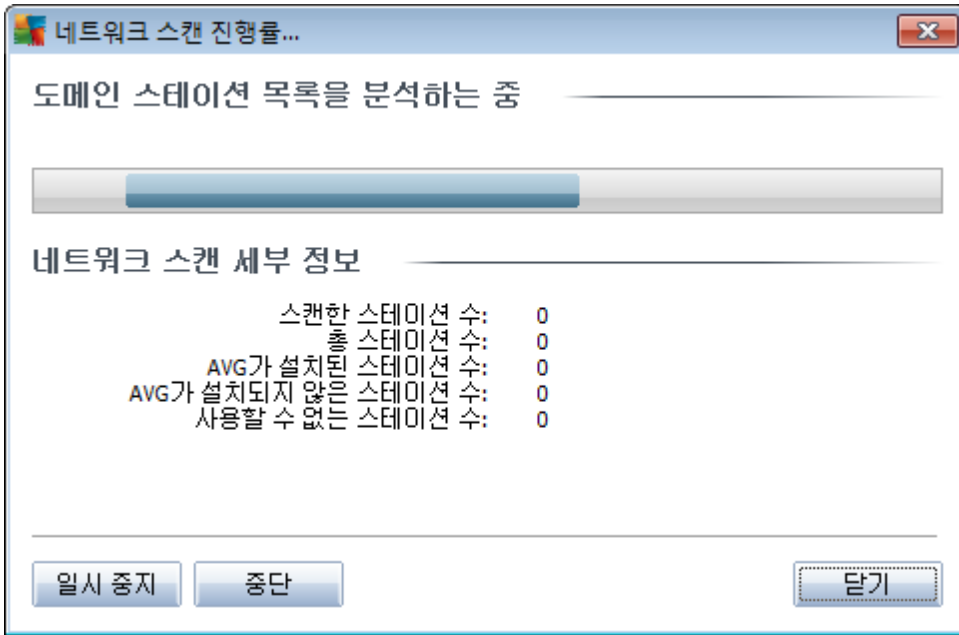
( )

AVG가



가

가



가

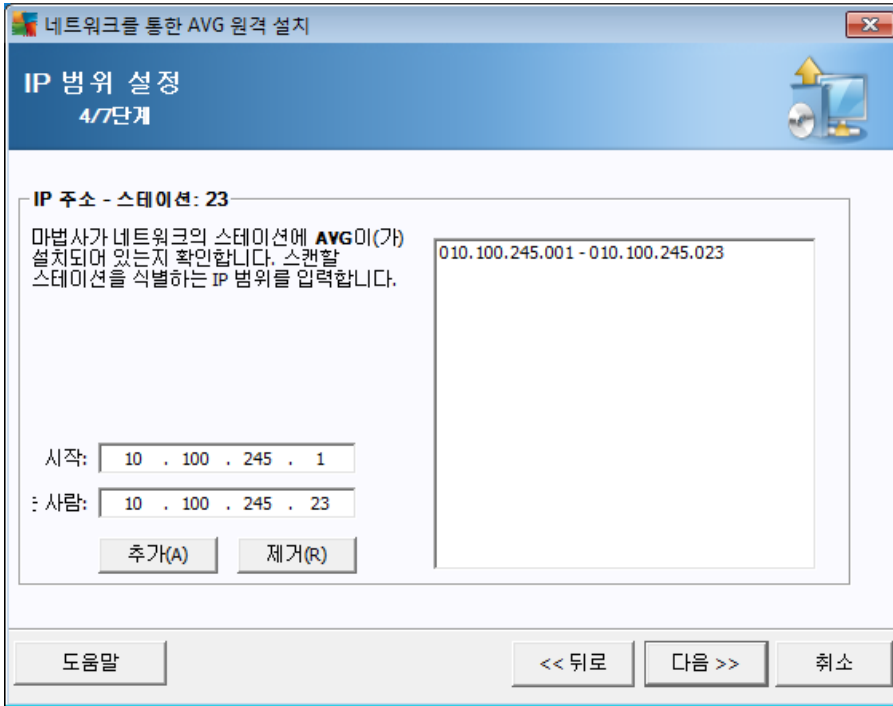
가



IP

가

가



IP

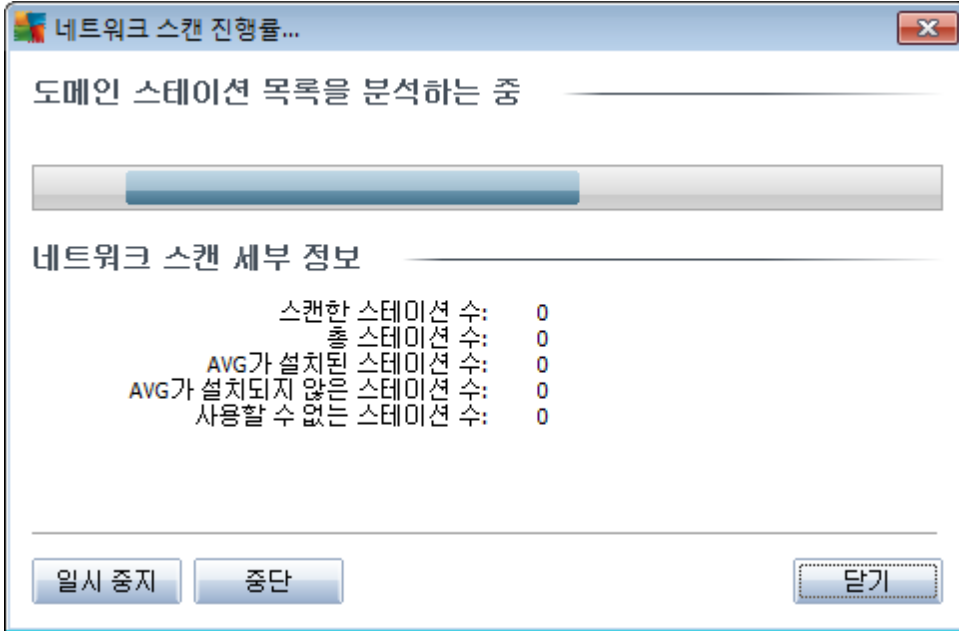
IP

가

IP

가

IP



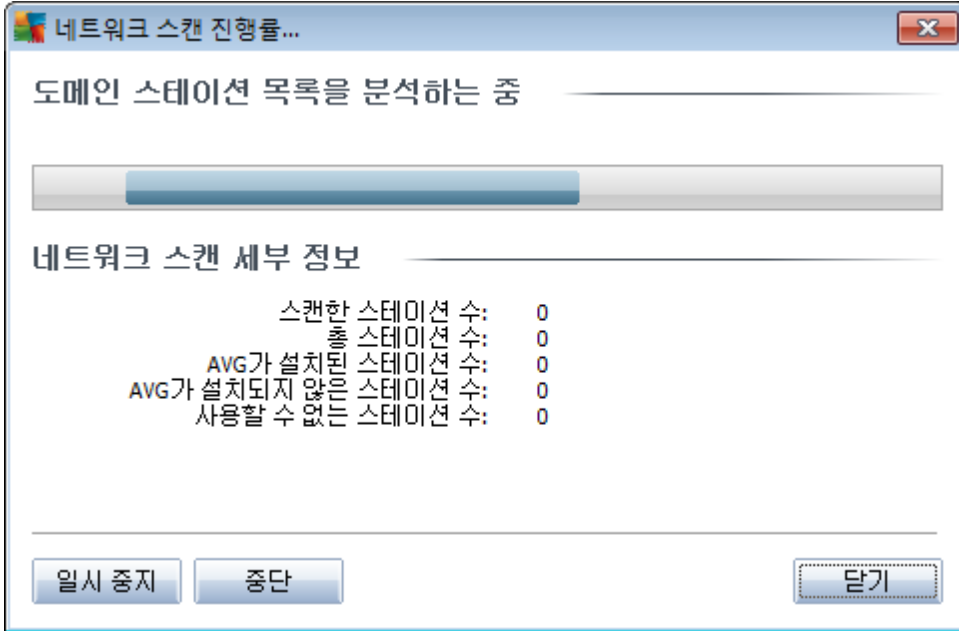
가

가

가

가

가

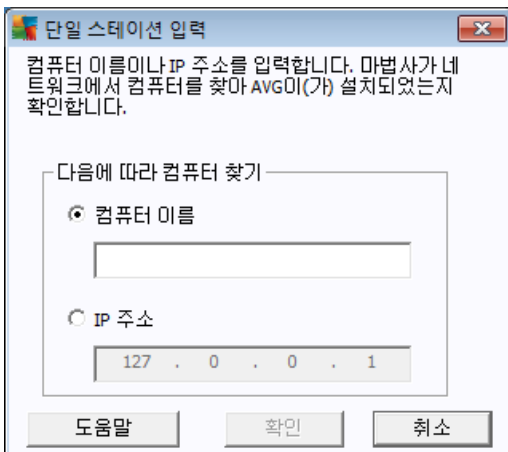


가

가

가

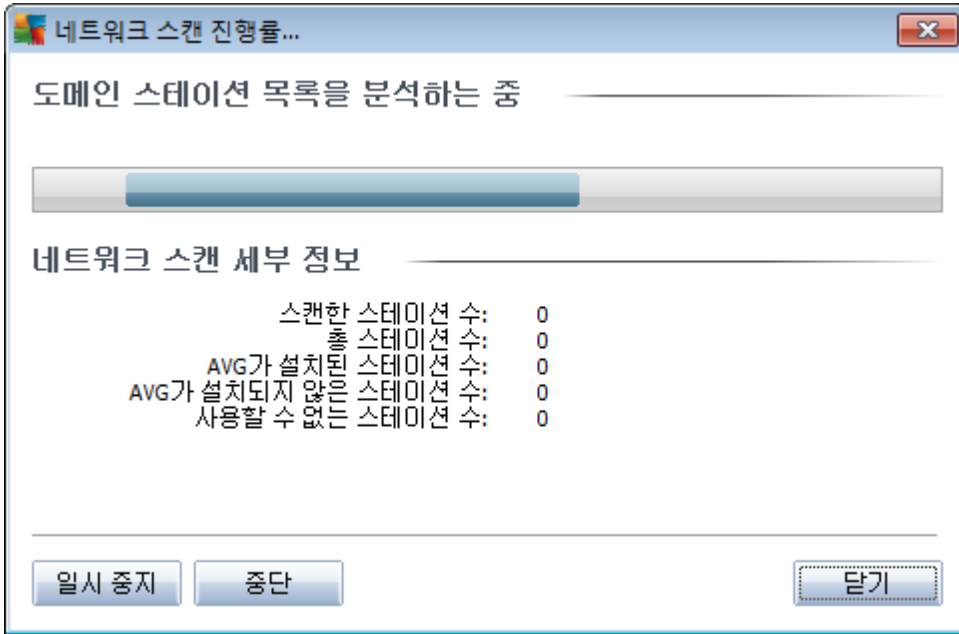
가





IP

IP



가

가

Active Directory

Windows

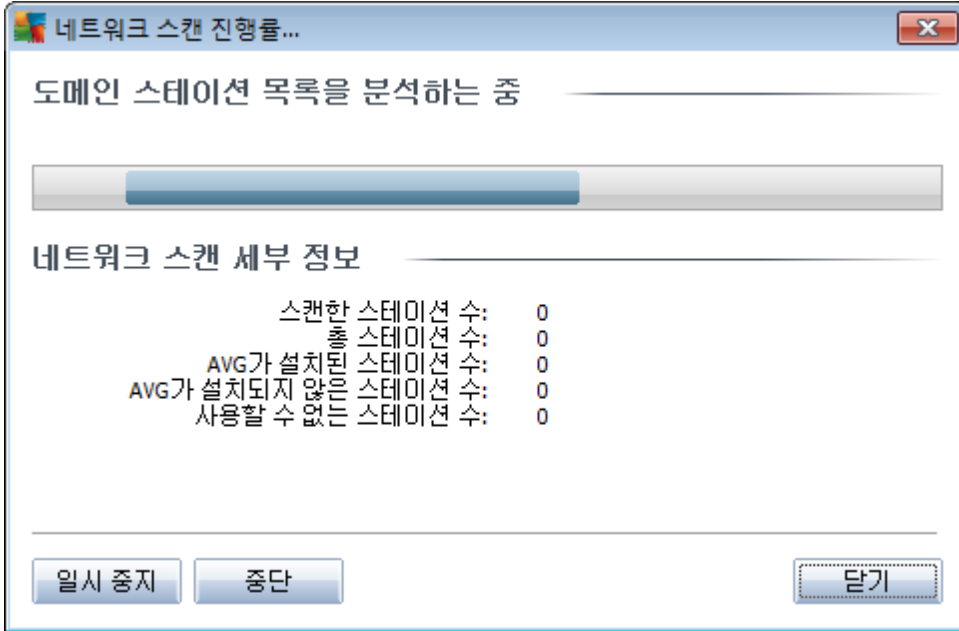
가  
)가

(

(

)

가



가

가

### 6.12.2.

가

AVG Admin Server

, AVG

AVG

가

가

가 ).

(

•

AVG

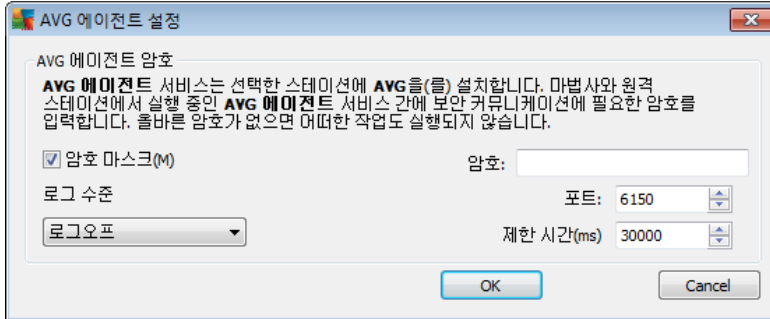
•

•

AVG

가

AVG



AVG

AVG

가

•

•

•

•

가 ( ).

가

•

AVG 가 TCP/IP 6150 ,

•

AVG ( ) . AVG

AVG가

•

.CSV

•



: AVG

가

XP Home  
AVG  
Home

AVG

. MS Windows

Windows XP

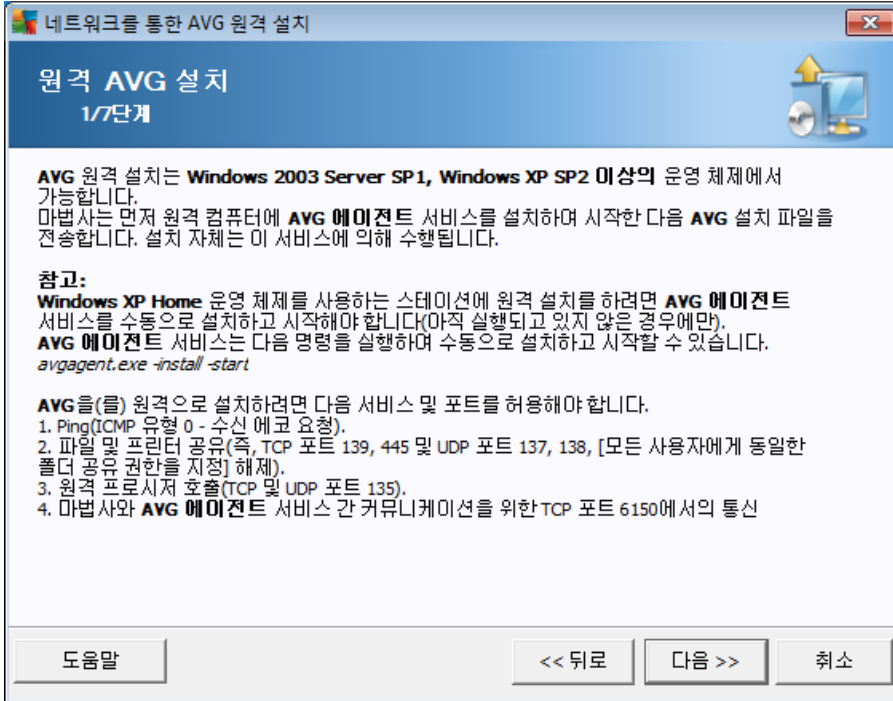
- \_\_\_\_\_ -
- \_\_\_\_\_ -
- Windows XP Home \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

: AVG Admin Console

가

AVG





AVG

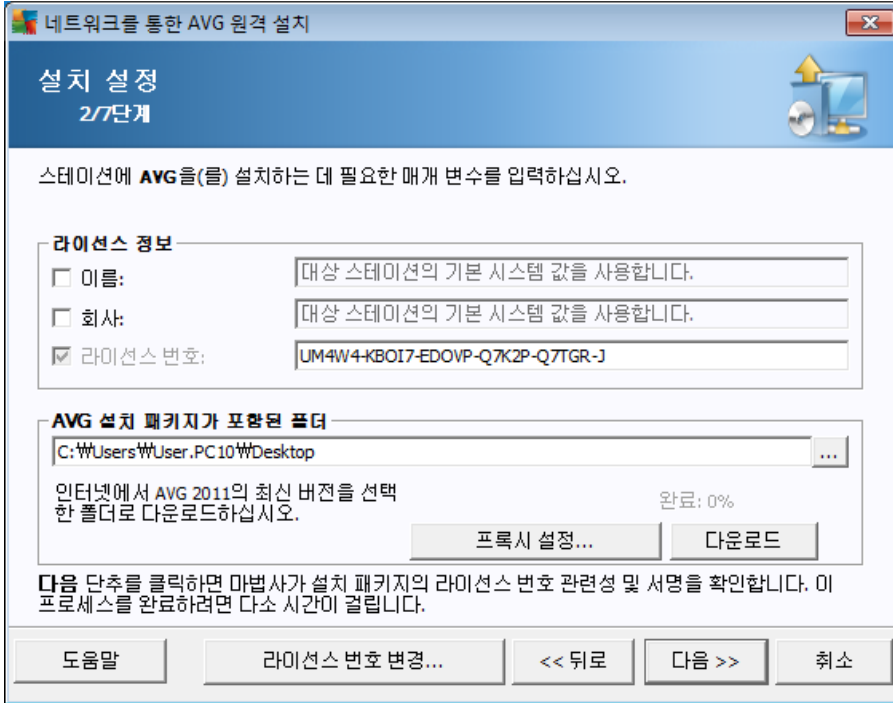
AVG

AVG

Windows XP Home

가

[Windows XP Home](#)



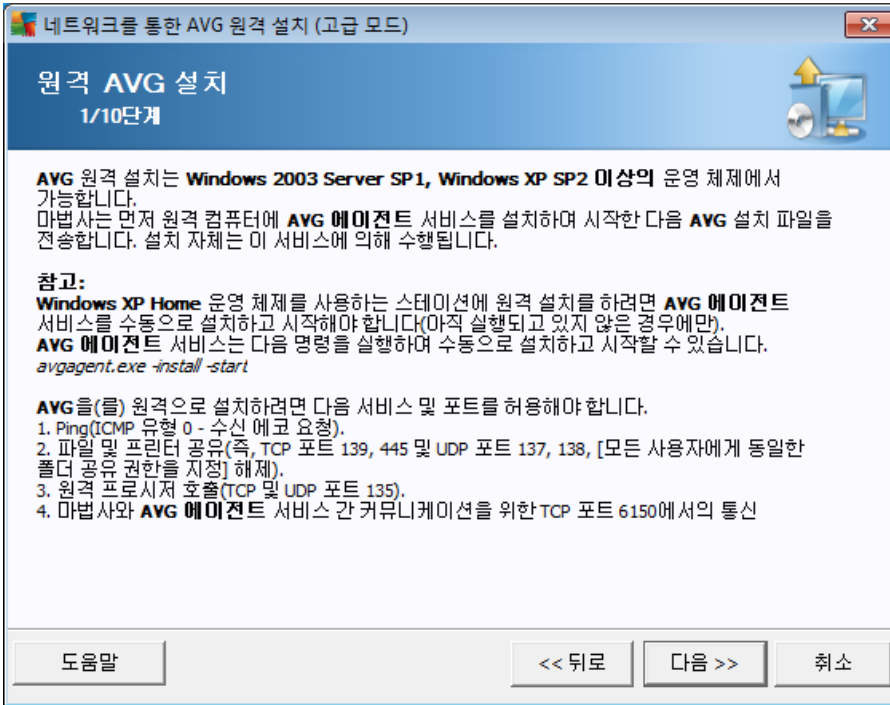
- , Windows ( )
- **AVG** - ( Admin Server )  
AVG
- **Admin Server** -  
• (Admin Server )  
• ( )
- - AVG







( )



AVG

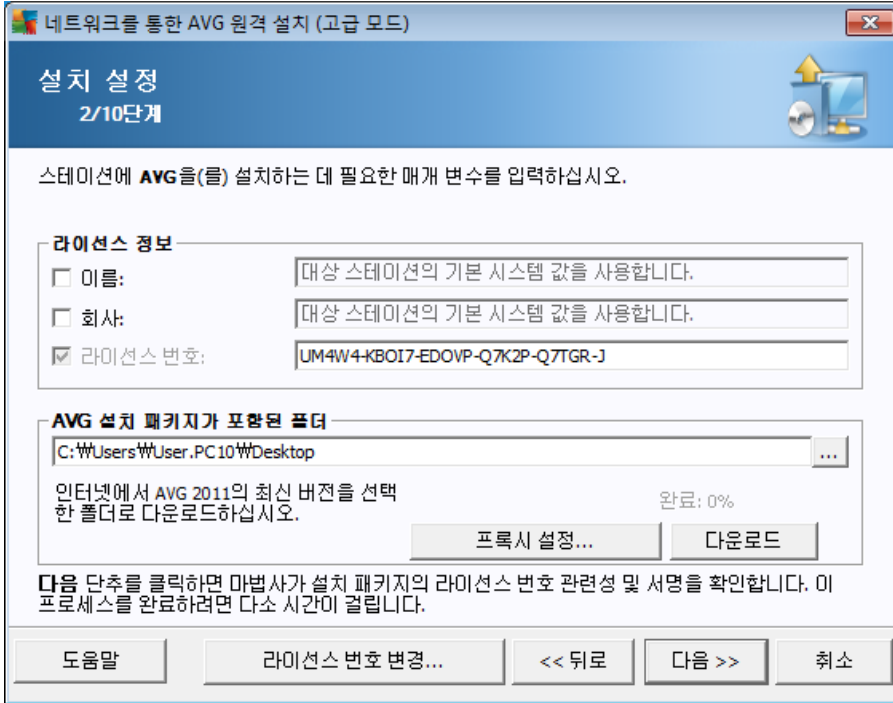
AVG

AVG

Windows XP Home

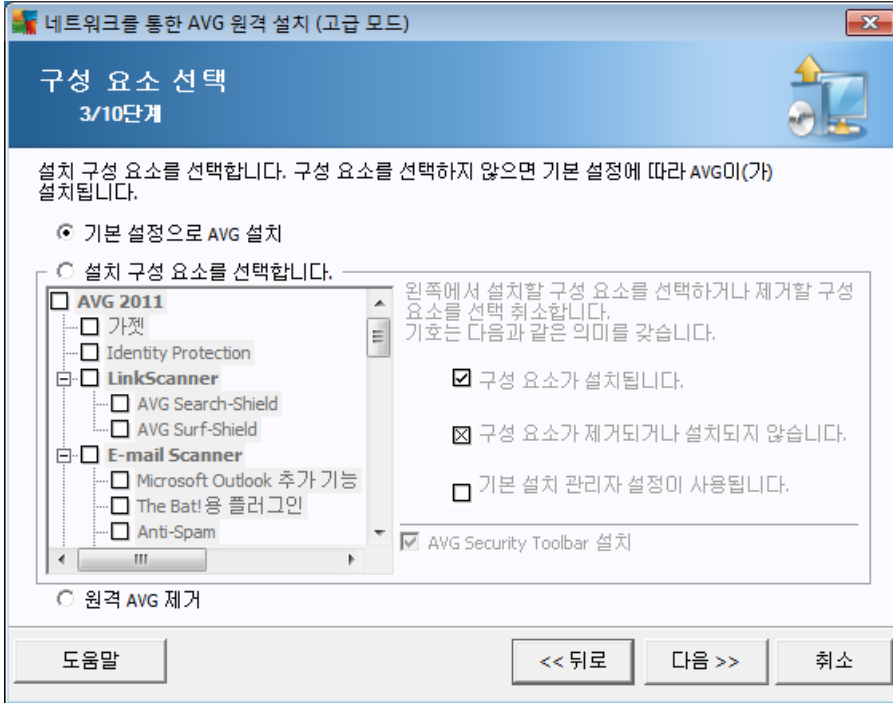
가

[Windows XP Home](#)



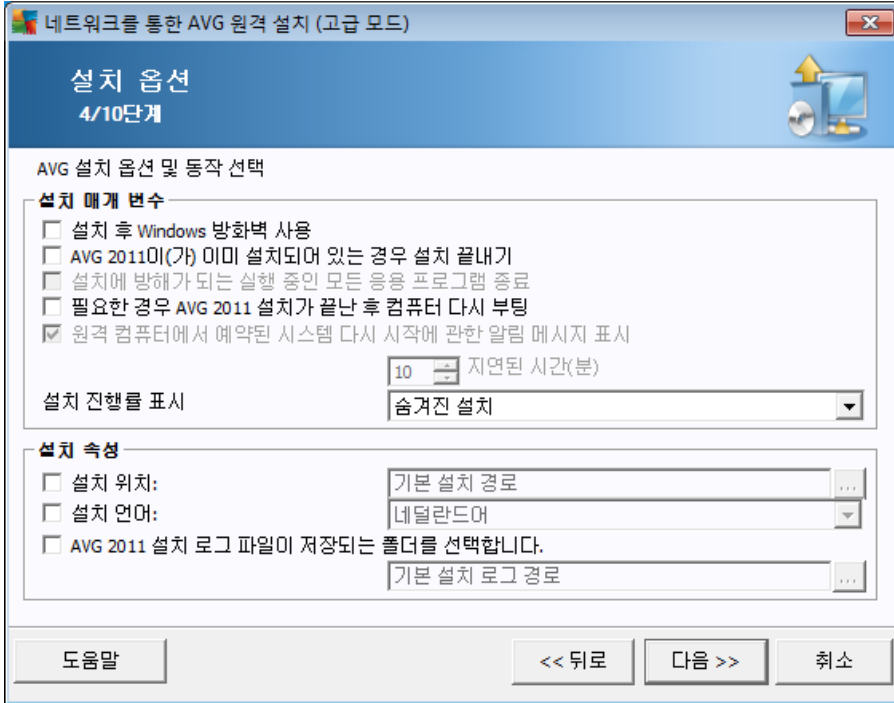
- , Windows ( )
- **AVG** - ( Admin Server )  
AVG
- **Admin Server** -  
• (Admin Server )  
• ( )
- - AVG





AVG

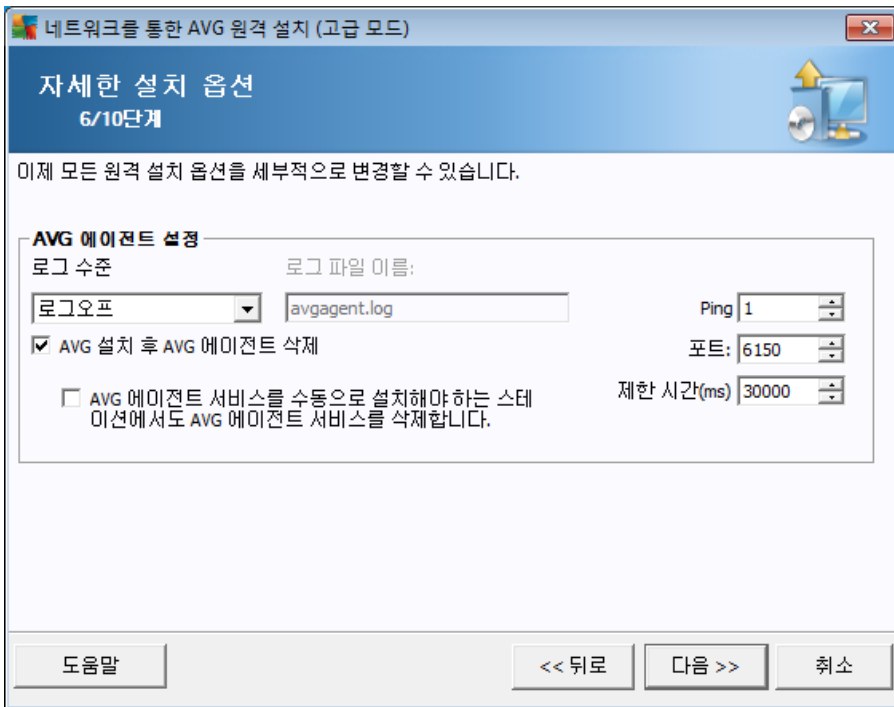
- **AVG** -
- **AVG**
  - 
  - 
  - (□)
- **AVG** - AVG
- **AVG Security Toolbar** - AVG Security Toolbar  
AVG Security Toolbar 가 LinkScanner



- **Windows** - AVG Firewall  
Windows
- **AVG 2011** 가 - Firewall
- 10
- -
- - 가
- -
- -



- - AVG
- **AVG 2011**



가

**AVG**

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



*Windows*

*가*

*Windows XP SP2/Windows 7/Vista*

*.*

*AVG*



## 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  
AVG  
가 ,

AVG Admin Server Windows  
**/ AVG 2011** **AVG Admin Server**

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



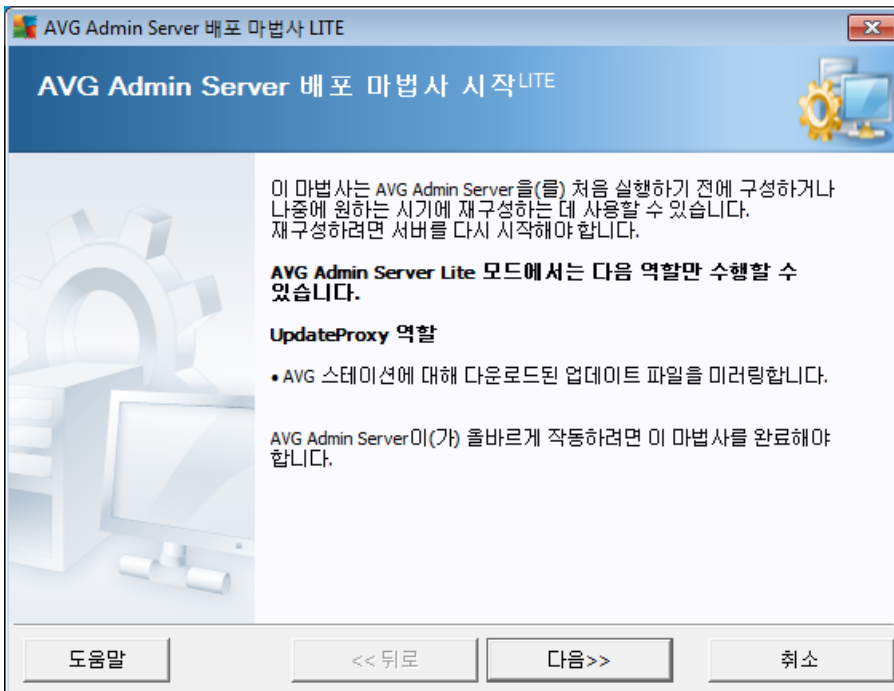
## 8. AVG Admin Lite

**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: ( )

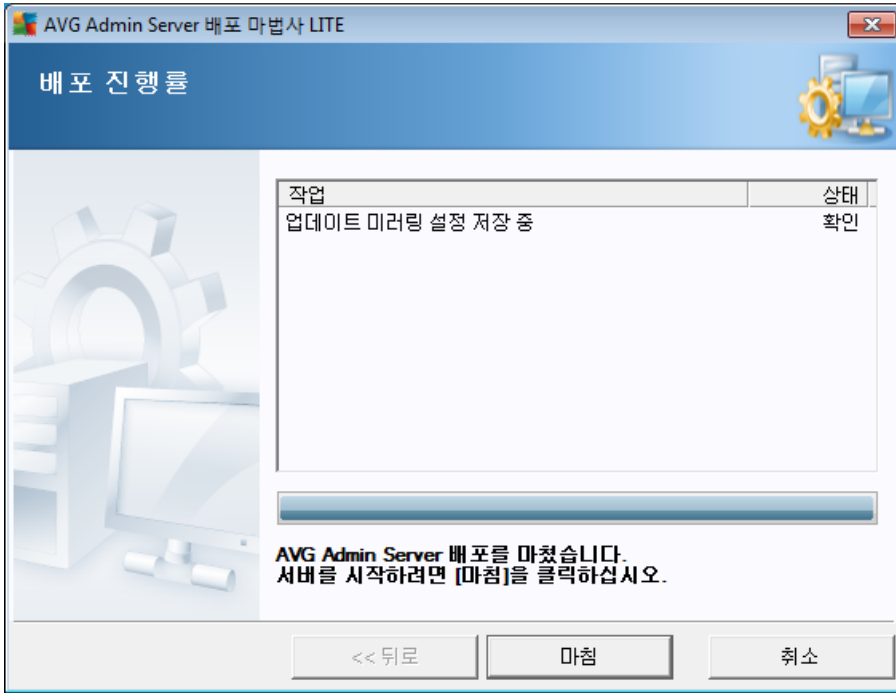
가

가  
AVG Admin Server

AVG



### 8.1.2.



AVG

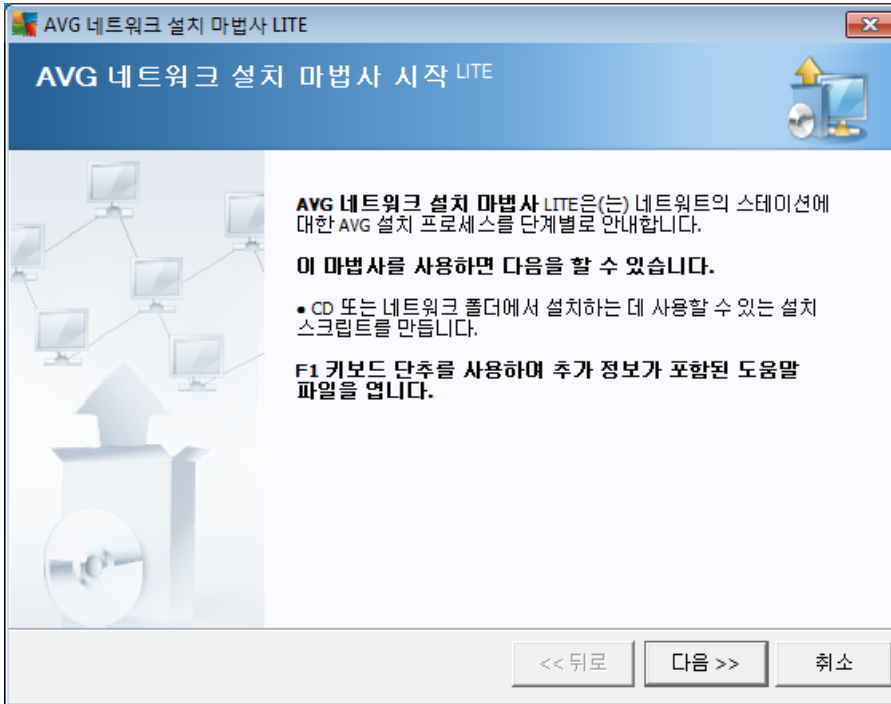
Lite

가



## 8.2. AVG

## Lite

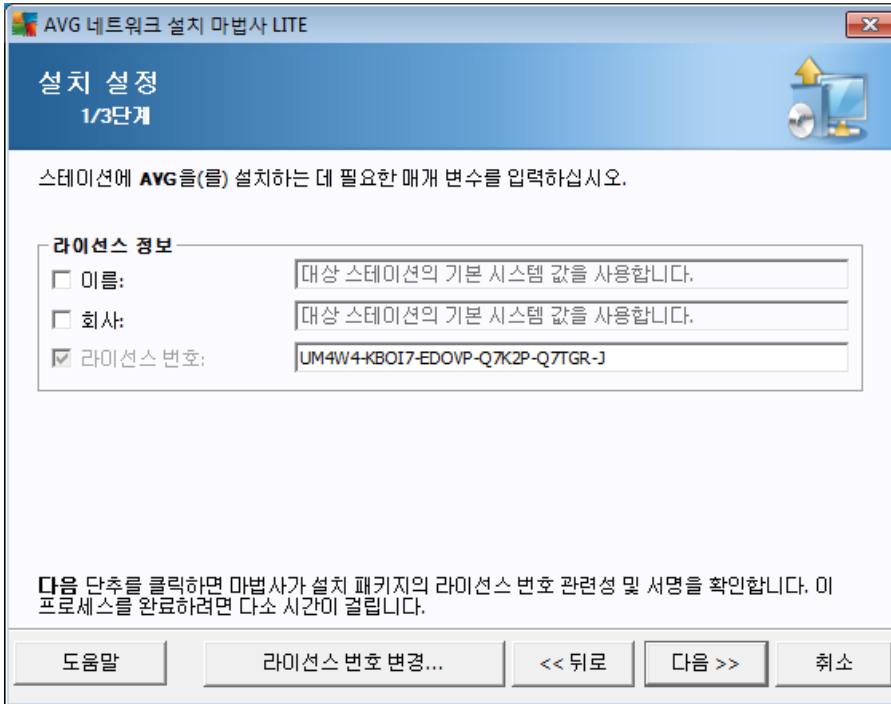


AVG

Lite AVG  
AVG

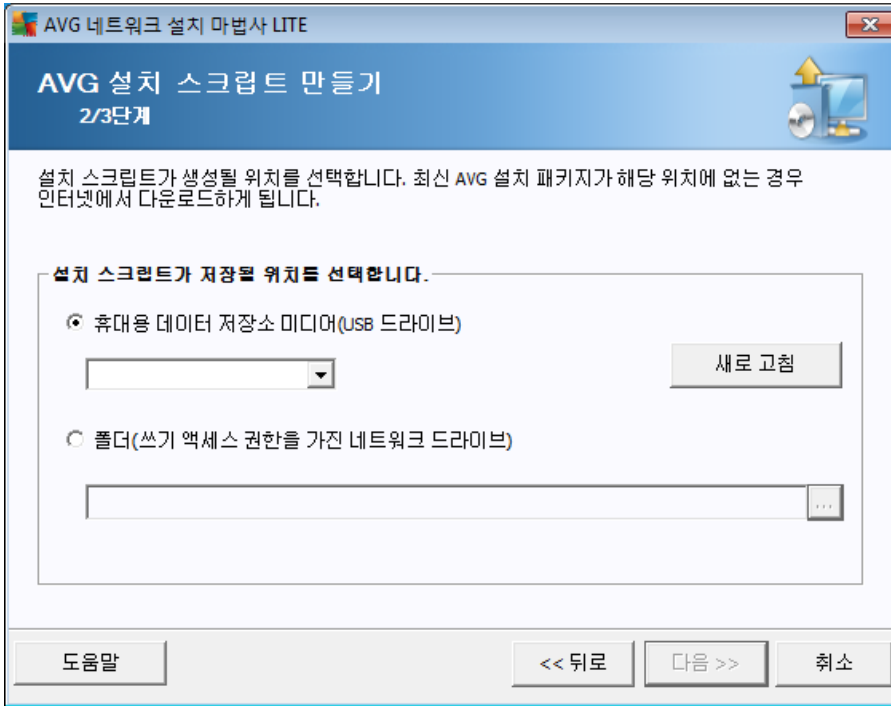


### 8.2.1.



AVG

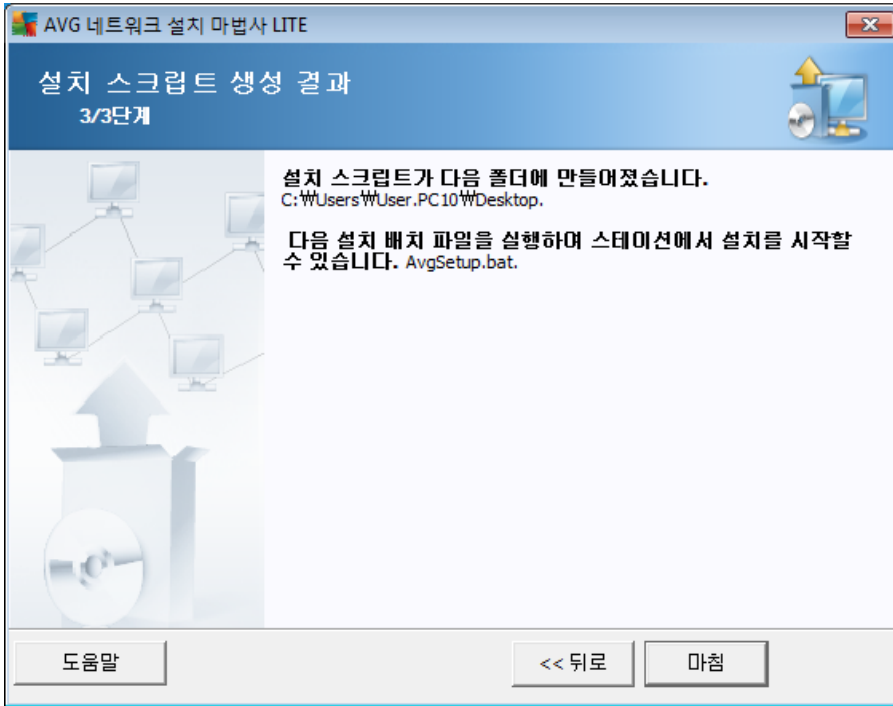
### 8.2.2. AVG



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 2011/ AVG



- AVG

AVG  
AVG

- AVG

AVG (.pck)

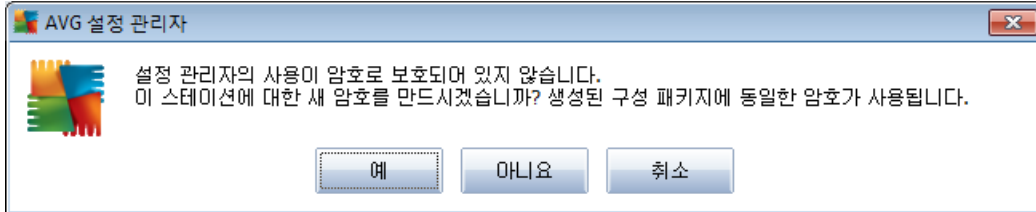
- AVG

AVG (.pck) AVG

- AVG



AVG AVG (.pck) 가



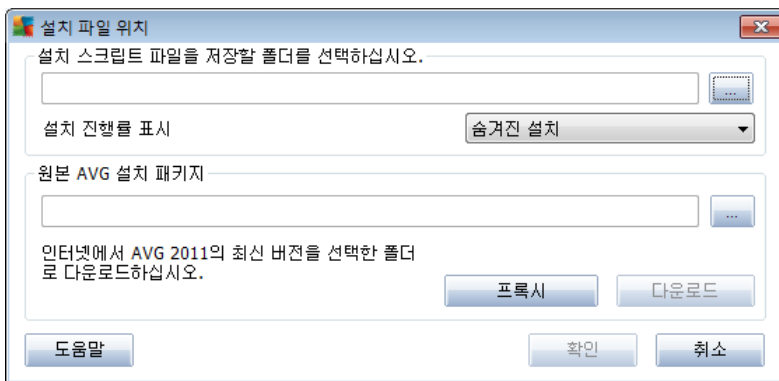
AVG

- **AVG**

AVG

AVG

- 
- 
- Firewall
- Identity Protection



- - 가
- -



○

가

가

AVG  
AVG

AVG

가  
가

***AvgSetup.bat***

( )  
AVG가

***AvgSetup.bat***



## 10.

AVG Internet Security Business Edition

### 10.1.

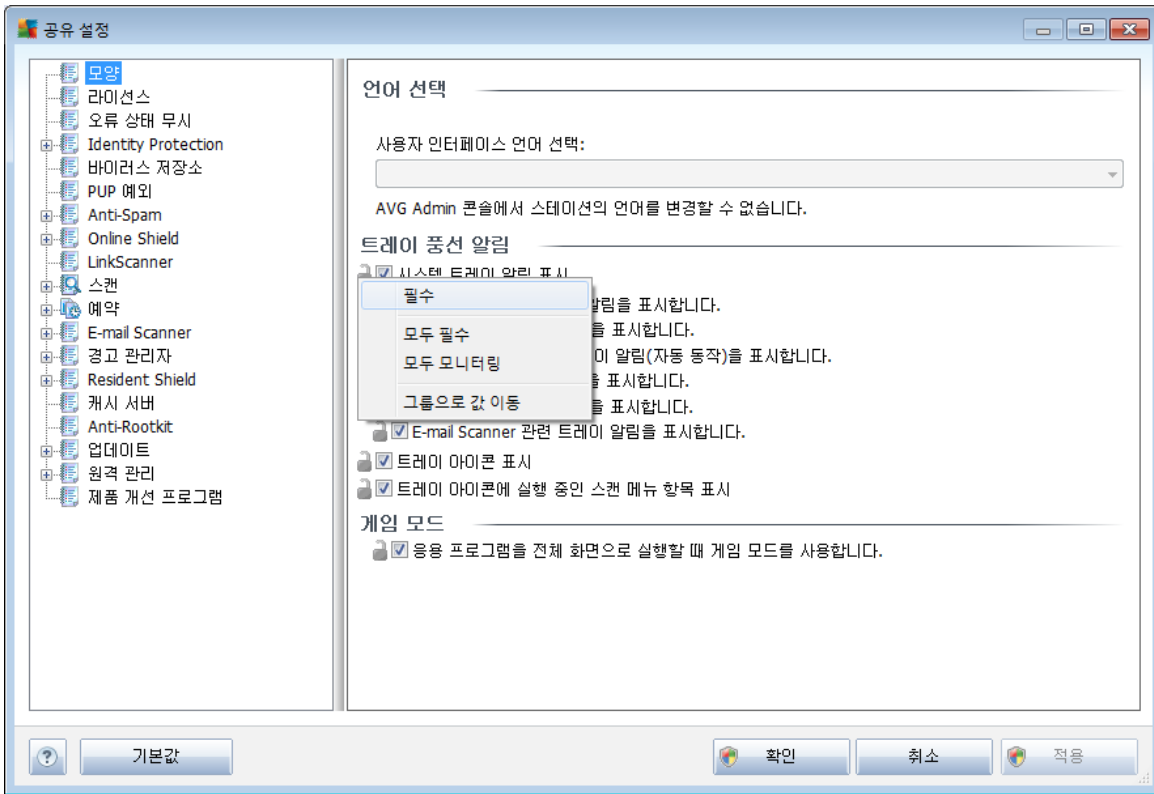
/

Security

가  
가

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

AVG Internet



#### 10.1.1.

)

(

가 가

, Firewall  
Firewall

( 가

).



•

•

) ( 가 가

•

가 가 가

•

•

가

" " ( )

### 10.1.2.

AVG Admin Console (AVG  
). AVG DataCenter AVG Admin Console  
(\_\_\_\_\_).



공유 설정

- 모양
- 라이선스
- 오류 상태 무시
- Identity Protection
- 바이러스 저장소
- PUP 예외
- Anti-Spam
- Online Shield
- LinkScanner
- 스캔
- 예약
- E-mail Scanner
  - 경고 관리자
  - 전자 메일로 보내기
  - NT 이벤트 로그에 기록
  - AVG DataCenter(으)로 보내기
- Resident Shield
- 캐시 서버
- Anti-Rootkit
- 업데이트
- 원격 관리
- 제품 개선 프로그램

**이벤트 목록**

사용하도록 설정된 이벤트 동작 개요. 매개 변수 설정은 특정 동작("경고 관리자" 하위 트리 항목의 리프 노드)에서만 변경될 수 있습니다.

규칙의 기본 텍스트 표시에 사용되는 언어: 영어

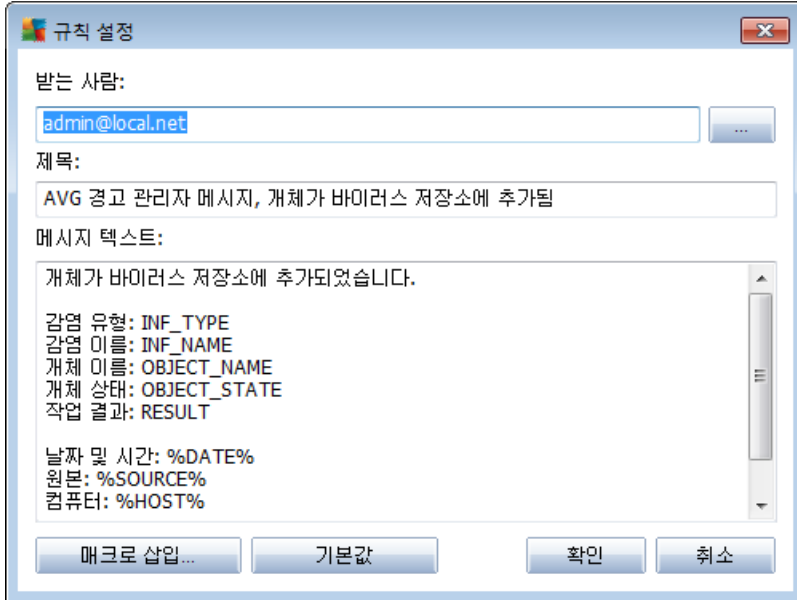
이벤트	전자 메일	NT 이벤트 로그	AVG DataC
바이러스 저장소 개체가 추가됨	아니요	아니요	아니요
바이러스 저장소 개체가 제거됨	아니요	아니요	아니요
바이러스 저장소 개체가 복원됨	아니요	아니요	아니요
위험 발견됨	아니요	아니요	아니요
스캔 시작됨	아니요	아니요	아니요
스캔 완료	아니요	아니요	아니요
업데이트 시작됨	아니요	아니요	아니요
업데이트 확인됨	아니요	아니요	아니요
업데이트 완료	아니요	아니요	아니요
AVG 시작	아니요	아니요	아니요
AVG 종료	아니요	아니요	아니요
AVG 구성 요소가 예기치 않게 종료됨	아니요	아니요	아니요
라이선스 번호가 변경됨	아니요	아니요	아니요
Identity Protection - 멀웨어가 탐지되었습니다.	아니요	아니요	아니요
Identity Protection - 허용 목록이 변경되었습니다.	아니요	아니요	아니요
Identity Protection - 검색소에서 개체가 복원되었습니다.	아니요	아니요	아니요

기본값      확인      취소      적용

가 가 가

SMTP ( :), ( :), SMTP 가

가



가 Ctrl Enter . Enter

- **NT**

가 가 NT

가 ID,

가 Ctrl Enter . Enter

- **AVG DataCenter**

AVG DataCenter

AVG Admin Console -

가 가

가

- 가
- 
-



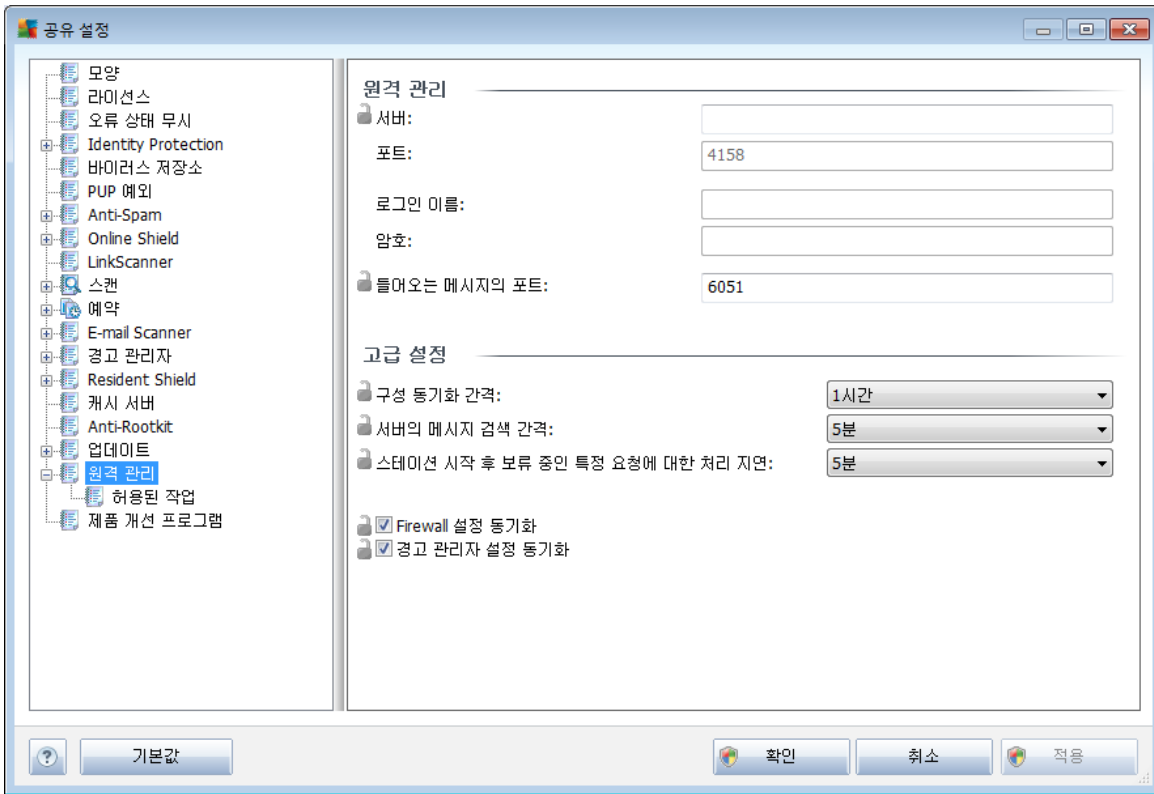
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- **AVG**
- **AVG**
- **AVG**
- 
- **Identity Protection - 가 .**
- **Identity Protection - .**
- **Identity Protection - 가 .**



### 10.1.3.

AVG Admin Console

가



가

•

•

- AVG Admin Console

•

- AVG Admin Server가

가

•

**Firewall**

- Firewall

가

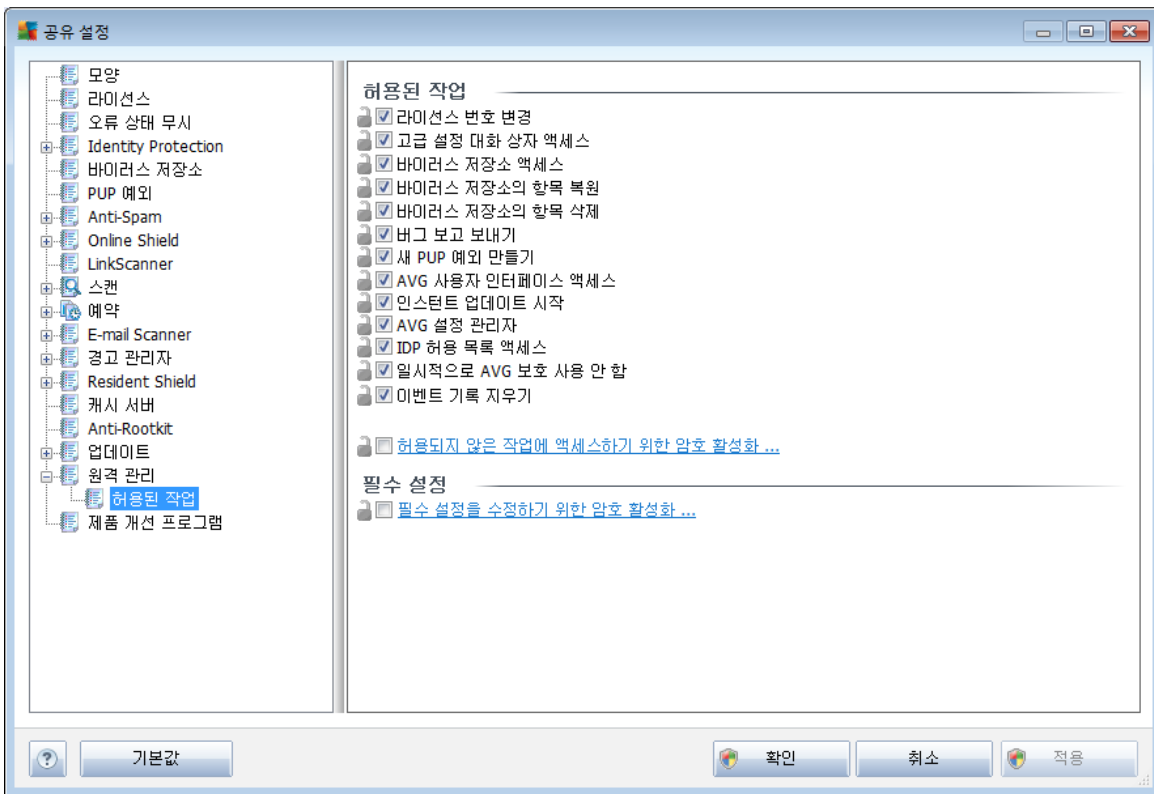
•

가



#### 10.1.4.

#### AVG Admin Console



가

- 
- 
- 
- 
- 

가

가

가

가

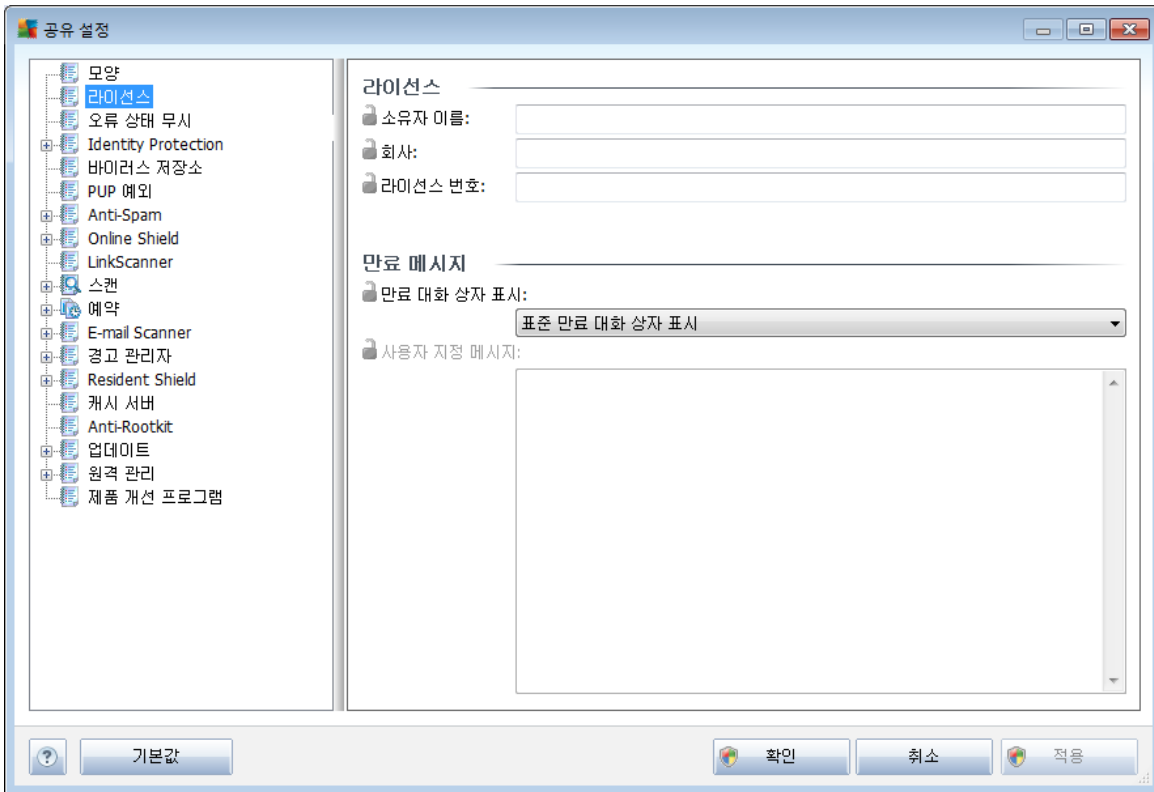
가





### 10.1.5.

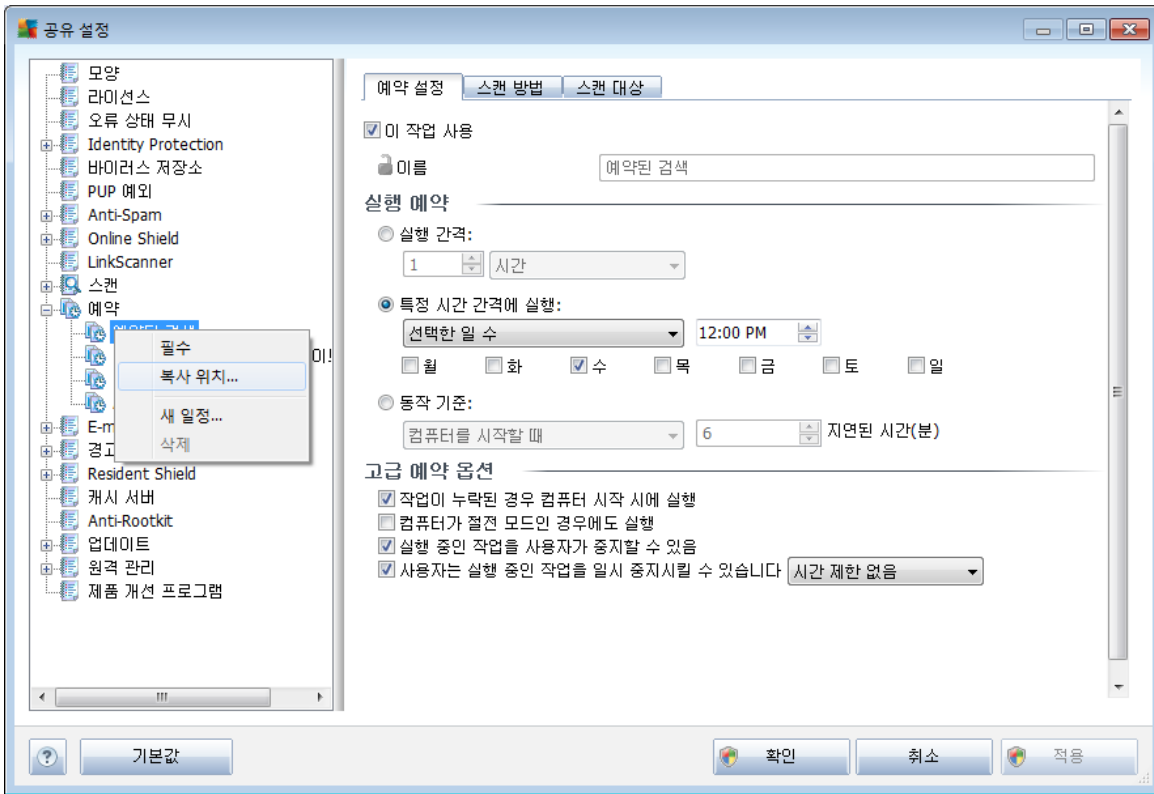
#### AVG Admin Console



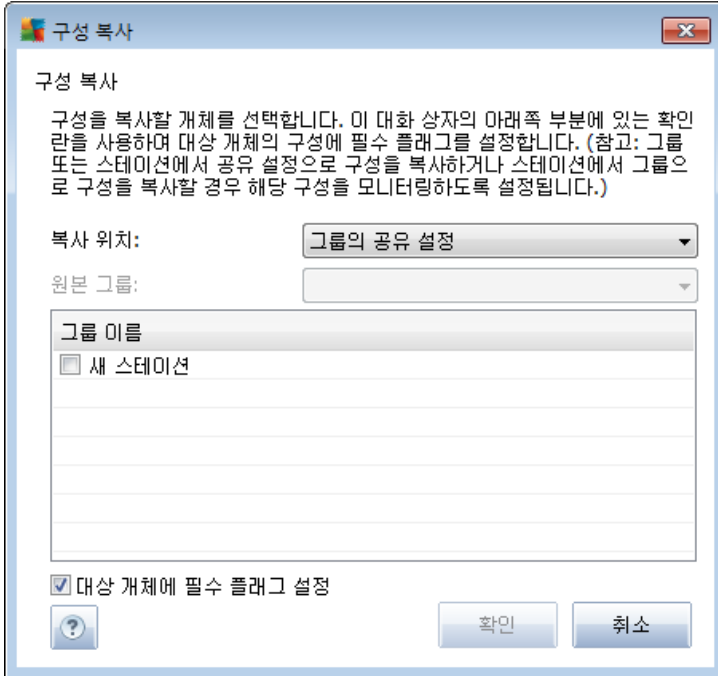
- 
- 
- 
-

10.1.6.

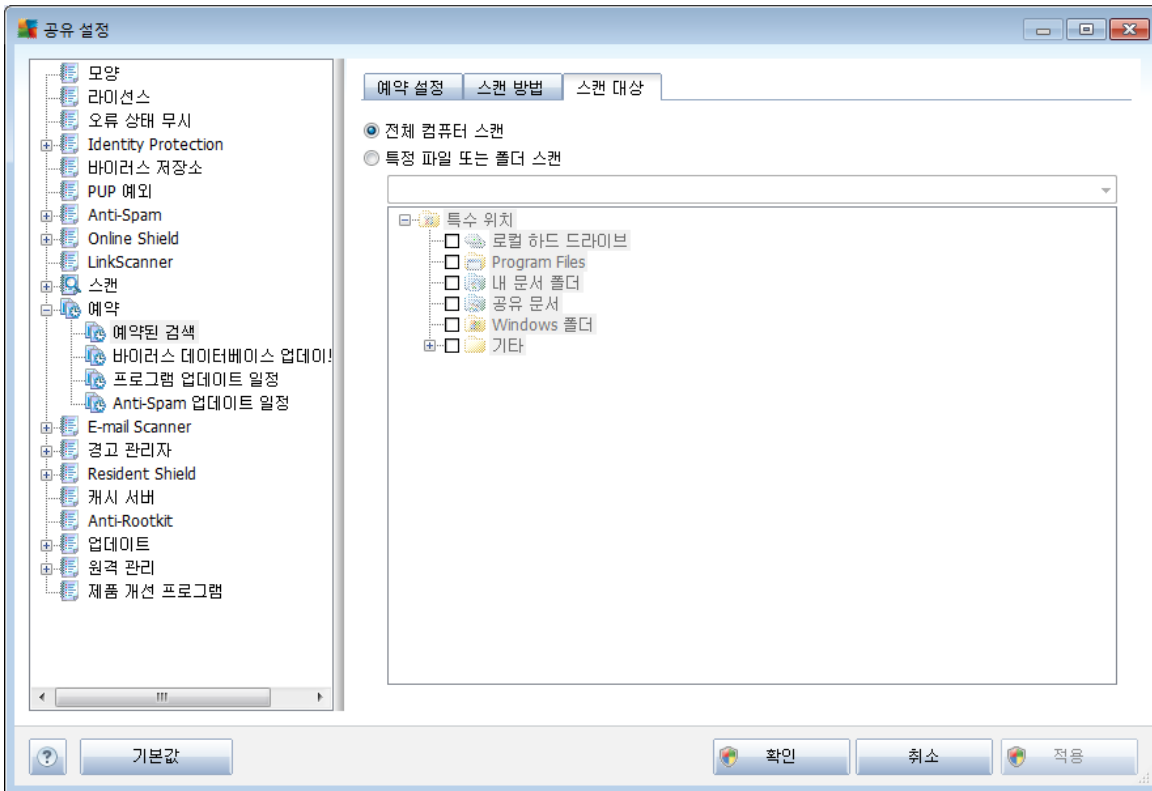
/ ( )



가 :



### 10.1.7.



- **: < Loc >**  
( )
- **: < Doc >**  
C:\Documents and Settings\  
>
- **: < DocAll >**  
C:\Documents and Settings\All Users
- **: < Prg >**



Program Files( : C:\Program Files\)

- **Windows** : < WinDir >

Windows ( : C:\Windows\)

- : < SysDir >

Windows ( : C:\Windows\System32)

- : < SysDrv >

( : C:\)

- : < Temp >

C:\Documents and Settings\  
< > \Local Settings\Temp

- : < Web >

MS Internet Explore

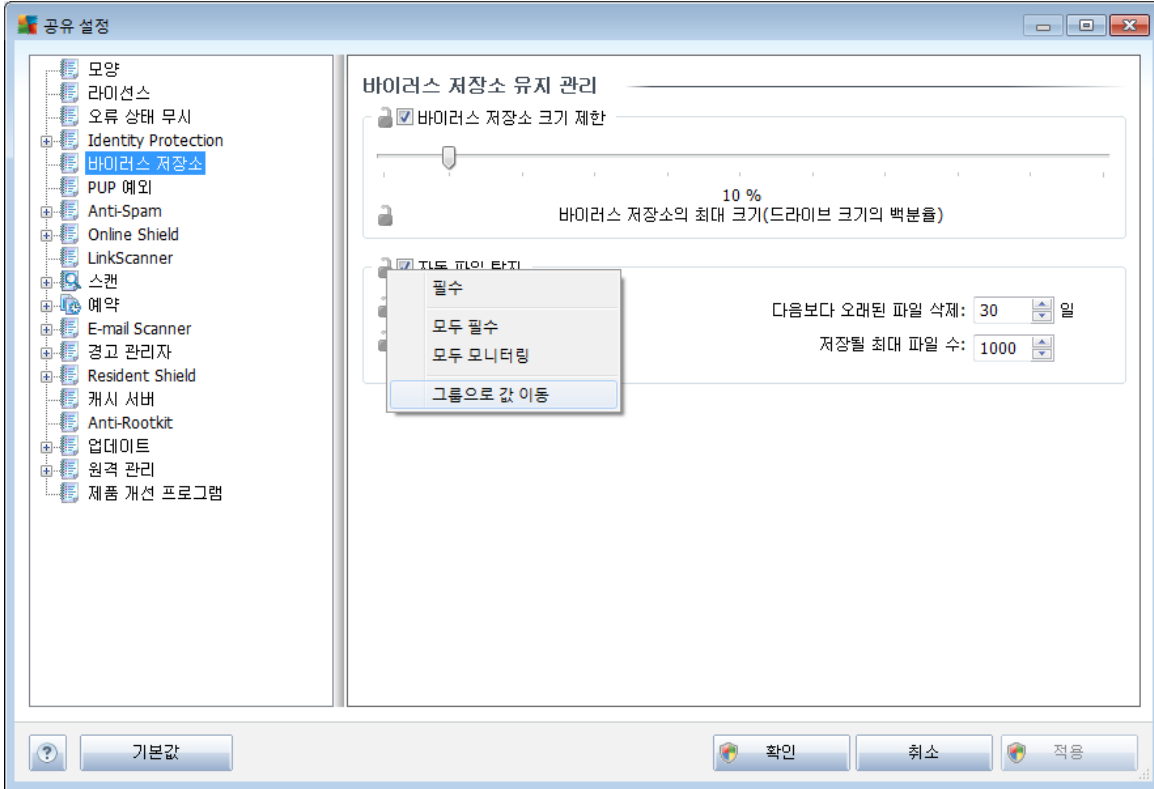
C:\Documents and Settings\  
< > \Local Settings\Temporary Internet Files

< >

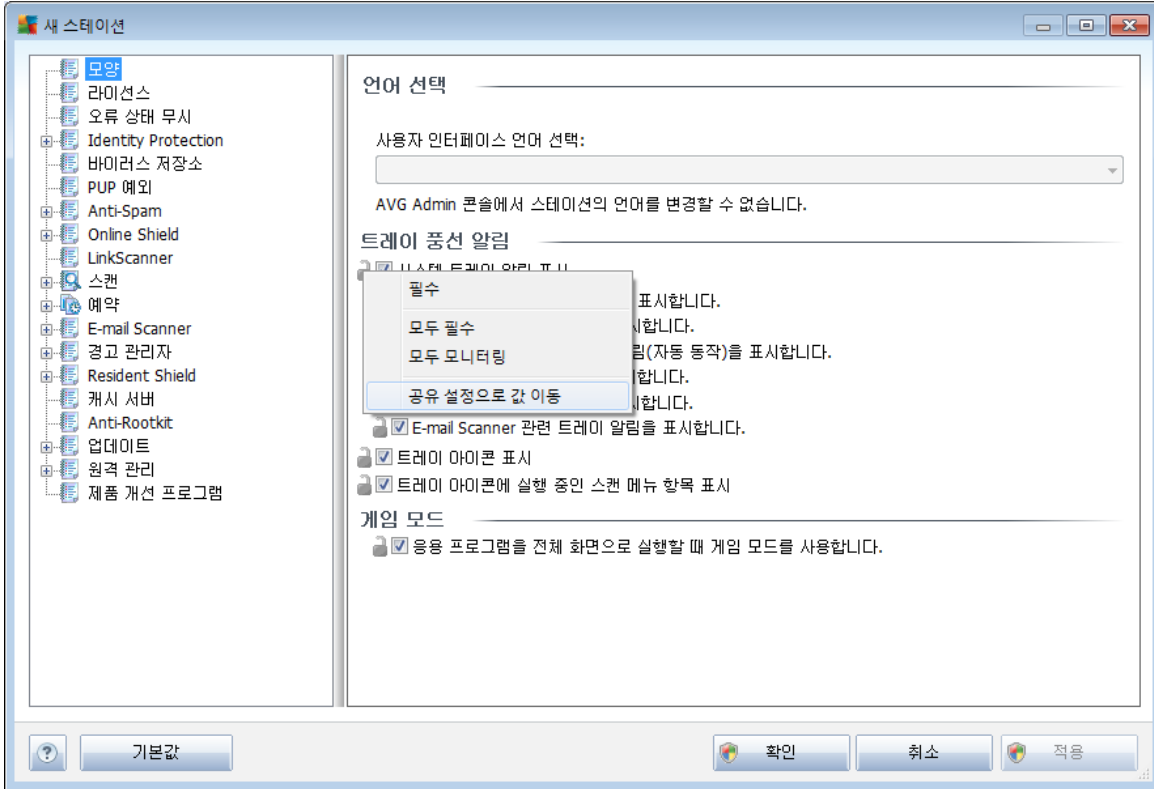
: SYSTEM Windows  
<Web>, <Temp> <Doc>

### 10.1.8. /

( )



자동 파일 탐지



자동 파일 탐지

### 10.1.9. Anti-Spam

[AVG Admin Server](#)

Anti-Spam

UpdateProxy

AVG Admin Server

Mailshell

Anti-Spam

[UpdateProxy](#)

AVG Admin Server

AVG Admin Console

Anti-Spam

/



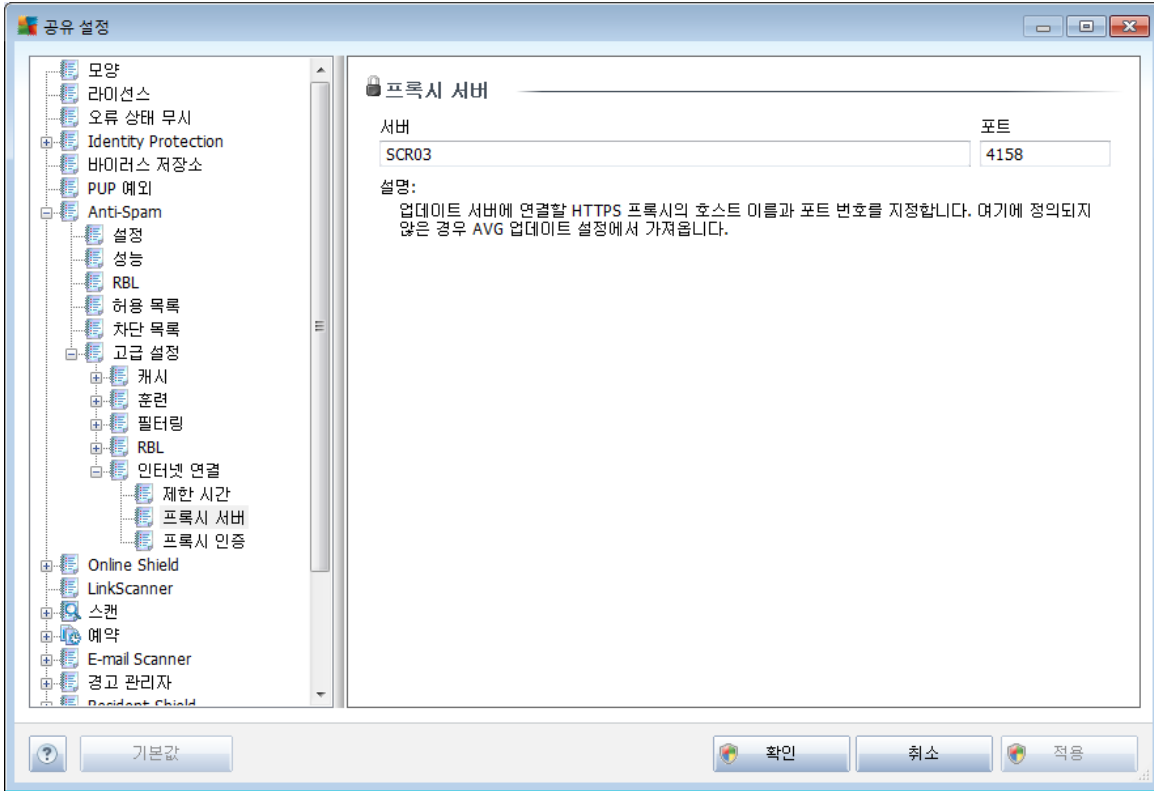
Anti-Spam/

/

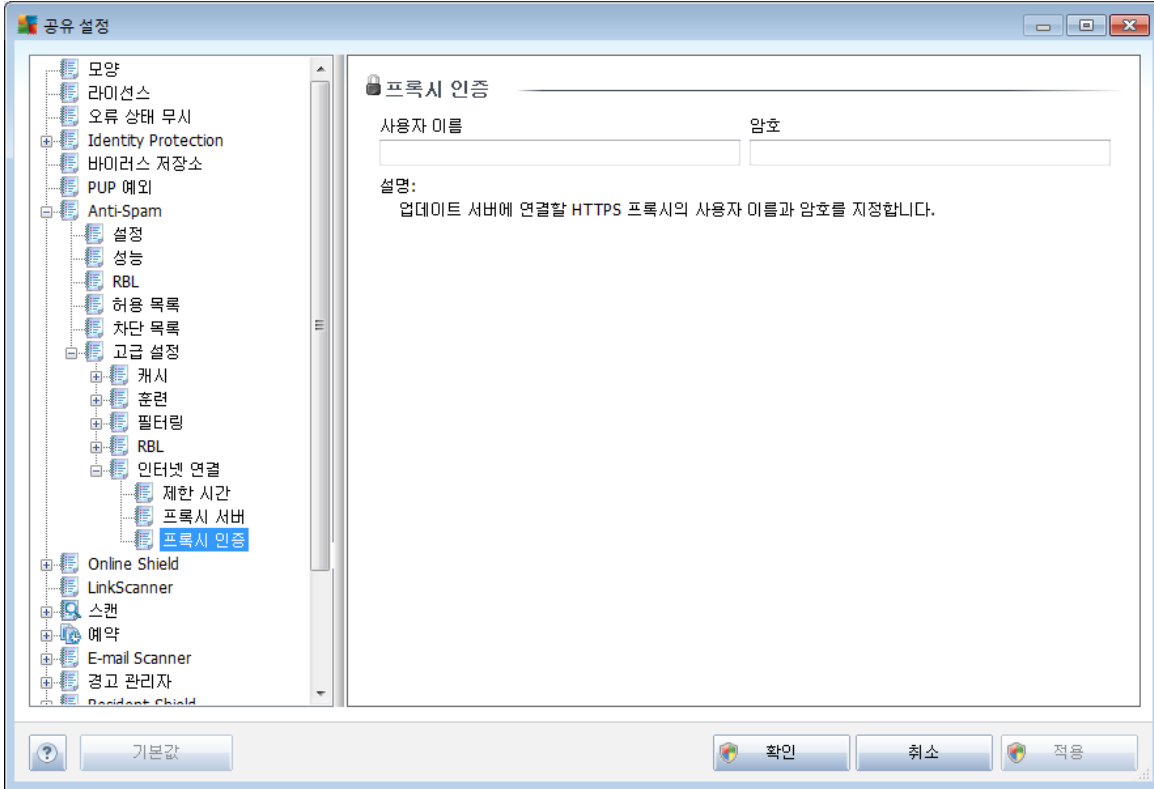
( 4158)

AVG Admin

Server



AVG Admin Server가



: 가

## 10.2. Firewall

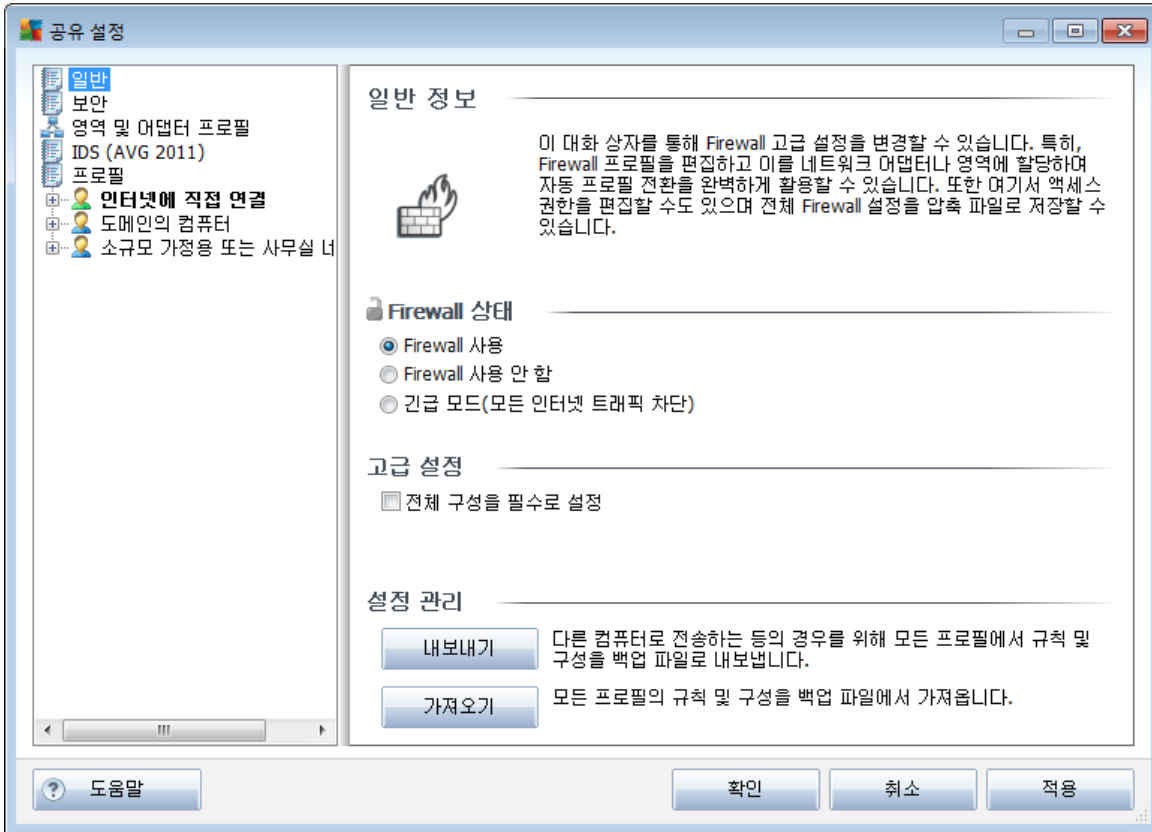
Security 가 <http://www.avg.com/kr-ko> AVG Internet

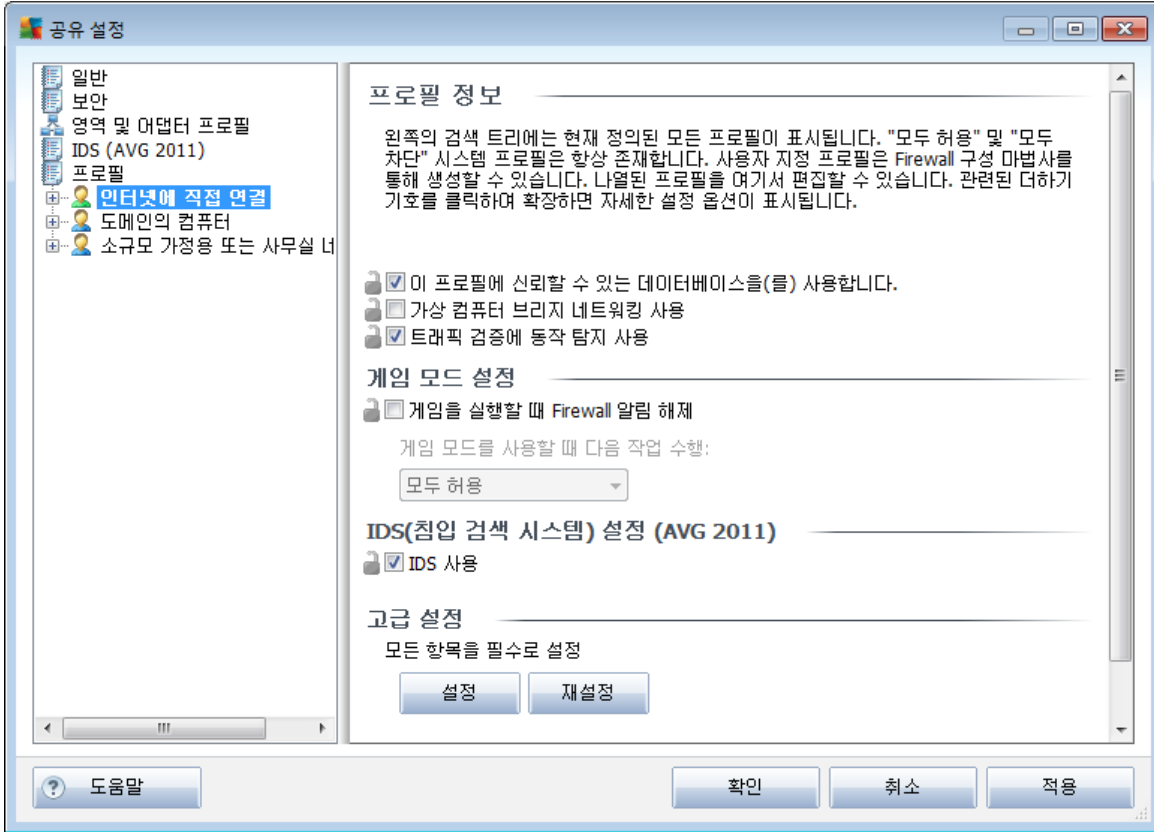
Firewall

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

AVG Admin Console

### 10.2.1.





### 10.2.2.

Firewall

/ / 가

Firewall

Firewall ( , )

:

/

:

( )

(

)



아우 설정

일반  
 보안  
 영역 및 어댑터 프로필  
 IDS (AVG 2011)  
 **프로필**

인터넷에 직접 연결  
 도메인의 컴퓨터  
 소규모 가정용 또는 사무실 네트워크

### 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.

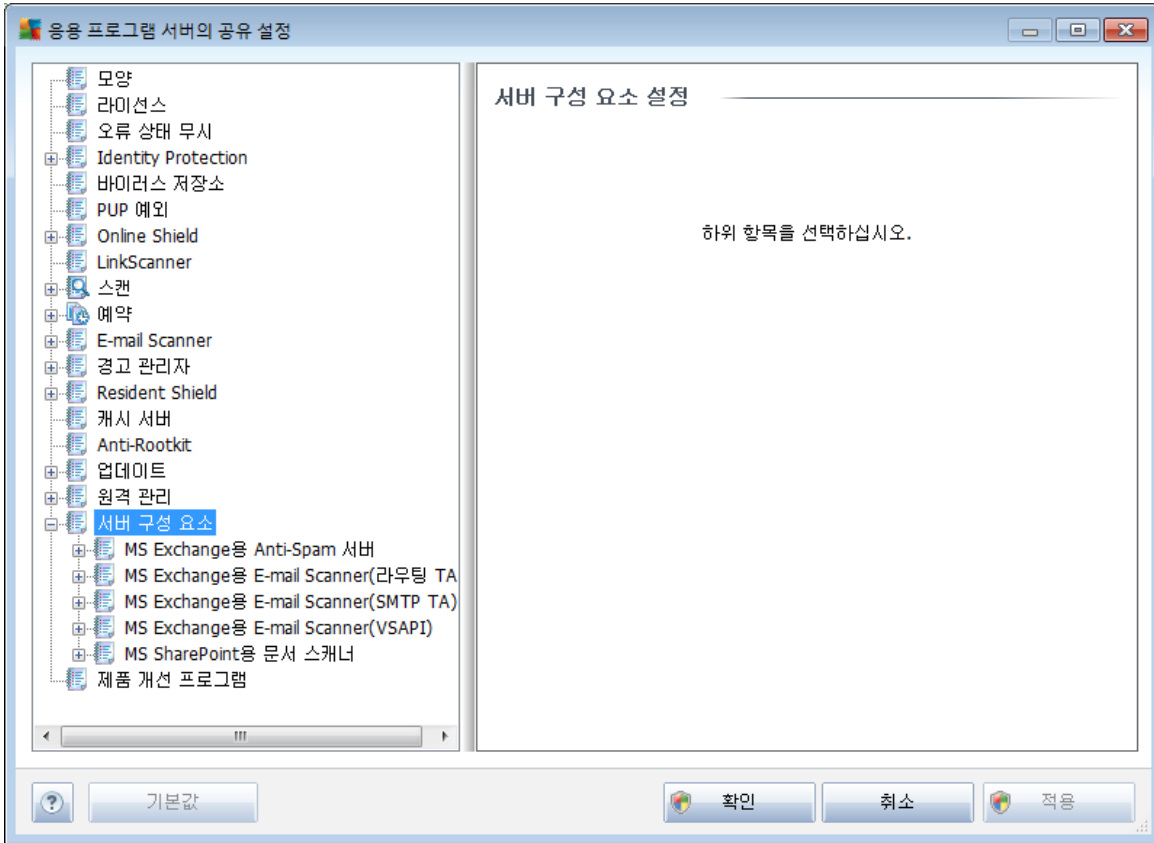
### 현재 활성 프로필에 대한 설명

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 데이터베이스
모두 허용	신뢰할 수 있는
모두 차단	신뢰할 수 있는
인터넷에 직접 연결	신뢰할 수 있는 데이터베이스
도메인의 컴퓨터	신뢰할 수 있는
소규모 가정용 또는 사무실 네트워크	신뢰할 수 있는

### 현재 선택된 프로필에 대한 설명

### 10.3.



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

#### 10.3.1.

- **Anti-Spam Server for MS Exchange**

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 Server  
가

Sharepoint Server

### 10.3.2. Anti-Spam Server for MS Exchange

**Anti-Spam Server for MS Exchange** 가

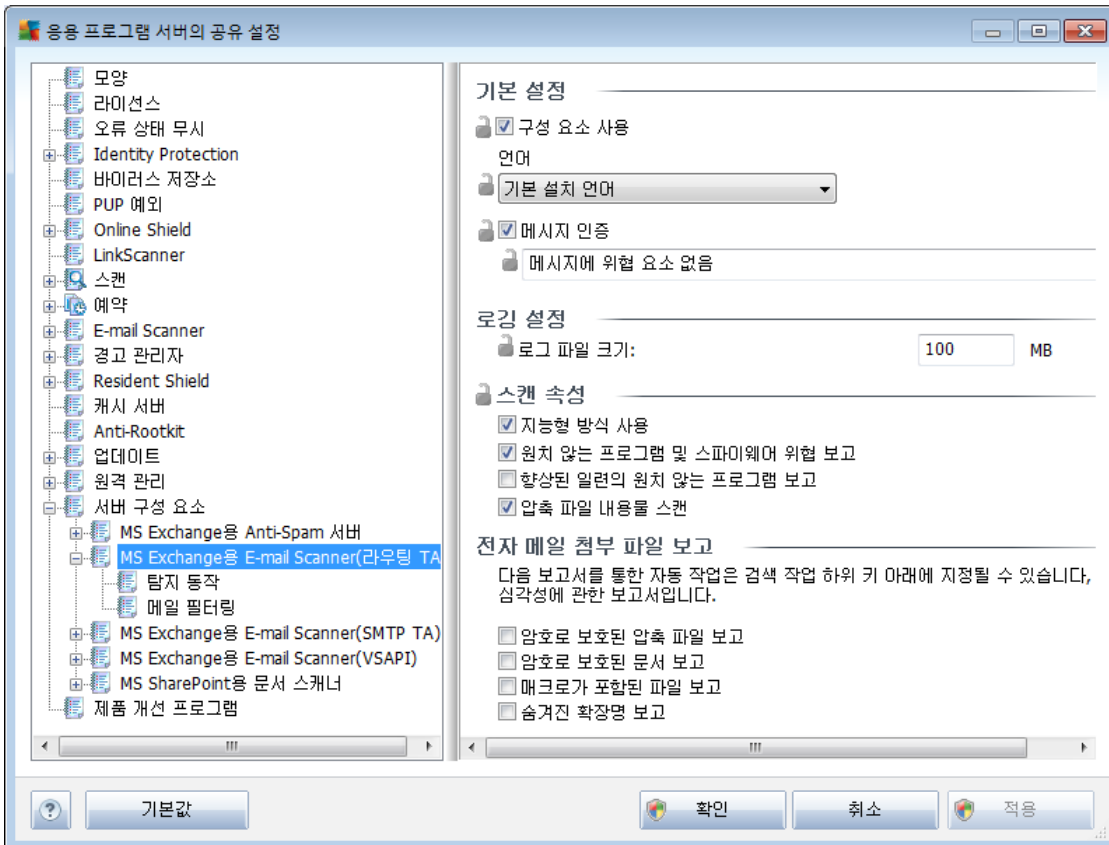
<http://www.avg.com/kr-ko>

AVG Internet Security

가



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



- 
- 
- 
- 
- 

가

100MB



- 가
- ( ) 가
- : 가
- zip, rar
- [INFORMATION] 가
- ( )

- 
- 
- 가
- 
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

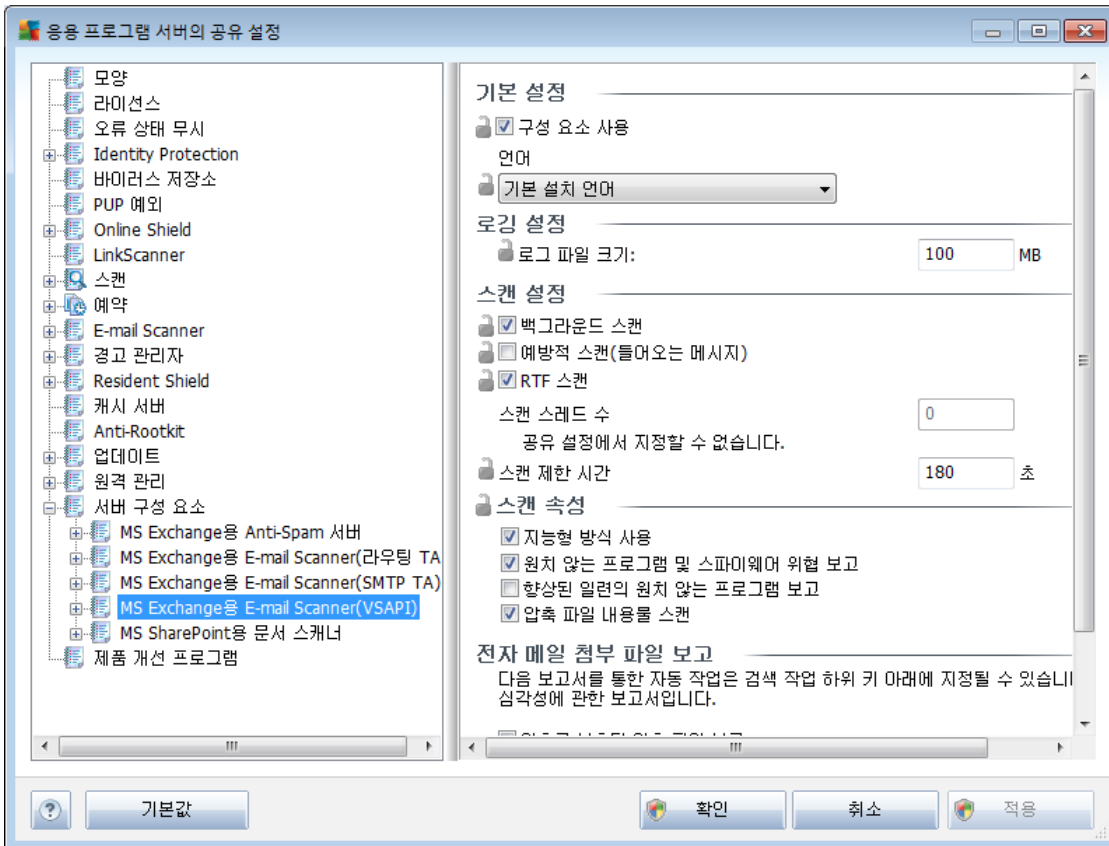
**10.3.4. E-mail Scanner for MS Exchange(SMTP TA)**

*MS Exchange (SMTP )* [MS](#)  
[Exchange \( TA\)](#)

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



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



- 
- 
- 
- 

100MB

VSAPI 2.0/2.5

, Exchange

AVG

AVG for Exchange Server



( : Microsoft Exchange

가 )

- ( )  
VSAPI 2.0/2.5

가 Exchange  
(FIFO) ( 30 ).

가 가

:

:  
Outlook

가 MS

- **RTF** - RTF
- - 가

' + 1

(' + 1) 2

' 5

- ( ) - 가  
180

- -

- 가 -

- -

( ) 가  
가



: 가

- - zip, rar

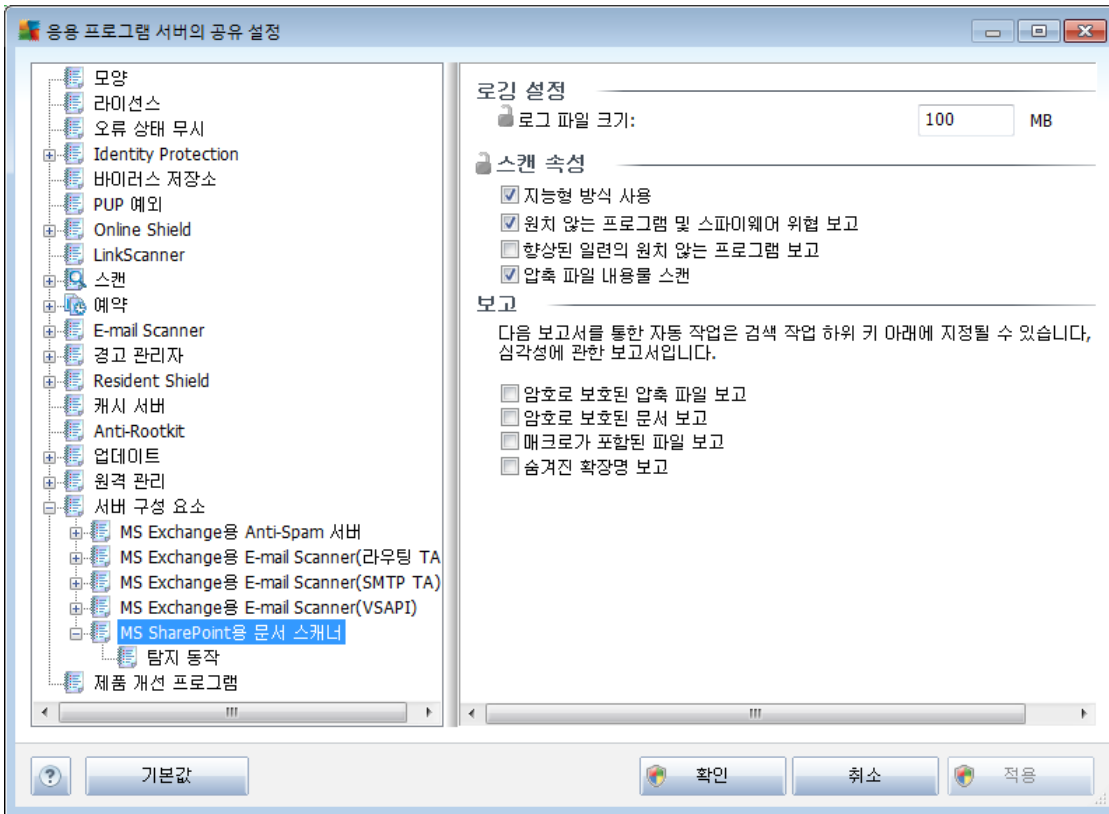
( )

- 
- 
- 가

- 
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



### 10.3.6. MS SharePoint MS SharePoint

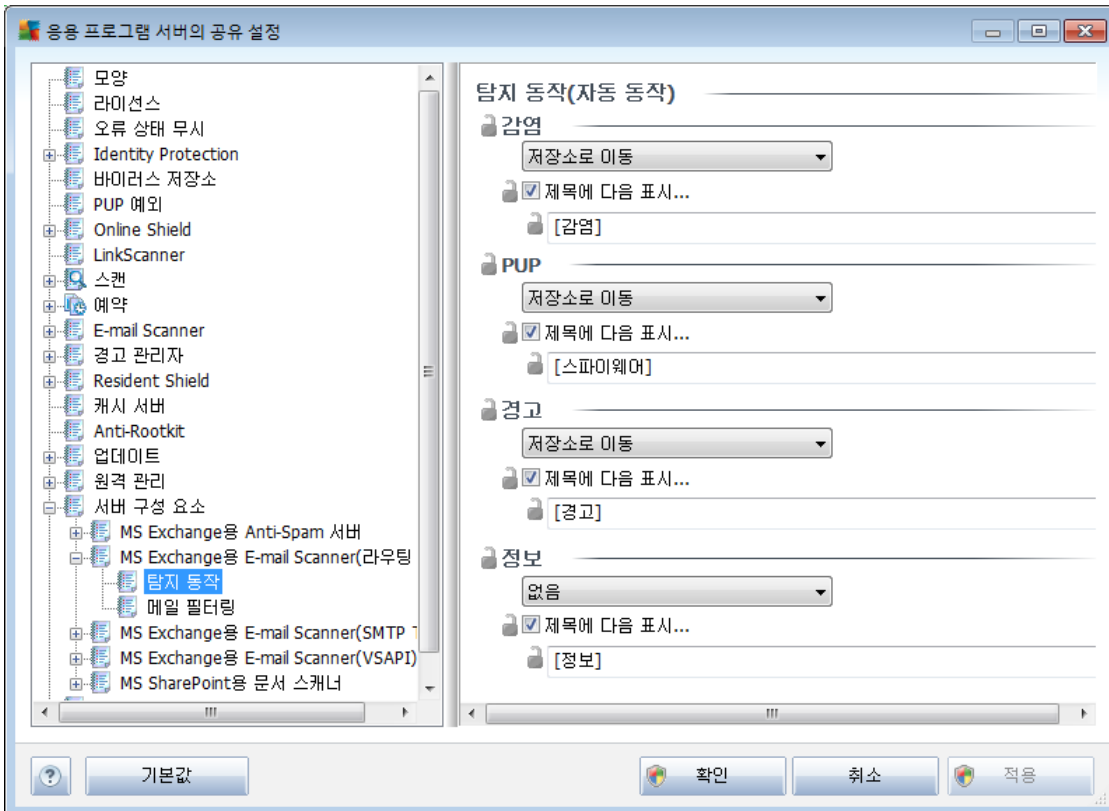


- 100MB
- 
- 
- 가
- ( ) 가
- 가
- 가



- zip, rar
- 가 ( )
- 
- 
- 가
- 
- 

### 10.3.7.

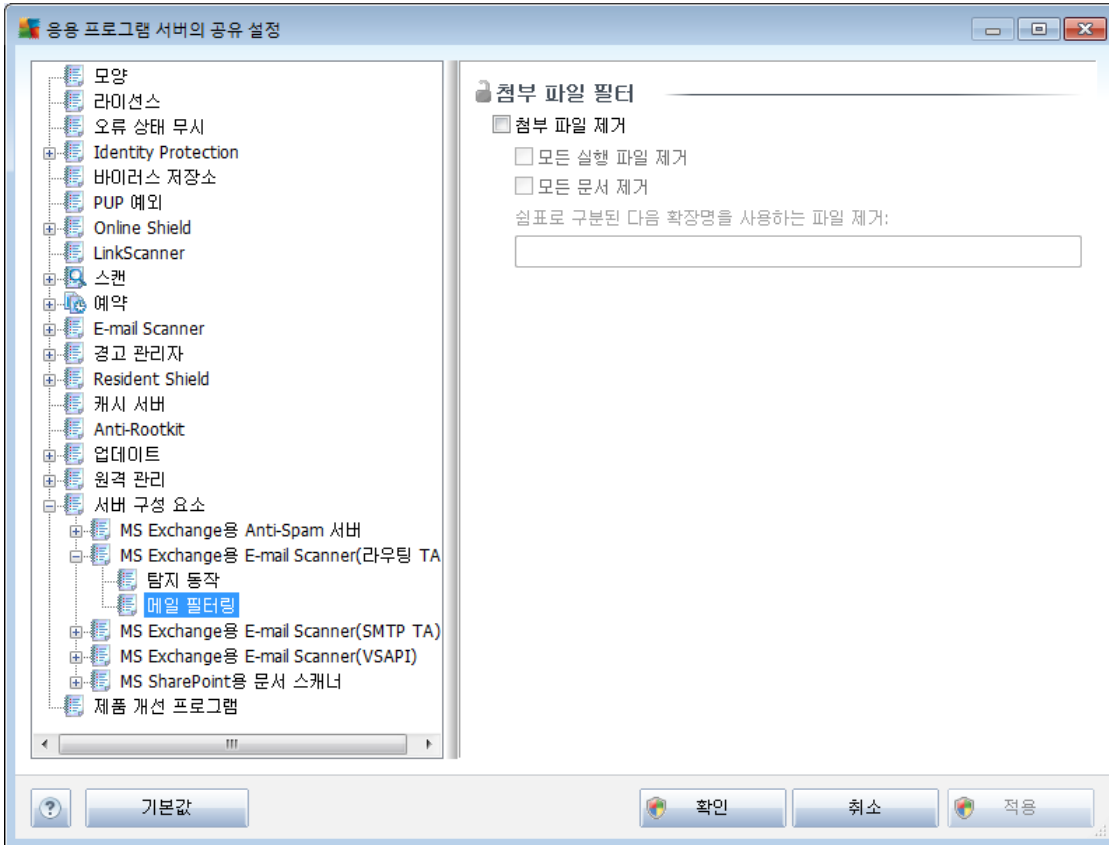




- 
- *PUP*( )
- 
- 
- -
- -
- -
- / 가  
...
- :  
*SharePoint* *MS Exchange* (*VSAPI*) *MS*



### 10.3.8.



( )

- 
- 
- 
- 

### 10.4. AVG Admin Server

AVG Admin Server  
Server  
Server

AVG Admin Server

. AVG Admin  
AVG Admin

가

AVG Admin Server

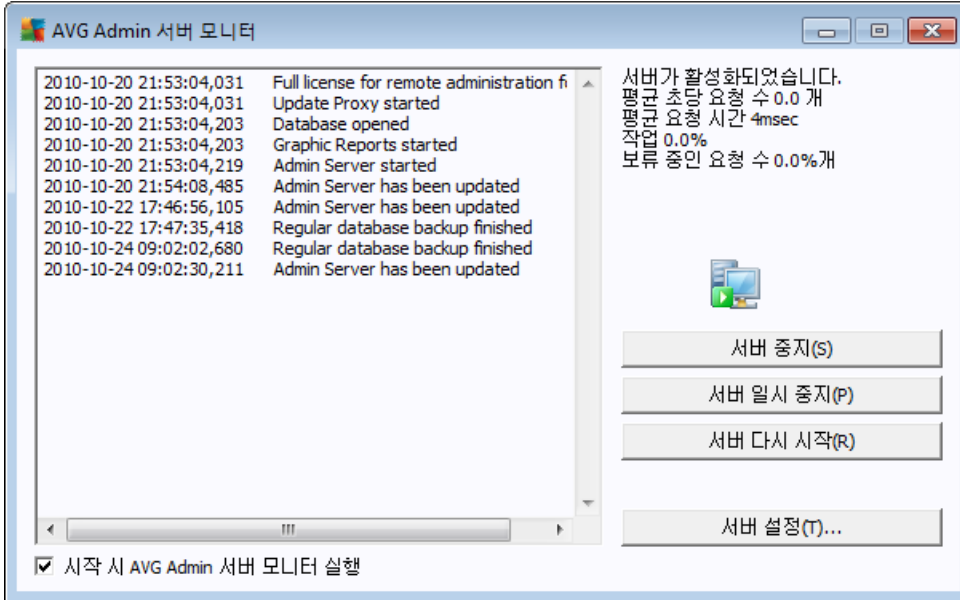
가

Windows

/ AVG

AVG Admin Server

AVG Admin Server



AVG Admin Server

가

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

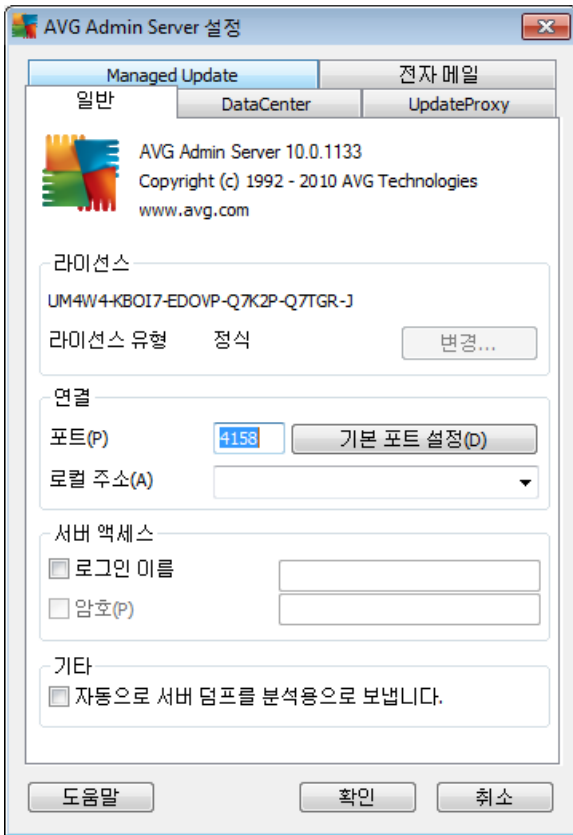
Windows

**AVG Admin Server**  
**AVG Admin Server**

가



### 10.4.1.



- / /
- 
- - 4158
- -
- 가 가



AVG DataCenter

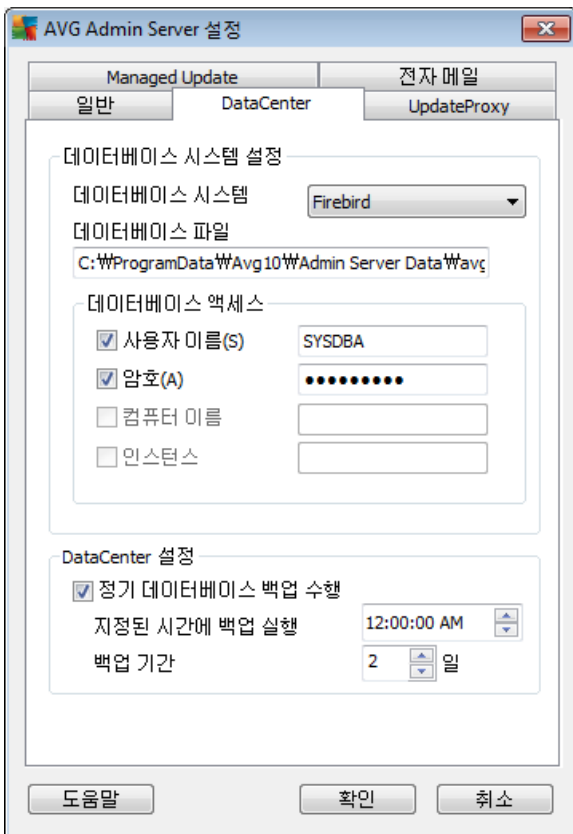
AVG DataCenter

AVG DataCenter

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



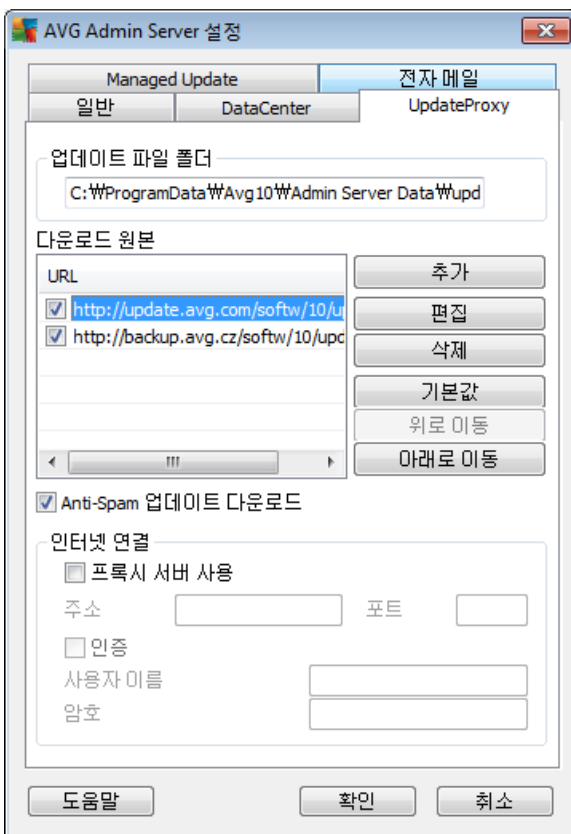
## DataCenter

- AVG Admin Server가

C:\Documents and settings\All users\Application Data\AVG10\Admin Server Data\AutoDatabaseBackup

YEAR-MM-DD TIME

### 10.4.3. UpdateProxy



- ( : C:\AVGUpdate)

- 가



가 -

가

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

. AVG Admin Server

- **Anti-Spam**

- Anti-Spam

: Anti-Spam

Mailshell

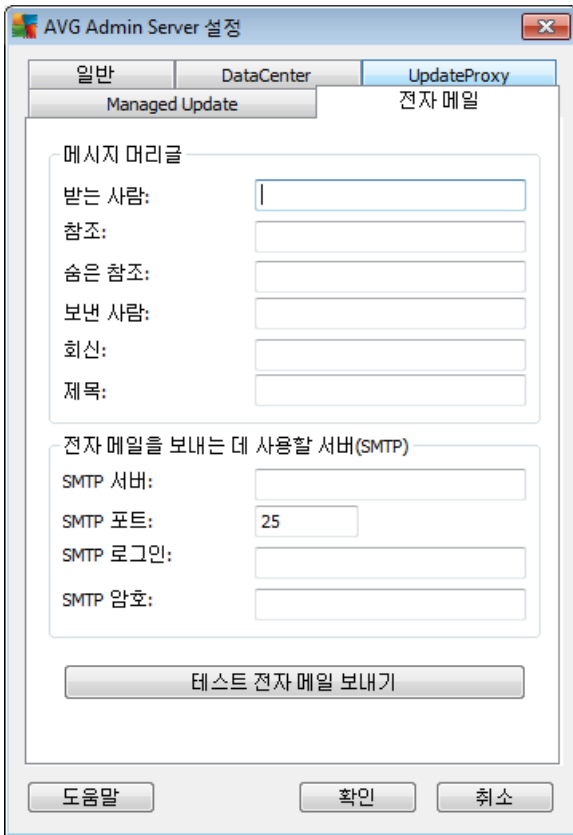
Anti-Spam  
**Anti-Spam**



- 

가

#### 10.4.4.



: ( ) .

(SMTP) ( / / )

가

- 
- 
- 
- 

가



<user@address.com>

- -
- -

가 (SMTP) 가

- SMTP - SMTP . IP
- SMTP - SMTP 25 .

SMTP

- SMTP -
- SMTP -

SMTP

AVG Admin Server가  
가

### 10.5.

Admin Server AVG DataCenter : AVG

localhost:4158

AVG DataCenter      AVG Admin Console  
가      가

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

( , )

DataCenter AVG

UpdateProxy

UpdateProxy AVG Admin Server **Windows** /  
 / **AVG 2011** / **AVG Admin Server**  
**UpdateProxy**

AVG Admin Server가 AVG

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



## 10.7. AVG Admin Console

### 10.7.1.

가

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

가

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

**DataCenter**

(AVG Admin Console **DataCenter**)



가 가 .

○ - 가

○ - 가 .

○ -

• - \_\_\_\_\_

• **Firewall** - Firewall

• -

• -

• -

• -

• -

• -

• - \_\_\_\_\_

• 가 - 가 .

• - 가 .

• - AVG DataCenter .

• - 가

• -



SCR03 스테이션에 대한 스캔 관리

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

새로 고침   시작   다시 시작   일시 중지   중지   닫기

- - 가 .
- - .
- - .
- - .
- - .

스캔 선택

선택한 스테이션에 대해 실행할 스캔 선택

전체 컴퓨터 스캔

확인   취소

가  
Anti-Rootkit

- -
- 가



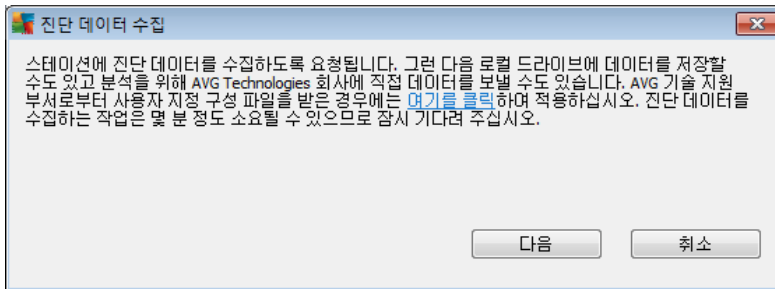




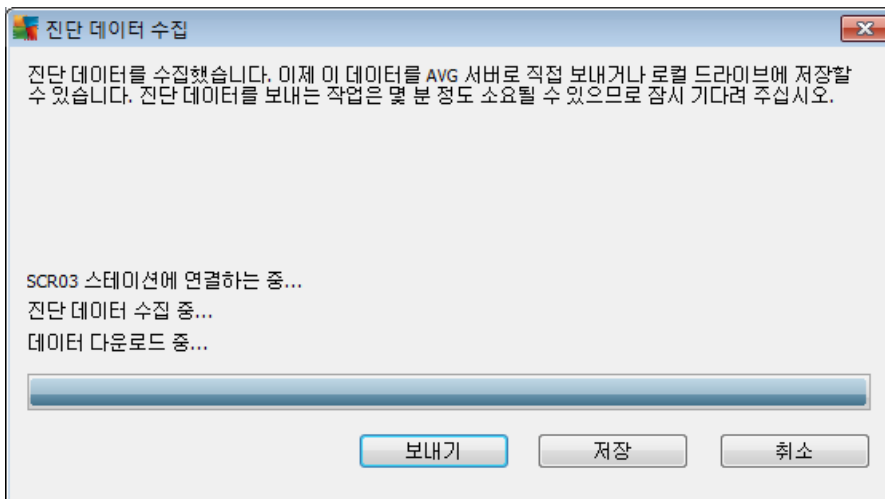
( : )

: AVG 2011

- **Firewall** - Firewall
- 
- AVG 가

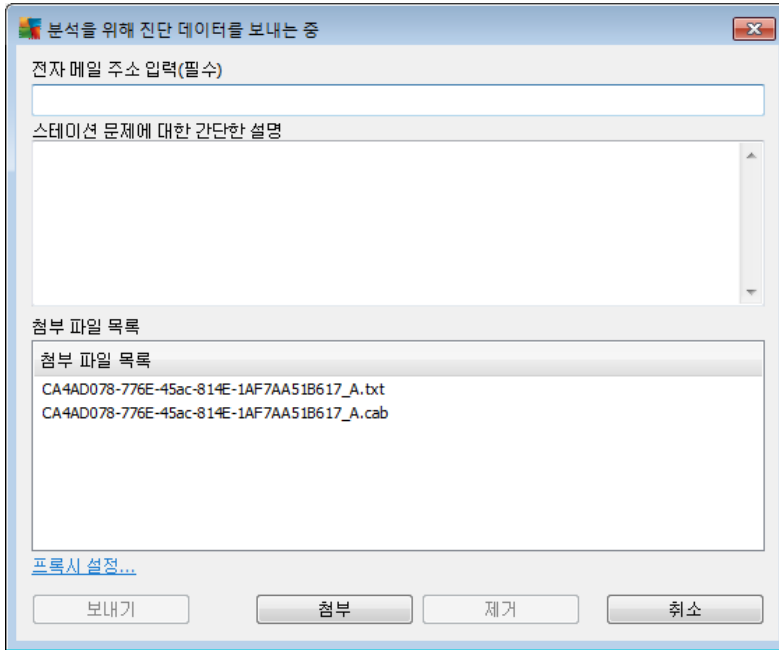


가





( : )



가 ( : AVG 가 )

•

### 10.7.2.

20~25 ) 가 가 ( ,

•



- 
- 
- Enter

가 AVG DataCenter

•

- 
- 

•

가

DataCenter

. AVG

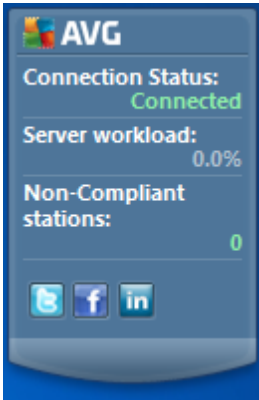
**10.8.** / 가  
AVG / 가

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

Windows AVG Windows / 가  
)

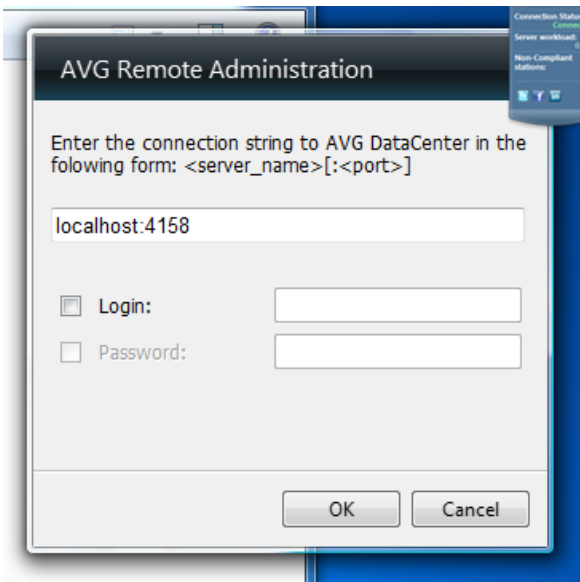


가 Windows 가  
AVG 가 (AVG ) 가



DataCenter

AVG



DataCenter 가



## 11. ...

AVG Internet Security Business Edition

- [AVG DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [Windows XP Home AVG](#)
- [DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [DataCenter](#)
- [AVG](#)

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

### 11.1. AVG DataCenter

AVG DataCenter 가 가

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

#### 11.1.1.

Internet Security Business Edition ( ) AVG  
Windows AVG

AVG **AVG**  
DataCenter 가 AVG

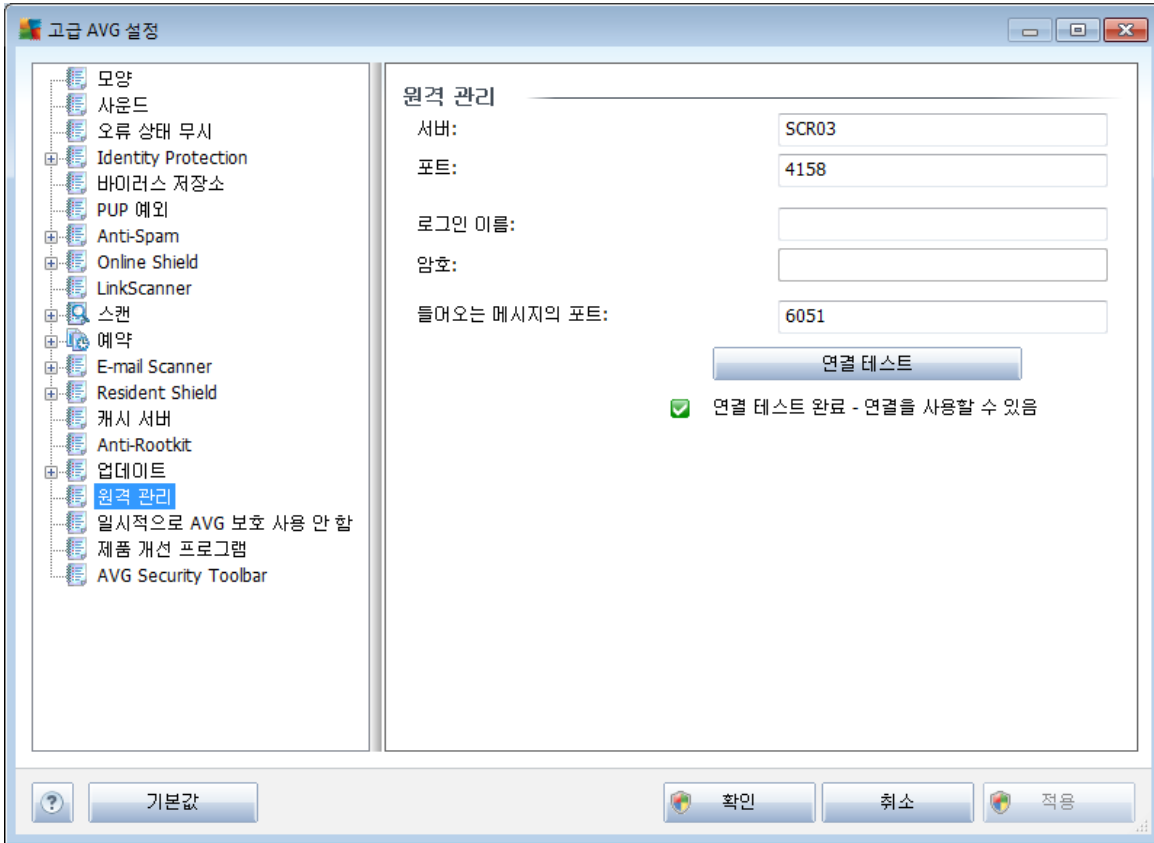
**AVG** AVG 2011 Internet Security( )



AVG

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

ko)



: AVG AVG DataCenter

AVG

( / )

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

AVG DataCenter 가

- 
-



[AVG](#)

## 11.2. DataCenter

AVG DataCenter  
가

- [AVG DataCenter 9.0](#) 가
- [AVG DataCenter](#)

### 11.2.1. AVG DataCenter 9.0

가

AVG Internet Security Business Edition

[AVG Admin](#)

AVG DataCenter 9.0

가

가

1. AVG DataCenter 9.0

AVG Admin Console 9.0

**DataCenter**

:

가

2. **AVG Admin**

**2011**

[가](#)

DataCenter  
9.0

- 3.

### 11.2.2. AVG DataCenter AVG Datacenter

**AVG Admin Server**

AVG Datacenter가

1. **AVG Admin Console**

- 2.





#### 11.4.

가 DataCenter

#### AVG Admin Console

가

. AVG Admin Console /

가

/

가

가

가

1.

2.

3.

:

4.

가

1.

2.

**URL**

3.

Server

AVG Admin Server  
가

UpdateProxy

AVG

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

가

**http://update.avg.com/softw/90/update**

**http://backup.avg.cz/softw/90/update**

### 11.5. Windows XP Home AVG

Windows XP Home 가 AVG  
 ( )

AVG AVG Internet Security Business Edition  
 가 C: 가

C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console

AVG 가

avgagent.exe

avgagent\_cz.lng

avgagent\_fr.lng

avgagent\_ge.lng



avgagent\_it.lng

avgagent\_pb.lng

avgagent\_us.lng

AVG 가

**avgagent.exe -install -start**

AVG 가 AVG

[AVG](#)

**11.6.**

AVG

AVG

/LNG=xxxx	가 .
	가 .
	<b>CSY</b>
	<b>ENU</b>
	<b>DEU -</b>
	<b>FRA -</b>
	<b>PTB - ( )</b>
	<b>ITA -</b>
	<b>ESP -</b>
	<b>JPN -</b>



	<b>KOR -</b>
	<b>PTG -</b>
	<b>RUS -</b>
	<b>TUR -</b>
	<b>CHT -</b>
	<b>CHS -</b>

:  
Windows

. :

: AVG 가 .

*C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\*

### **AVG Admin Console**

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGAdminConsole.exe" /lng=deu

### **AVG**

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGNetworkInstaller.exe" /lng=deu

### **AVG Admin**

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGAdminServerWizard.exe" /lng=deu

### **AVG Admin Server**

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGAdminServerMonitor.exe" /lng=deu

## **11.7.**

가 AVG

AVG

가

3가





- /

AVG DataCenter

AVG Admin Server

- 

DataCenter

AVG

가 ,

- 

30

AVG DataCenter

### 11.9.

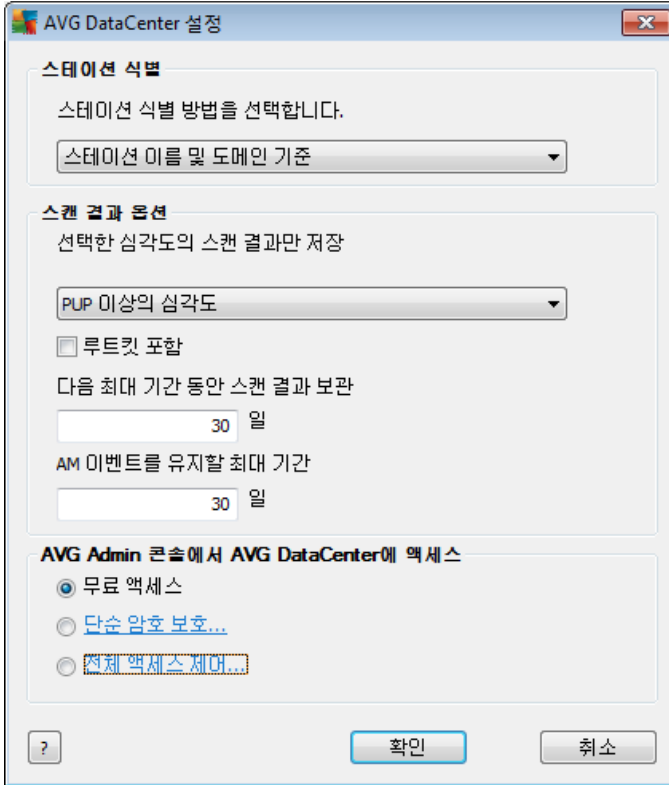
가 AVG Admin Console

/

AVG Admin Console

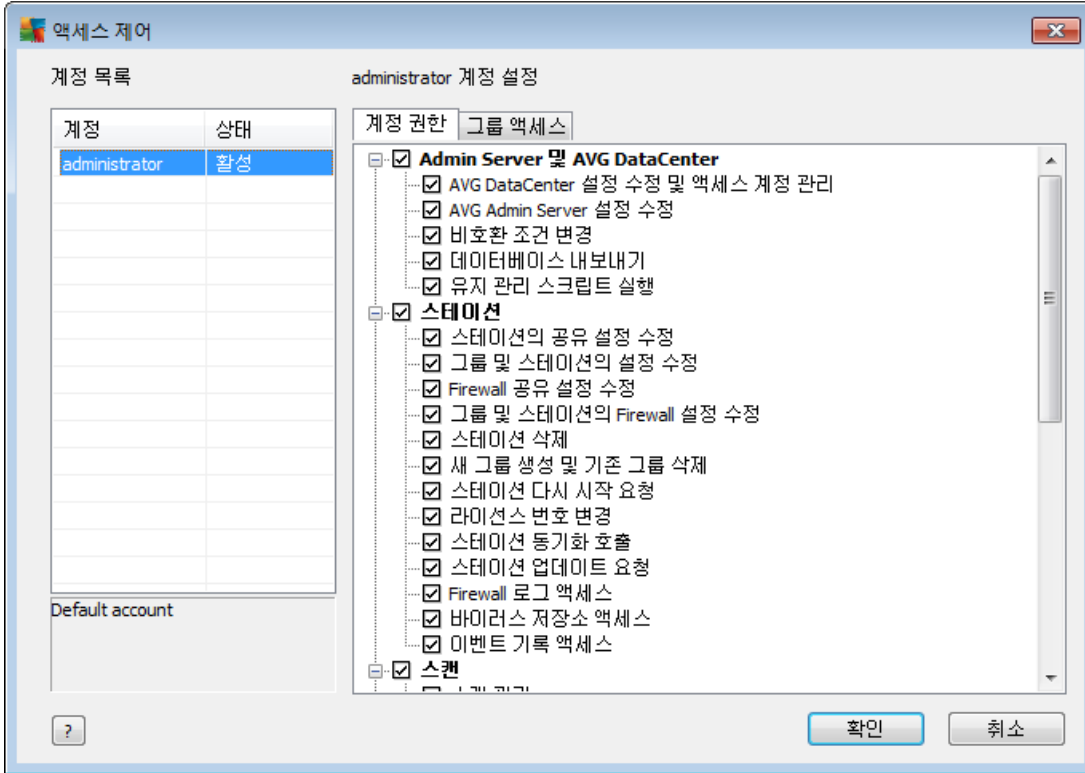
AVG DataCenter  
**AVG DataCenter**

DataCenter

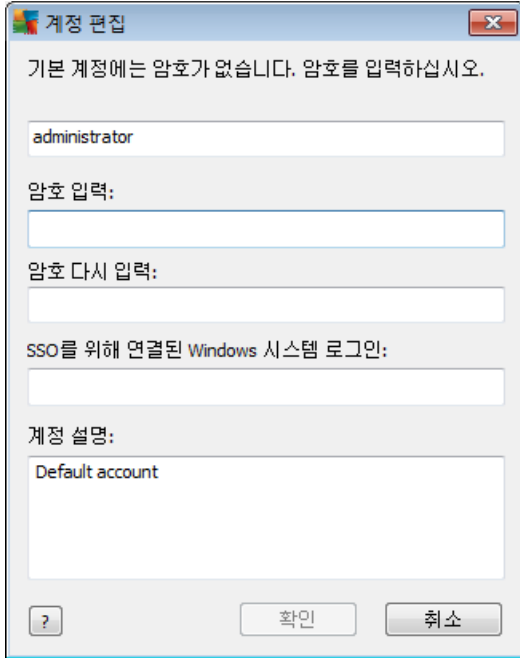


:

가



가



( )

SSO

**Windows**

Windows

Windows

AVG DataCenter

Windows

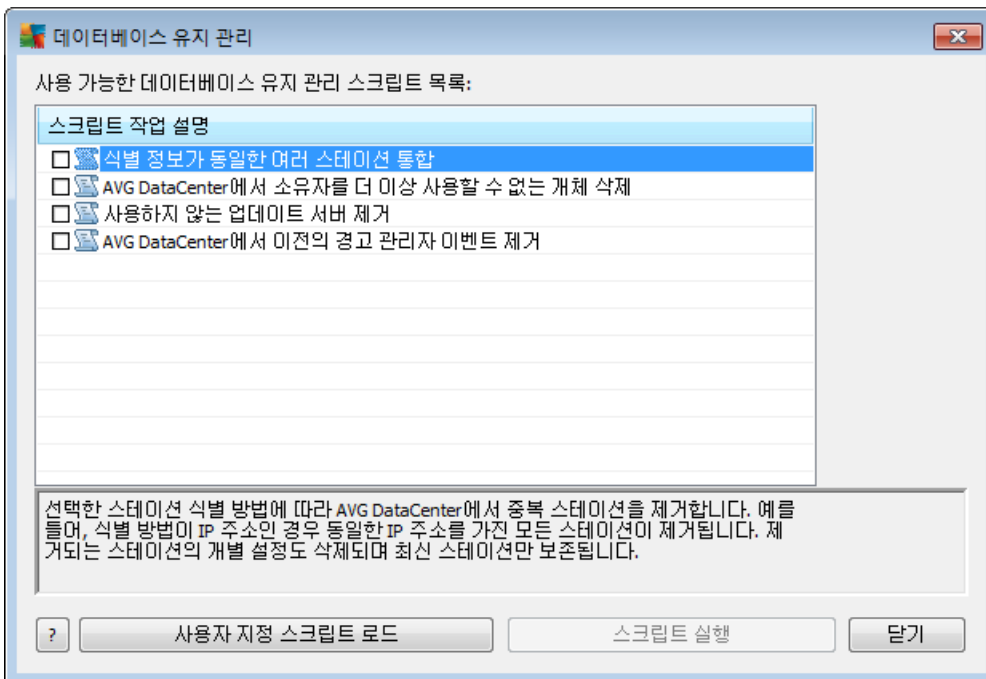
가

- 
- 
- 
-

가  
가

### 11.10. DataCenter

AVG DataCenter



가

AVG DataCenter  
IP 가

IP



• **AVG DataCenter**

AVG DataCenter

AVG DataCenter

•

가 AVG DataCenter 7

• **AVG DataCenter**

AVG DataCenter 7

가

SQL

**11.11. AVG**

가 AVG ) ( : AVG  
AVG AVG 가

:

Setup /Parameter\_Name=< >

Setup /Parameter\_Name

:

setup.exe /UILevel=silent

avg\_ipw\_x86\_all\_2011\_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=<>		( ), ID 가 ID
RestartDelay=<>		( )



	가 ( UILevel ).	
AppMode=< >	.	SETUP - UPDATE -
Target InstallationPath=< >	.	C:\Program Files\AVG\AVG10
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_AVG_FW	AVG Firewall
fea_AVG_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_SrvAddI__ExAS	MS Exchange Server AVG Anti-spam
fea_SrvAddI__ExSmtP	MS Exchange Server (SMTP TA)
fea_SrvAddI__ExRte	MS Exchange Server ( TA)
fea_SrvAddI__ExVS	MS Exchange Server (VSAPI)
fea_SrvAddI__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 Server Admin Console  
 AVG Admin Server  
 AVG DataCenter  
 AVG Admin Server  
 AVG DataCenter

### AVG Admin Server

### AVG Admin

AVG DataCenter 가  
 AVG DataCenter SQL 가  
 : [DataCenter](#)

### 12.1.

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

: AVG Managed Update

가

**AVG Managed Update** AVG AVG Technologies AVG  
**Server**가 (AVG Technologies AVG Admin  
 UDP ) 가 TCP/

가

가

. AVG Managed Update

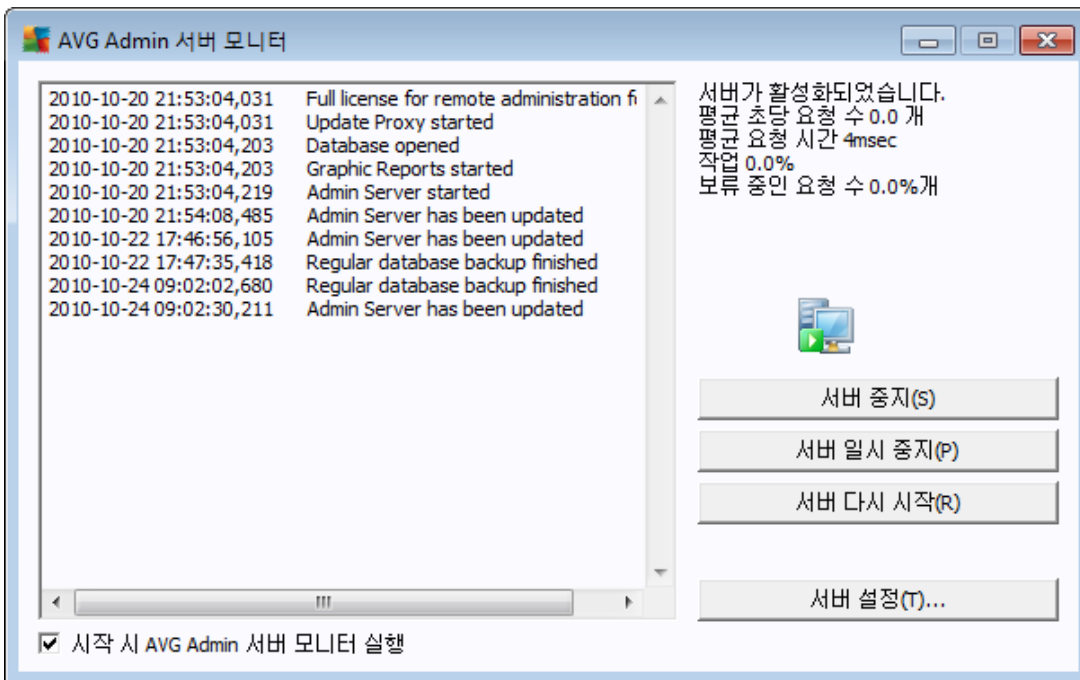
: IP

( 4157)

**AVG Managed Update** AVG Admin Server  
 Windows

AVG 2011

#### AVG Admin Server

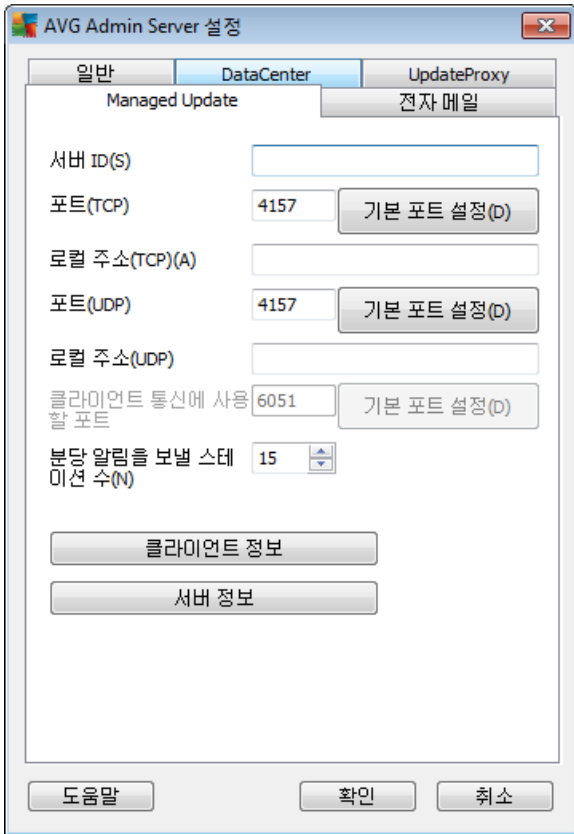


: AVG Admin Server



/ AVG Admin Server

AVG Managed Update



AVG Managed Update  
가

AVG Admin Server

- **ID**

AVG Managed Update ID . AVG Technologies

- **(TCP)**

AVG Admin Server가 TCP

- **(TCP)**

AVG Admin Server가 TCP

- **(UDP)**



AVG Admin Server가

UDP

- (UDP)

AVG Admin Server가 UDP

- 

AVG Admin Server AVG

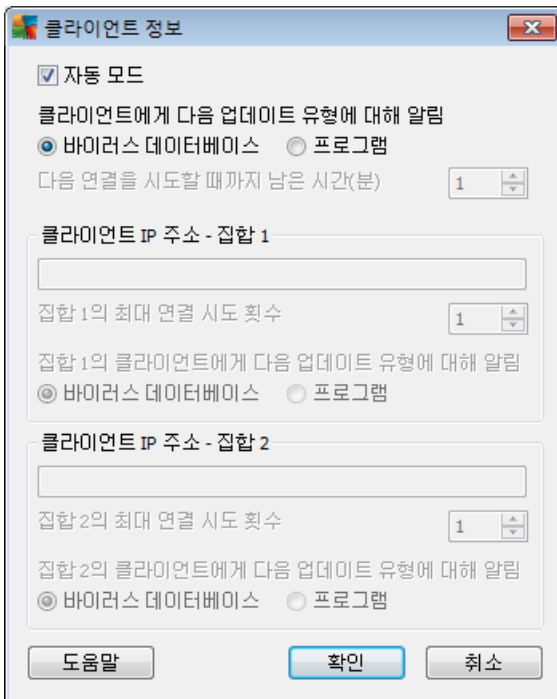
AVG Managed Update

:

AVG Internet Security Business Edition

15

가



AVG Admin Server

AVG Admin Server  
가

- ( )



AVG DataCenter

AVG Admin Server가

AVG Admin Server  
IP 가  
AVG Admin Server Console  
AVG DataCenter  
AVG DataCenter

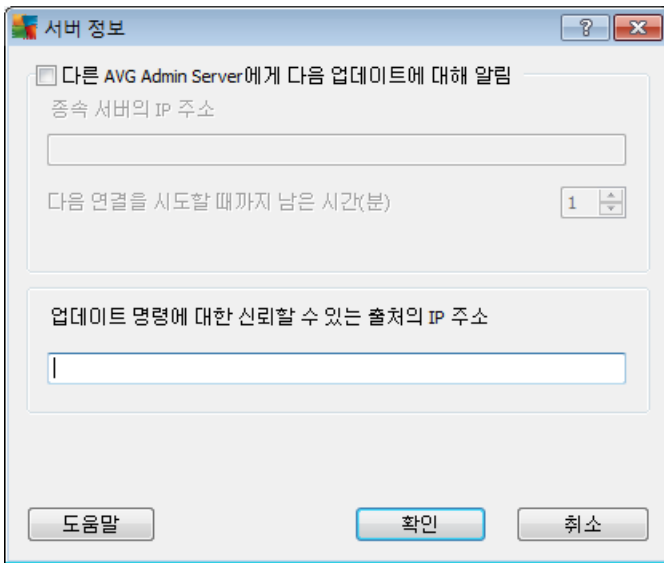
- ( )  
AVG IP  
AVG DataCenter  
( )  
( )  
가 가  
(X ).
  - **IP** - **X** IP 가  
IP ( , ) IP ,  
122.64.200.216(IP )  
122.64.200.125- 122.64.200.133(IP )  
192.168.0.1,192.168.0.3( IP )  
station26( )  
10.10.2.0/255.255.255.0, 122.64.200.173( )
  - **X**  
.0 1 , 0 .
  - **X**
- : 가



: AVG Admin Server  
Update

AVG Managed

가



- **AVG Admin Server**

AVG Admin Server

Managed Update IP URL 가 AVG

AVG Admin Server가 AVG Managed Update ( ) ( )

- **IP**

AVG Admin Server가 Managed Update IP AVG Admin Server AVG

AVG Technologies AVG Managed Update AVG Admin Server

IP , , IP , IP ( , )



## 14.

### 14.1.

가

•

가

•

가

•

AVG

•

- AVG

가

가

:

가

### 14.2.

AVG

AVG Technologies

LAN

AVG

20~ 25

. AVG

50

가

(

AVG

AVG

)

/

UpdateProxy

가 가

[UpdateProxy](#)



AVG Admin Server  
AVG

AVG Admin Server가

AVG  
Information Server

Microsoft  
C:

\InetPub\wwwroot . localweb

가

C:\InetPub\wwwroot\avgupdate

가

가

(HTTP)

URL http://localweb/avgupdate

AVG

URL http://

localweb/avgupdate

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

/



## 15. AVG Admin Server for Linux

AVG Admin Server 9.0 for Linux      AVG      DataCenter      HTTP  
AVG DataCenter      가      .      DataCenter  
Firebird

AVG Proxy      AVG Admin Server      HTTP

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Changelog

AVG Proxy      AVG Admin Server 9.0 for Linux      가      가  
*avgadmsrv.conf*

AVG Admin Server 9.0 for Linux      AVG Managed Update  
AVG

### [AVG Managed Update](#)

Firebird      가

<http://www.firebirdsql.org>

### 15.1.

AVG Admin Server 9.0 for Linux

가

- **libgds.so**
- **libstdc++.so.6**
- **libgcc\_s.so.1**
- **libc.so.6**

AVG Admin Server 9.0 for Linux      Firebird



- **Firebird Super Server 2.0( )**
- **Firebird Classic Server 2.0**

### 15.1.1. Firebird

: Firebird  
Linux

[AVG Admin Server 9.0 for](#)

Firebird 가 Debian/Ubuntu

```
# apt-get install firebird2.0-super
# dpkg-reconfigure firebird2.0-super
```

URL

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

### 15.1.2.

DataCenter

*/opt/avg/avgadmsrv/var/db*

**avgdb.fdb**

: AVG Admin Server 9.0 for Linux  
가 Firebird

**avgdb.fdb**  
**avgdb.fdb** /

AVG Admin Server 9.0 for Linux DataCenter  
DataCenter AVG Admin Server 9.0 for Linux

AVG DataCenter Firebird

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

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

가 AVG Admin Server



### 15.1.3. AVG Admin Server 9.0 for Linux

URL      AVG Admin Server 9.0 for Linux(*avgadmsrv-9.x.xxx.i386.tar.gz*)

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

:      *AVG Admin Server(8.0)*      )      가

AVG Admin Server 9.0 for Linux

#### 1.

```
$ tar -xvzf avgadmsrv-9.x.xxx.i386.tar.gz
```

#### 2. *avgadmsrv*

```
$ cd avgadmsrv-9.x.xxx.i386
```

#### 3.

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

```
:      avgadmsrvd
```

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

#### 4.

```
yes      q
```

#### 5.

```
Enter      AVG Admin Server가      (avg)
```

#### 6.

```
Enter      AVG Admin Server가  
(avg)
```

```
: AVG Admin Server
```

```
AVG Admin Server
```

#### 7. *Firebird*

```
Firebird
```

```
가
```



Firebird 가 가  
Firebird 가 .

Firebird ( , **firebird**)  
( , **SYSDBA**) ( , **masterkey**)

## 8. AVG Admin Server

AVG Admin Server

```
# /etc/init.d/avgadmsrvd start
```

### 15.1.4.

AVG Datacenter

#### 1.

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

#### 2. AVG Admin Server

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

#### 3.

```
$ avgadmsrv --upgradeDB
```

#### 4.

가

```
$ avgadmsrv --versionDB
```

#### 5. AVG Admin Server

```
# /etc/init.d/avgadmsrvd start
```

### 15.1.5.

for Linux

HTTP

AVG Admin Server 9.0

DataCenter

AVG Internet Security Business Edition

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





AVG Admin Server 9.0 for Linux(avgadmsrv)

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

**avgadmsrv -v | -h | -l**

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

*conf*

*avgadmsrv.*

*/opt/avg/avgadmsrv/etc*

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

AVG Admin Server 9.0 for Linux  
4158

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

DataCenter

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

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

가

- **-l, --license**

- **-v, --version**

AVG Admin Server 9.0 for Linux

- **-h, --help**

AVG Admin Server 9.0 for Linux

- **-D, --daemonize**

Unix

AVG Admin Server 9.0 for Linux

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

Admin

ID



AVG Admin Server 9.0 for Linux

- **--versionDB**

- **--sqlScriptsPath DIR**

SQL 가

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

- **--exportDB DIR**

- **--importDB DIR**

가

- **--createDB**

- **--upgradeDB**

- **--executeSQLscript FILE**

SQL

### 15.3.

AVG Admin Server 9.0 for Linux

**avgadmsrv.conf**

**fdb**

DataCenter

/opt/avg/avgadmsrv/etc

/opt/avg/avgadmsrv/var/db

가

4158

AVG

**avgdb.**

**avgadmsrv.conf**

, #( )

- **Port**

가

. UpdateProxy

4158





- **LocalHttpServerRoot**

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

- **HttpServerRoot**

AVG Admin Server URL( ) , URL *http://<*  
*> :4158/ avgupdate*

HttpServerRoot=*/avgupdate*

- **HttpLogPath**

HTTP "Apache"

- **UpdateURL**

가 URL '+' 가 URL

+*http://update.avg.com/softw/90/update*; +*http://backup.avg.cz/softw/90/update*

- **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**

25( 25 ) AVG Admin Server가
- **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



## 16. FAQ

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

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

**AVG Internet Security Business**  
AVG Technologies (<http://>

AVG 가

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