

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Status

System Information	
Serial Number	INF300A2905501679
Uptime	24 days 11 hour 20 minutes 24 seconds
Current time	2007. 08. 22 16:58:42
Firmware	INFOS 3.0.0
Module Information	
IOS	INFOS 3.0.0 (Expire 2007-10-30)
VPN	동작중 (Expire 2007-10-30)
IPS	동작중 (Expire 2007-10-30)
Webfilter	동작중 (Expire 2007-10-30)
Anti-Virus	미동작
Anti-Spam	미동작
QoS	미동작
System Resource	
CPU	<div><div></div></div> 23 %
MEMORY	<div><div></div></div> 42 %
LOG	<div><div></div></div> 11 %
System Messages	
2007-08-22 16:41:23 admin Web connect	
2007-07-12 10:16:19 Reboot by admin	
2007-07-12 10:15:55 update by admin	

Attack Statistics

Firewall	0	Drop packets
IPS	102	Attack detected
WebFilter	12	URLs blocked
Anti-Virus	-	
Anti-Spam	-	

VPN Statistics

Total Tunnel	10
Active Tunnel	7
InActive Tunnel	2
Error Tunnel	1

Interface Information

Interface	Address	Speed/Duplex	Link	TX (Bytes)
				RX (Bytes)
Eth0	10.80.1.100 / 24	Auto (100M/Full)	UP	2589419891
				1780738951
Eth1	121.134.214.10 /24	100M / Full	UP	798592
				438663022
Eth2	220.95.172.102 / 29	10M / Half	UP	1695580572
				1441093282
Eth4	192.168.0.1 / 24	100M / Full	UP	2399362750
				635457450
Eth5	192.168.1.1 / 24	100M / Full	UP	4156218187
				2433635577

현재 Enable 된 설정 상태만 표시 (가변적)

SYSTEM

Network

DHCP

Advance

Admin

Certificate

임계치 설정

제어 서비스

Config Backup

Update

ROUTING

OBJECT

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

Interface

Interface	Mode	Address	Gateway	MAC Address	Speed / Duplex	Status		
						Link	Admin	
▼ Eth0	Static	10.80.1.100 / 24	10.80.1.1	Auto (00:90:0B:08:CC:3A)	Auto (100M / Full)	UP	UP	설정
VIP		10.80.1.101 / 32			Auto (100 M / Full)	UP	UP	
Eth1	PPPoE	121.134.214.10 / 24	121.134.214.1	Auto (00:90:0B:08:CC:3B)	100 M / Full	UP	UP	설정
Eth2	DHCP	220.95.172.102 / 29	220.95.172.96	Auto (00:90:0B:08:CC:3C)	10 M / Half	UP	UP	설정
Eth3				Auto (00:90:0B:08:CC:3D)		Down	Down	설정
Eth4	Static	192.168.0.1 / 24		Auto (00:90:0B:08:CC:3E)	100M / Full	UP	UP	설정
Eth5	Static	192.168.1.1 / 24		Auto (00:90:0B:08:CC:3F)	100M / Full	UP	UP	설정
Dummy0				Auto (00:90:0B:08:CC:1C)		Down	Down	설정

Loopback 추가

1. 기본 출력은 NIC가 있는 인터페이스만 목록으로 출력
(Dummy0 는 기본적으로 출력)
2. Bridge mode 시에는 해당 인터페이스를 Bridge sub 라인에 표시
- br 모드시 해당 인터페이스는 비활성화로 설정 단추 무표시
3. Loopback 인터페이스는 오른쪽 하단 "추가 단추"로 필요시 추가

System > Network > Interface 설정

Interface	Eth0 (00:90:0B:08:CC:3A)	
인터페이스 사용	<input type="checkbox"/> 사용	
Mode	<input checked="" type="radio"/> Static <input type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> PPPoE	
Type	<input type="radio"/> Private <input checked="" type="radio"/> Public	
IP / Mask	<input type="text" value="10.82.1.100"/> / <input type="text" value="24"/>	
Gateway	<input type="text" value="10.82.1.1"/>	
Mac Address	<input checked="" type="radio"/> Auto (00:90:0B:08:CC:3A) <input type="radio"/> Manual <input type="text"/>	

VIP (Virtual IP)					
IP / Mask	<input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="button" value="추가"/>				
<table><thead><tr><th>IP Address</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>10.80.1.101 / 32</td><td><input type="button" value="삭제"/></td></tr></tbody></table>		IP Address		10.80.1.101 / 32	<input type="button" value="삭제"/>
IP Address					
10.80.1.101 / 32	<input type="button" value="삭제"/>				

System > Network > Interface 설정

Interface	Eth1 (00:90:0B:08:CC:3B)
인터페이스 사용	<input type="checkbox"/> 사용
Mode	<input type="radio"/> Static <input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> PPPoE

적용닫기

System > Network > Interface 설정

Interface	Eth2 (00:90:0B:08:CC:3C)
인터페이스 사용	<input type="checkbox"/> 사용
Mode	<input type="radio"/> Static <input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> PPPoE
Username	<input type="text" value="infnis"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Password Confirm	<input type="password" value="*****"/>

적용닫기

System > Network > Interface 설정

Interface

Dummy1 (00:90:0B:08:CC:1C)

IP / Mask

10.82.1.100

/

24

적용

닫기

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update
- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Config Lease Information

Interface	Type	Status	
Eth0	Server	Enable	설정
Eth1	-		설정
Eth2	-		설정
Eth3	-		설정
Eth4	-		설정
Eth5	-		설정

System > DHCP > Config 설정

DHCP Mode



Server



Relay

확인

닫기

DHCP Server

☐ 사용

Include IP Range

172.16.0.2

-

172.16.0.250

추가

Include IP Range List

192.168.0.2 – 192.168.0.250

삭제

Exclude IP Range

192.168.0.10

-

192.168.0.20

추가

Exclude IP Range List

192.168.0.40 – 192.168.0.60

삭제

Mask

24

Default Gateway

192.168.0.1

Domain (FQDN)

Infnis.com

Lease Time

☒ Unlimited

☐ 86400 sec (300 – 259200)

DNS

168.126.63.1

고정 HOST

-

HOST Name

server1

MAC Address

00:01:3a:11:3c:90

Fixed-Address

192.168.0.99

추가

Host Name

server2

MAC Address

00:01:5e:8a:11:a9

Fixed-Address

192.168.0.98

삭제

적용

닫기

System > DHCP > Config : DHCP Relay 설정

DHCP Relay	<input type="checkbox"/> 사용	
DHCP Server 지정	<input type="text" value="192.168.0.10"/>	<input type="button" value="추가"/>
DHCP Server 리스트		
<input type="text" value="192.168.0.40"/>	<input type="button" value="삭제"/>	
<input type="button" value="적용"/> <input type="button" value="닫기"/>		

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update
- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Config Lease Information

			Refresh
IP	MAC	Expire	
192.168.0.2	00:90:0B:08:CC:3A	2007. 08. 30	17:40:31
192.168.0.3	00:90:0B:08:CC:3B	2007. 08. 30	17:40:31
192.168.0.4	00:90:0B:08:CC:3C	2007. 08. 30	17:40:31

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update

- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Bridge HA SNMP DNS Time

Name	Bridge id	STP	Interface		
br0	8000.00900b07c1fa	enable	eth5	설정	삭제

추가

System > Advance > Bridge 설정

활용가능한 interface 만 가변적으로 목록에 나오도록 한다.

Bridge Name	br0	
Management IP	<input type="text" value="220.112.114.129"/>	
Use Interface	<div><div>활용 가능 Interface</div><div><div>eth0 eth1</div><div>추가</div><div>삭제</div></div><div>지정된 Interface</div><div><div>eth4 eth5</div></div></div>	
STP	<input type="checkbox"/> 사용	
설명	<input type="text"/>	

적용

닫기

SYSTEM

- Network
- DHCP
- Advance
- Admin
- Certificate
- 임계치 설정
- 제어 서비스
- Config Backup
- Update

ROUTING

OBJECT

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

Bridge

HA

SNMP

DNS

Time

Name	Interface	IP	Status		
HA_1	eth4, eth5	200.200.200.100	enable	설정	삭제

추가

보류

System > Advance > HA 설정

HA	<input type="checkbox"/> 사용
HA name	<input type="text" value="HA_1"/>
Virtual IP	<input type="text" value="10.82.1.200"/>
Mode	<input type="radio"/> Active <input checked="" type="radio"/> Standby
Priority	<input type="text"/>
Heartbeat Interface	<input type="checkbox"/> eth0 <input type="checkbox"/> eth1 <input type="checkbox"/> eth2 <input type="checkbox"/> eth3 <input type="checkbox"/> eth4 <input type="checkbox"/> eth5
설명	<input type="text"/>

적용

닫기

보류

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update

- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Bridge

HA

SNMP

DNS

Time

Name	Agent	SNMP TRAP Traget IP		
SNMP_TEST	사용	10.82.1.200	설정	삭제

추가

System > Advance > SNMP 설정

SNMP Agent	<input type="checkbox"/> 사용			
Version	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> Both			
Name	<input type="text" value="SNMP_TEST"/>			
Community	<input type="text" value="Public"/>			
TRAP Trage IP	<input type="text"/>	<input type="button" value="추가"/>		
	<table><thead><tr><th>Host</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>10.80.1.101</td><td><input type="button" value="삭제"/></td></tr></tbody></table>	Host		10.80.1.101
Host				
10.80.1.101	<input type="button" value="삭제"/>			

적용

닫기

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update

- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Bridge

HA

SNMP

DNS

Time

Primary DNS	168.126.63.1
Secondary DNS	168.126.63.2

설정

System > Advance > DNS 설정

Primary DNS	<input type="text" value="168.126.63.1"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="168.126.63.2"/>

적용

닫기

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update

- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Bridge

HA

SNMP

DNS

Time

Current Time

2007-08-23 21:11:30

설정

System > Advance > Time 설정

☒ NTP

Primary Time Server

203.248.240.103

Secondary Time Server

☐ 사용자 정의

Time set

2007 년 8 월 2 일 달력 22 시 30 분 10 초

적용

닫기

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update
- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Adminitrator Access Profile 기본 설정 현재 사용자

Adminitrator ID	권한 등급	Access Profile	Trust Network	Status		
sysadmin	슈퍼 관리자	Read-Write	Any [객체]	정상	설정	삭제
admin	관제 관리자	Read Only	Any [객체]	정상	설정	삭제

추가

System > Admin > Administrator 설정

Administrator ID		<input type="text"/>
Password	입력	<input type="text"/>
	확인	<input type="text"/>
Password 사용기간		<input type="text"/> 일
E-mail		<input type="text"/>
권한 등급		Select ▼
Access Profile		Select ▼
Trust Network		Select ▼
Status		<input checked="" type="radio"/> 정상 <input type="radio"/> 잠금 <input type="radio"/> 정지
설명		<input type="text"/>

적용

닫기

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update
- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Adminitrator Access Profile 기본 설정 현재 사용자

Profile Name	
Read	설정 삭제
Read-Write	설정 삭제
	추가

System > Admin > Access Profile 설정

Profile name	<input type="text"/>		
Access Menu	Status		
SYSTEM	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
ROUTING	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
OBJECT	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
FIREWALL/NAT	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
VPN	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
IPS	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
WebFilter	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
Anti-Virus	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
Anti-Spam	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None
QoS	<input checked="" type="radio"/> Read-Write	<input type="radio"/> Read	<input type="radio"/> None

적용

닫기

LOG 는 기본적으로 모든 계정이 접근할 수 있어야 된다.

단, 계정이 접근 가능한 서비스에 대한 로그만 접근 가능하다.

- SYSTEM

Network

DHCP

Advance

Admin

Certificate

임계치 설정

제어 서비스

Config Backup

Update
- ROUTING

OBJECT

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

Adminitrator

Access Profile

기본 설정

현재 사용자

계정 잠금 조건 (로그인 실패횟수)	3 회/ 300 초
계정 잠금 해제시간	1000 초
계정 정지 조건 (잠금 상태)	3 회/ 300 초
비활동 허용 시간	1000 초

설정

계정 잠금 조건 (로그인 실패횟수)	<input type="text" value="3"/> 회/ <input type="text" value="300"/> 초
계정 잠금 해제시간	<input type="text" value="1000"/> 초
계정 정지 조건 (잠금 상태)	<input type="text" value="3"/> 회/ <input type="text" value="300"/> 초
비활동 허용 시간	<input type="text" value="1000"/>

- SYSTEM
- Network
- DHCP
- Advance
- Admin
- Certificate
- 임계치 설정
- 제어 서비스
- Config Backup
- Update
- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Adminitrator

Access Profile

기본 설정

현재 사용자

Refresh

User ID	권한 등급	접속 유형	접속 주소	로그인 시각	
sysadmin	슈퍼 관리자	Web	10.80.1.124	2007-09-02 08:30:24	연결 강제 종료
hbar	보안 관리자	CLI	10.83.1.46	2007-09-01 12:30:18	연결 강제 종료

■ SYSTEM

- Network
- DHCP
- Advance
- Admin
- Certificate
- 임계치 설정
- 제어 서비스
- Config Backup
- Update

■ ROUTING

■ OBJECT

■ Firewall/NAT

■ VPN

■ IPS

■ WebFilter

■ Anti-Virus

■ Anti-Spam

■ QoS

■ LOG

요청서

인증서

CRL

Name	Subject	
Infnis_require	C = KR, O = INFNIS, U = IFNIS, EmailAddress = cert@infnis.com	<div>다운로드</div> <div>설정</div> <div>삭제</div>
		<div>생성</div>

인증서 정보	
country	<input type="text"/>
Organization	<input type="text"/>
Unit	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Days	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>

비밀키 정보	
키 길이	<div>1024 ▼</div>

적용

닫기

- SYSTEM
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update
- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

요청서 인증서 CRL

Name	용도	Subject	발급일	만료일			
Vpn_1	VPN	C = KR, O = INFNIS, U = IFNIS, EmailAddress = c ert@infnis.com	2007-09-01 12:00:00	2007-09-08 12:00:00	다운로드	설정	삭제
Local	MMC	C = KR, O = INFNIS, U = IFNIS, EmailAddress = c ert@infnis.com	2007-06-20 12:00:00	2009-06-20 12:00:00	다운로드	설정	삭제

생성

System > Certificat > 인증서 설정

인증서 정보

용도	Select ▼
country	
Organization	
Unit	
Email	
Days	
Name	

비밀키 정보

키 길이	1024 ▼
------	--------

적용

닫기

MMC
CLI
VPN

SYSTEM

- Network
- DHCP
- Advance
- Admin
- Certificate
- 임계치 설정
- 제어 서비스
- Config Backup
- Update

ROUTING

OBJECT

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

요청서

장비인증서

CRL

CA	최근 갱신 일시	다음 갱신 일시		
CN=ankh, OU=research, O=Infnis, L=Seoul, ST=Seoul, C=KO	2005-04-11 13:11:53	2005-03-12 13:11:53	다운로드	삭제
			업로드	

System > Certificat > CRL : 업로드 설정

CRL 등록	
CRL	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기"/>
설명	<input type="text"/>

- SYSTEM
- Network
- DHCP
- Advance
- Admin
- Certificate
- 임계치 설정
- 제어 서비스
- Config Backup
- Update
- ROUTING
- OBJECT
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

임계치 설정

리소스 임계치				재로딩
등급	CPU 사용량		MEMORY 사용량	로그 저장소(DISK) 사용량
Warning	90	%	90 %	90 %
Critical	97	%	97 %	97 %

설정

인터페이스 임계치					재로딩
등급	INPUT		OUTPUT		
	Bytes	Packets	Bytes	Packets	
Warning	5120 Kbps	5000 pps	5120 Kbps	5000 pps	
Critical	10000 Kbps	10000 pps	10000 Kbps	10000 pps	

설정

System > 임계치 설정 : 리소스 임계치 설정

리소스 임계치 설정						
등급	CPU 사용량		MEMORY 사용량		로그 저장소 사용량	
Warning		90 %		90 %		90 %
Critical		97 %		97 %		97 %

적용
닫기

System > 임계치 설정 : 인터페이스 임계치 설정

인터페이스 임계치 설정

등급	INPUT				OUTPUT			
	Bytes		Packets		Bytes		Packets	
Warning	5120	Kbps	5000	pps	5120	Kbps	5000	pps
Critical	10000	Kbps	10000	pps	10000	Kbps	10000	pps

적용

닫기

- **SYSTEM**
 - Network
 - DHCP
 - Advance
 - Admin
 - Certificate
 - 임계치 설정
 - 제어 서비스
 - Config Backup
 - Update
- **ROUTING**
- **OBJECT**
- **Firewall/NAT**
- **VPN**
- **IPS**
- **WebFilter**
- **Anti-Virus**
- **Anti-Spam**
- **QoS**
- **LOG**

System 제어

System 제어

Option

Reboot

재부팅 선택시에만 활성화 시킨다.

Master Image

Master Image Backup Image

적용

Service 제어

Firewall	On
VPN	On
IPS	On
WebFilter	On
Anti-Virus	Off
Anti-Spam	Off
QoS	Off

설정

Reboot

Shutdown

Factory Reset

Config save

만료일 -> 남은 서비스는 짙은 글씨로 표시 (활성화 상태를 표시하기 위해)

-> 지난 서비스는 옅은 글씨로 표시 (비활성화 상태를 표시하기 위해)

System > 제어 서비스 > Service 제어 설정

Firewall	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off
VPN	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off
IPS	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off
WebFilter	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off
Anti-Virus	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
Anti-Spam	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
QoS	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off

적용

닫기

1. 만료일 -> 남은 서비스는 짙은 글씨로 표시 (활성화 상태를 표시하기 위해)
-> 지난 서비스는 옅은 글씨로 표시 (비활성화 상태를 표시하기 위해)
2. 만료일이 지난 서비스는 자동 Off 로 변경되며 설정할 수 없게 비활성 된다.

- Network
- DHCP
- Advance
- Admin
- Certificate
- 임계치 설정
- 제어 서비스
- Config Backup
- Update
- ROUTING**
- OBJECT**
- Firewall/NAT**
- VPN**
- IPS**
- WebFilter**
- Anti-Virus**
- Anti-Spam**
- QoS**
- LOG**

자동 백업 설정

복원 버튼 클릭시
Popup 경고창

북원시 현재 설정값은 백업 당시 설정값으로 바뀌게 됩니다.
계속 하시겠습니까?

취소

System > Config Backup : 수동 백업

Filename	<input type="text"/>
설명	<input type="text"/>

적용닫기

System > Config Backup : Upload

업로드 파일	<input type="text"/>	찾아보기
설명	<input type="text"/>	

적용

닫기

- SYSTEM

Network

DHCP

Advance

Admin

Certificate

임계치 설정

제어 서비스

Config Backup

Update
- ROUTING

OBJECT

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

백업 리스트

자동 백업 설정

자동백업	사용
백업 주기	매일
백업 시각	오전 1 시

설정

System > Config Backup > 자동백업 설정

자동백업	<input type="checkbox"/> 사용		
백업 주기	매일 ▼	1 ▼	
백업 시각	1 ▼	시간 0 ▼	분 ▼

적용 닫기

Select
10
20
30
40
50

매일 → 비활성화
매주 → "Select 일 월 화 수 목 금 토 " 내용으로 활성화 표시
매달 → "Select 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12" 내용으로 활성화

- SYSTEM

Network
DHCP
Advance
Admin
Certificate
임계치 설정
제어 서비스
Config Backup

Update
- ROUTING

OBJECT

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

Update

Firmware		
마스터 버전	빌드 버전	Last Update
1.5.22	20070430_000	2007. 09. 02 12:00:00

Firmware 목록은 가장 최근에 업데이트한 목록 1개만 보여준다.

Signature		
Service	Version	Last Update
IPS	20070910	2007. 09. 12 12:00:00
정통윤 DB	20070903	2007. 09. 05 12:02:00

Update

Firmware
IPS
정통윤 DB

System > Update

Firmware ▼

☒ Local 찾아보기

☐ Server

Account ID

Password 입력

확인

Update 닫기

Update 버튼 클릭시
Popup 창 페이지 전
환하여 경고 메시지를

Warning

Firmware Update 를 진행합니다.
계속 하시겠습니까?

확인 취소

SYSTEM

ROUTING

- Static
- Policy
- RIP
- OSPF
- BGP
- GRE
- VRRP
- Multicast
- Status

- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Static Routing

Name	Destination Address	Gateway	Interface	Metric		
S1	10.82.1.40 / 24	10.82.1.1	eth0	10	설정	삭제
S2	5.5.5.90 / 24	5.5.5.1	eth5	10	설정	삭제

추가

Routing > Static> Static Routing 설정

Name	<input type="text" value="10.82.1.10"/>	
Destination IP / Mask	<input type="text"/>	/ <input type="text"/>
Gateway	<input type="text"/>	
Interface	<input type="text" value="Select"/> ▼	
Metric	<input type="text" value="10"/>	<input type="checkbox"/> Per Packet

적용

닫기

SYSTEM
ROUTING

- Static
- Policy
- RIP
- OSPF
- BGP
- GRE
- VRRP
- Multicast
- Status

- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Source Route

Table	Interface	Source Address	Destination Address	Next-Hop	Metric	Internet	Failover		
101	Eth0	2.2.2.0/24	100.80.1.0 / 24	100.80.1.1	10	Enable	Enable	설정	삭제
102	Eth2	9.9.9.0/24	-	-	-	Enable	Enable	설정	삭제

추가

Routing > Policy > Source Route 설정

Source Route	
Source IP / Mask	10.82.1.10 / 24
Destination IP / Mask	20.20.20.2 / 24
Next-Hop	20.20.20.1
Metric	10
Interface	Select ▼
Internet	<input type="checkbox"/> 사용
Failover	<input type="checkbox"/> 사용

적용

닫기

- 1. Destination IP / Mask 설정값 입력** 즉, Static Source Route 정책 설정이므로 Interface, Internet, Failover 항목은 비활성 된다.
- 2. Interface 선택**은 즉, Default Source Route 정책 설정이므로 Dest IP / Mask, Next-Hop, Metric 항목은 비활성 된다.

- SYSTEM
- ROUTING
 - Static
 - Policy
 - RIP
 - OSPF
 - BGP
 - GRE
 - VRRP
 - Multicast
 - Status
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

RIP

RIP	사용 안함
Distance	120
Redistribute	connected
Networks	10.80.1.0 / 24 100.100.100.0 / 24

설정 재로딩

Routing > RIP : Config 설정

RIP	<input type="checkbox"/> 사용	
Distance	<input type="text" value="120"/>	
Redistribute	<input type="checkbox"/> connected <input type="checkbox"/> static <input type="checkbox"/> OSPF <input type="checkbox"/> Default-Information originate	
Networks	<div> <input type="text" value="10.82.1.10"/> / <input type="text" value="24"/> <input type="button" value="추가"/> </div> <div> <input type="text" value="100.100.100.0"/> / <input type="text" value="24"/> <input type="button" value="삭제"/> </div>	

SYSTEM

ROUTING

- Static
- Policy
- RIP
- OSPF
- BGP
- GRE
- VRRP
- Multicast
- Status

- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

OSPF

OSPF	사용 안함					
Router-ID	172.16.2.1					
Distance	110					
Redistribute	Connected					
Default-Information	None					
Interface	Interface	Cost	Priority	Hello Interval	Dead Interval	Network
	Eth0					
	Eth1					
	Eth2					
	Eth3					
	Eth4	30	1	10	40	broadcast
	Eth5	30	1	10	40	broadcast
Networks	Network	Area		Stub	Totally Stub	
	1.1.1.0 / 24	1.1.1.1				

설정

재로딩

OSPF

☐ 사용

Router-ID

Distance

Redistribute

☐ connected ☐ static ☐ rip

Default-Information

☐ always ☐ metric

Interface

Interface	Cost	Priority	Hello Interval	Dead Interval	Network
Eth0					
Eth1					
Eth2					
Eth3					
Eth4					
Eth5					

Interface	Select ▼
Cost	<input type="text"/>
Priority	<input type="text"/>
Hello Interval	<input type="text"/>
Dead Interval	<input type="text"/>
Network	Select ▼

설정

Networks

Network	Area	Stub	Totally Stub	
1.1.1.0 / 24	1.1.1.1			삭제
				삭제

Network	<input type="text"/> / <input type="text"/>
Area	<input type="text"/>
Option	<input type="checkbox"/> Stub <input type="checkbox"/> Totally stub

추가

적용

닫기

- SYSTEM

ROUTING

Static

Policy

RIP

OSPF

BGP

GRE

VRRP

Multicast

Status
- 객체

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

관리

BGP

BGP	사용 안함		
Router-ID	172.16.3.1		
Local-AS	30		
Redistribute	connected		
Networks	network		
	192.168.20.0 / 24		
Neighbor	neighbor	Remot-AS	
	172.16.5.1	1	

설정

재로딩

Routing > BGP : Config 설정

BGP	<input type="checkbox"/> 사용		
Router-ID	<input type="text" value="0.0.0.0"/>		
Local-AS	<input type="text" value="30"/>		
Redistribute	<input type="checkbox"/> connected <input type="checkbox"/> static <input type="checkbox"/> rip <input type="checkbox"/> ospf		
Networks	IP / Mask <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="button" value="추가"/>		
	network		
	192.168.20.0 / 24	<input type="button" value="삭제"/>	
Neighbor	IP <input type="text"/> Remote-AS <input type="text"/> (<input type="checkbox"/> Next-hop-self) <input type="button" value="추가"/>		
	neighbor	Remot-AS	
	172.16.5.1	1	<input type="button" value="삭제"/>

SYSTEM

ROUTING

Static

Policy

RIP

OSPF

BGP

GRE

VRRP

Multicast

Status

객체

Firewall/NAT

VPN

IPS

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG

관리

Tunnel

Connection

Name	Address Connection	
Sub_peer	10.80.1.10 ↔ 100.100.100.100	설정 삭제
Test_peer	200.200.200.5 ↔ 20.20.20.5	설정 삭제

추가

Routing > GRE > Tunnel 설정

Name	<input type="text" value="test1"/>	
Address Connection	<input type="text" value="10.82.1.10"/>	↔ <input type="text" value="100.100.1.4"/>
설명	<div></div>	

적용

닫기

SYSTEM
ROUTING

- Static
- Policy
- RIP
- OSPF
- BGP
- GRE
- VRRP
- Multicast
- Status

- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Tunnel

Connection

Name	Network	Tunnel		
Network_1	Network1	GRE_TNL1	설정	삭제
test2	TEST-NETWORK	TEST_TUNNEL1	설정	삭제

추가

Routing > GRE > Connection 설정

Name	<input type="text"/>
Network	<div> <div> <p>사용 가능 객체</p> <div> Net_1 Nets_test </div> </div> <div> <p>추가</p> </div> <div> <p>삭제</p> </div> <div> <p>Group</p> <div> Network_1 TEST_2 </div> </div> </div>
Tunnel	<div> Select ▼ </div>
설명	<div></div>

적용

닫기

SYSTEM
ROUTING

- Static Policy
- RIP
- OSPF
- BGP
- GRE
- VRRP
- Multicast
- Status

- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

VRRP

Virtual IP	Virtual ID	Priority	Interface		
172.16.1.10	1	10	eth4	설정	삭제
172.16.2.10	1	20	eth5	설정	삭제

추가

보류

Routing > VRRP > VRRP 설정

Virtual IP	<input type="text"/>
Virtual ID	<input type="text" value="110"/>
Priority	<input type="text" value="110"/>
Interface	<input type="text" value="eth0"/> ▼
Advertisement Interval	<input type="text"/>

적용

닫기

보류

SYSTEM

ROUTING

- Static
- Policy
- RIP
- OSPF
- BGP
- GRE
- VRRP
- Multicast
- Status
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Multicast

Multicast	사용
PIM Mode	Sparse
Static RPs	
	Address
	192.168.20.1

설정

Routing > Multicast : Config 설정

Multicast	<input type="checkbox"/> 사용	
PIM Mode	<input checked="" type="radio"/> Sparse <input type="radio"/> Dense	
Static RPs	<input type="text"/>	추가
	Address	
	192.168.20.1	삭제

적용

닫기

■ SYSTEM
■ ROUTING

Static
Policy
RIP
OSPF
BGP
GRE
VRRP
Multicast
Status

■ 객체
■ Firewall/NAT
■ VPN
■ IPS
■ WebFilter
■ Anti-Virus
■ Anti-Spam
■ QoS
■ LOG
■ 관리

Status

Routing Table

Refresh

Codes: K - kernel, C - connected, S - static, R - RIP, B - BGP
O - OSPF, IA - OSPF inter area
N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2
i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS inter area
* - candidate default

Gateway of last resort is 121.134.214.1 to network 0.0.0.0

```
S*    0.0.0.0/0 [10/0] via 121.134.214.1, eth0
C     10.0.1.0/24 is directly connected, eth4
C     10.0.2.0/24 is directly connected, eth5
S     10.80.1.0/24 [10/0] via 10.0.1.2, eth4
C     10.81.1.0/24 is directly connected, eth2
C     10.82.1.0/24 is directly connected, eth3
S     10.83.1.0/24 [10/0] via 10.0.2.2, eth5
S     10.84.1.0/24 [10/0] via 10.0.2.2, eth5
S     10.85.1.0/24 [10/0] via 10.0.2.2, eth5
C     121.134.206.0/25 is directly connected, eth1
C     121.134.214.0/25 is directly connected, eth0
C     127.0.0.0/8 is directly connected, lo
S     172.16.0.0/24 [10/0] via 10.0.2.2, eth5
S     172.16.10.0/24 [10/0] via 10.81.1.5, eth2
S     192.168.0.0/24 [10/0] via 10.81.1.5, eth2
S     192.168.1.0/24 [10/0] via 10.81.1.5, eth2
```

General

Routing Table
ARP Table

RIP

database

OSPF

database
neighbor
clear ospf process

BGP

neighbors
community
summary
view

Multicast

mroute
igmp groups
pim interface
pim neighbor
pim rp-mapping

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
 - Address
 - Service
 - Schedule
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Address

Range

Group

Name	Address	
NAT	100.100.100.1 / 32	<div> <div>설정</div> <div>삭제</div> </div>

추가

해당 객체를 룰에 적용하여 사용하고 있을때, 삭제할 수 없도록 "삭제" 버튼을 나타내지 않는다.

객체 > Address > Address 설정

Name	<input type="text"/>
IP / Mask	<input type="text" value="10.82.1.100"/> / <input type="text" value="24"/>
설명	<div></div>

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
 - Address
 - Service
 - Schedule
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

- Address
- Range
- Group

Name	Range	
Intra_test1	200.200.200.10 — 200.200.200.250	<div> <div>설정</div> <div>삭제</div> </div> <div>추가</div>

해당 객체를 룰에 적용하여 사용하고 있을때, 삭제할 수 없도록 "삭제" 버튼을 나타내지 않는다.

객체 > Address > Range 설정

Name	<input type="text"/>
IP Range	<input type="text" value="10.82.1.100"/> - <input type="text" value="10.82.1.200"/>
설명	<input type="text"/>

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
 - Address
 - Service
 - Schedule
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

AddressGroup

Name	Address 객체	
NAT Group	NAT NAT2	<div>설정삭제</div> <div>추가</div>

해당 글자 위에 mouse 를 올려놓으면
풍선도움말이 나오면서 해당 객체 설정
정보가 나오게 한다.

해당 객체를 룰에 적용하여 사용하고 있을때,
삭제할 수 없도록 "삭제" 버튼을 나타내지 않
는다.

객체 > Address > Group 설정

Name	<input type="text"/>	
Group	<div> <div>사용 가능 객체</div> <div>NAT3</div> </div> <div> <div>Group</div> <div>NAT NAT2</div> </div> <div> <div>추가</div> <div>삭제</div> </div>	
설명	<input type="text"/>	

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
 - Address
 - Service
 - Schedule
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Service

Group

Name	Protocol	Port	State		
Any	All	All		설정	
DNS_TCP	TCP	53	Invaild, Established	설정	
DNS_UDP	UDP	53		설정	
FTP_TCP	TCP	20 - 21		설정	
ICMP	ICMP echo-reply	1444		설정	삭제
TESTING_UDP	UDP	116		설정	삭제
TESTING_TCP	TCP	116	Invaild, Established	설정	삭제
FTP1_TCP	TCP	2000		설정	삭제
				추가	

해당 객체를 룰에 적용하여 사용하고 있을때, 삭제할 수 없도록 "삭제" 버튼을 나타내지 않는다.

객체 > Service > Service 설정

Name	<input type="text"/>
Protocol	All ▼
Port	<input type="text"/> - <input type="text"/>
ICMP Option	Select ▼
TCP State	<input type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> INVALID <input type="checkbox"/> ESTABLISHED <input type="checkbox"/> NEW <input type="checkbox"/> RELATED <input type="checkbox"/> UNTRACKED
설명	<input type="text"/>

Protocol에서 ICMP를
선택했을때에만 활성화
되도록 한다.

Protocol에서 TCP를
선택했을때에만 활성화
되도록 한다.

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTER
- 객체
 - Address
 - Service
 - Schedule
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

ServiceGroup

Name	Service 객체	
Group1	DNS_TCP, DNS_UDP, DB1	<div>설정</div> <div></div>
Group2	FTP_TCP, FTP1_TCP	<div>설정</div> <div>삭제</div>

추가

해당 글자 위에 mouse 를 올려놓으면
풍선도움말이 나오면서 해당 객체 설정
정보가 나오게 한다.

현재 객체를 룰에 적용하여 사용하고 있을때,
삭제할 수 없도록 "삭제" 버튼을 나타내지 않
는다.

객체 > Service > Group 설정

Name	<input type="text"/>	
Group	<div>사용 가능 객체</div> <div>DB1</div>	<div>Group</div> <div></div>
	<div>추가</div> <div>삭제</div>	
설명	<div></div>	
<div>적용</div> <div>닫기</div>		

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
 - Address
 - Service
 - Schedule
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Schedule

Name	요일	시작 시간	종료시간	
One day	Everyday	08:00:00	23:00:00	설정
테스트	Mon, Wed	2007. 08. 01 15:00:00	2007. 10.30 23:00:00	설정 삭제

추가

현재 객체를 룰에 적용하여 사용하고 있을때,
삭제할 수 없도록 "삭제" 버튼을 나타내지 않는다.

객체 > Schedule > Schedule 설정

<input checked="" type="radio"/> 날짜	시작 <input type="text" value="2007"/> 년 <input type="text" value="8"/> 월 <input type="text" value="2"/> 일 <input type="button" value="달력"/> 종료 <input type="text" value="2007"/> 년 <input type="text" value="8"/> 월 <input type="text" value="9"/> 일 <input type="button" value="달력"/>
<input type="radio"/> 요일	<input type="checkbox"/> 일 <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> 화 <input type="checkbox"/> 수 <input type="checkbox"/> 목 <input type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토
적용 시간	시작 <input type="text" value="10"/> 시 <input type="text" value="30"/> 분 종료 <input type="text" value="22"/> 시 <input type="text" value="30"/> 분

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT**

Zone

- NAT
- Firewall
- 제어 설정

- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

Zone

Host	Interface	Security Level	LOG		
Localhost	eth5	1	Enable	설정	삭제
Multicast	eth0	5	Disable	설정	삭제
추가					

Firewall/NAT > Zone > Zone 설정

Host Name	Any [객체] ▼
Interface	Select ▼
Security Level	Select ▼
LOG	<input type="checkbox"/> 사용
설명	<div></div>

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
 - Zone
 - NAT
 - Firewall 제어 설정
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
- 관리

NAT

Name	Type	Interface	Src. Address	Src. Service	Dst. Address	Dst. Service	NAT Address	NAT Service	LOG	
All	NAPT	any	any	any	any	any	any	any	Disable	<div>설정</div> <div>삭제</div>

추가

Firewall/NAT > NAT > Rule 설정

Name	ALL
Type	내부 → 외부 (SNAT) ▼
Interface	any ▼
Source Address	Any [객체] ▼
Source Service	Any [객체] 객체
Destination Address	Any [객체] ▼
Destination Service	Any [객체] 객체
NAT Address	Any [객체] ▼
NAT Service	Any [객체] 객체
LOG	<input type="checkbox"/> 사용
설명	

적용

닫기

Service 객체들은 FullDown 형식이 아닌 "팝업" 형식의 테이블 창 뜬다. 그 테이블 창에서 원하는 서비스 객체를 선택하여 쓴다.

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT**
 - Zone
 - NAT
 - Firewall
 - 제어 설정
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Firewall

Name	Action	IN-INF	OUT-INF	Src. Address	Src. Service	Dst. Address	Dst. Service	Time	LOG	
All	NAPT	any	any	any	any	any	any	any	Disable	설정삭제

추가

Firewall/NAT > Firewall > Rule 설정

Name	ALL
Action	ACCEPT ▼
IN-Interface	any ▼
OUT-Interface	any ▼
Source Address	Any [객체] ▼
Source Service	Any [객체] 객체
Destination Address	Any [객체] ▼
Destination Service	Any [객체] 객체
Time	anyTime [객체] ▼
MSS	1500
LOG	<input type="checkbox"/> 사용
설명	

적용

닫기

Service 객체들은 FullDown 형식이 아닌 "팝업" 형식의 테이블 창 뜬다. 그 테이블 창에서 원하는 서비스 객체를 선택하여 쓴다.

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
 - Zone
 - NAT
 - Firewall
 - 제어 설정
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

서비스 접근 제어

Session 유지시간 제어

Service	Trust Network	LOG	적용		
AH	Any			설정	삭제
BOOTP Client TCP	Any			설정	삭제
BOOTP Client UDP	Any			설정	삭제
BOOTP Server TCP	Any			설정	삭제
BOOTP Server UDP	Any			설정	삭제
DNS	Any			설정	삭제
ESP	Any			설정	삭제
GRE	Any			설정	삭제
HTTP	Any			설정	삭제
HTTPS	Any			설정	삭제
IKE	Any			설정	삭제
IPCG Protocol	Any			설정	삭제
L2TP	Any			설정	삭제
Loopback_in	Any			설정	삭제
Loopback_out	Any			설정	삭제
MULTICAST	Multicast			설정	삭제
Nat traversal	Any			설정	삭제
NTP	Any			설정	삭제
PING	Any			설정	삭제
SMTP	Any			설정	삭제
SNMP	Any			설정	삭제
SSH	Any			설정	삭제
SYSLOG	Any			설정	삭제
TELNET	Any			설정	삭제

추가

Firewall/NAT > 제어 설정 > 서비스 접근 제어 설정

서비스 접근 제어	<input type="checkbox"/> 사용	
Service	Any [객체]	<input type="button" value="객체"/>
Trust Network	Any ▼	
LOG	<input type="checkbox"/> 사용	
설명	<div></div>	

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
 - Zone
 - NAT
 - Firewall
 - 제어 설정
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

서비스 접근 제어

Session 유지시간 제어

TCP	600 초
UDP	60 초
ICMP	30 초
기타	600 초

설정

Firewall/NAT > 제어 설정 > Session 유지시간 제어 설정

TCP	600	초
UDP	60	초
ICMP	30	초
기타	600	초

기본값

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPsec
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Status

Base

Key Management

Proposal

Connection

Refresh

수동



Address	Tunnel	Traffic (Bytes)	ESP	IP COMP	Time

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPsec
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Status

Base

Key Management

Proposal

Connection

IKE Port	500
Keep Alive Interval	20 초
연결시도 횟수	5 회
연결시도 간격	30 초

설정

VPN > IPsec > Base 설정

IKE Port	<input type="text" value="500"/>	
Keep Alive Interval	<input type="text" value="20"/>	초
연결시도 횟수	<input type="text" value="5"/>	회 (0 : 무한반복)
연결시도 간격	<input type="text" value="30"/>	초

기본값

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN

IPsec

- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Status

Base

Key Management

Proposal

Connection

Certification

Name	용도	Subject	발급일	만료일			
Vpn_test1	VPN	C = KR, O = INFNIS, U = IFNIS, EmailAddress = cert@infnis.com	2007-09-01 12:00:00	2007-09-08 12:00:00	다운로드	설정	삭제

생성

Pre Shared Key

이름	Identifier Type	Local ID	Remote ID		
PSK_1	Host IP Address	1.1.1.2	2.2.2.2	설정	삭제

추가

VPN > IPsec > Key Management : Certification 설정

인증서 정보

용도	VPN
country	<input type="text"/>
Organization	<input type="text"/>
Unit	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Days	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>

비밀키 정보

키 길이	1024 ▼
------	--------

적용

닫기

VPN > IPsec > Key Management : Pre Shared Key 설정

Pre Shared Key 설정		
Name		<input type="text"/>
Pre Shared Key	입력	<input type="text"/>
	확인	<input type="text"/>
Local		
암호 알고리즘		Host IP Address ▼
인증 알고리즘		<input type="text"/>
Remote		
암호 알고리즘		Host IP Address ▼
인증 알고리즘		<input type="text"/>

적용 닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPsec
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Status

Base

Key Management

Proposal

Connection

Name	IKE Mode	Algorithm	PFS	IPCOMP		
Test1	Main	3DES – SHA2 (256)	None	Enable	설정	삭제
					추가	

VPN > IPsec > Proposal 설정

Proposal	
Name	<input type="text"/>
설명	<input type="text"/>

IKE Proposal	
암호 알고리즘	3DES ▼
인증 알고리즘	SHA2 (256) ▼
IKE Mode	Main ▼
IKE Group	DH Group 2 (1024 bit) ▼
Lifetime	1440 분
Lifebyte	0 MBytes

IKE Proposal	
암호 알고리즘	3DES ▼
인증 알고리즘	SHA2 (256) ▼ <input type="checkbox"/> use AH
PFS Group	DH Group2 (1024 bit) ▼
IPCOMP	<input type="checkbox"/> 사용
Lifetime	1440 분
Lifebyte	0 MBytes

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPsec
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Status

Base

Key Management

Proposal

Connection

Name	Tunnel Mode	연결방식	인증키	Proposal	DPD	NAT-T	
Conn1	Tunnel	Initiator	PSK1	TEST1	Disable	Disable	<div>설정</div> <div>삭제</div>

추가

VPN > IPsec > Connection 설정

Connection	
Name	<input type="text"/>
인증키	Select ▼
Proposal	Select ▼
터널 모드	<input checked="" type="radio"/> Tunnel <input type="radio"/> Transport
연결 방식	<input checked="" type="radio"/> Initiator <input type="radio"/> Responder
DPD	<input type="checkbox"/> 사용 (Delay <input type="text" value="10"/> 초 / Timeout <input type="text" value="30"/> 초)
NAT-T	<input type="checkbox"/> 사용 <input type="text" value="4500"/> Port



사용 체크시 활성화
값 수정 가능

사용 미체크시 비활성화
값 입력/변경 불가

Local	
Local Network Address	<input type="text"/> / <input type="text"/>

Remote	
Negotiation Remote Address	<input type="text"/>
Remote Network Address	<input type="text"/> / <input type="text"/>

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS

Signature
변수

- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Signature

<div> <div>Rule Name</div> <div></div> <div>검색</div> <div>Action</div> <div>Session</div> <div>사용</div> <div>Session</div> <div>적용</div> </div>					
<input type="checkbox"/> 선택	그룹명	그룹 설명	Action	활성	
<input type="checkbox"/>	Anomaly	Anomaly	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Backdoor	Backdoor	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Bad-traffic	Bad-traffic	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Chat	Chat Istanst Messenger	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	DDoS	Denial of Service	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	DNS	DNS	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Exploit	Exploit	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Game	Game	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	HTTP	Web Service	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Icmp	Icmp	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Virus	Virus	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Malware	Malware	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Netbios	Netbios	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	P2p	P2p	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Policy	Policy	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Pop3	Pop3	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Scan	Scan	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Shellcode	Shellcode	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Smtplib	Smtplib	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Snmp	Snmp	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	Sql	Sql	Alert	Enable	개별룰
<input type="checkbox"/>	telnet	telnet	Alert	Enable	개별룰

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS

Signature

WebFilter

Anti-Virus

Anti-Spam

QoS

LOG



Signature

Sid
Rule Name
Level
Protocol

그룹명 : Chat (24) Sid 검색 Action Select 사용 Select 적용								
<input type="checkbox"/> 선택	ID	Signature name	Action	Level	Protocol	Network	활성	상세설명
<input type="checkbox"/>	541	CHAT ICQ access	Alert	Critical	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	1832	CHAT ICQ forced user addition	Alert	High	UDP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	1986	CHAT MSN outbound file transfer request	Alert	Medium	ICMP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	1988	CHAT MSN outbound file transfer accept	Alert	Low	IP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	1989	CHAT MSN outbound file transfer rejected	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	1990	CHAT MSN user search	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	1991	CHAT MSN login attempt	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2452	CHAT Yahoo IM ping	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2453	CHAT Yahoo IM conference invitation	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2454	CHAT Yahoo IM conference logon success	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2456	CHAT Yahoo Messenger File Transfer Receive Request	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2457	CHAT Yahoo IM message	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2458	CHAT Yahoo IM successful chat join	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2460	CHAT Yahoo IM conference request	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2002327	Inf-CERT POLICY Google Talk (Jabber) Client Login	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정
<input type="checkbox"/>	2002330	Inf-CERT POLICY Google Talk TLS Client Traffic	Alert	Information	TCP	Any <-> any	Enable	설정

IPS > Signature > 개별룰 설정

Chat 그룹	
Rule ID	541
Rule Name	CHAT ICQ access
출발지	Any [객체] ▼
목적지	Any [객체] ▼

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter

유해사이트 차단

청소년 유해사이트 설정

사용 안함

자율 등급 설정

아래의 내용은 정보통신윤리위원회에서 정한 등급 서비스 내용에 근거하여 만들어졌습니다.
아래 등급을 사용하시면, 자동적으로 PICS (자율등급사이트)와 청소년 유해사이트도 선택한 등급에 따라 차단됩니다.

등급	노출	성행위	폭력	언어	
4등급	성기 노출	성범죄 또는 노골적 성행위	잔인한 살해	노골적이고 외설적인 비속어	마약/무기 사용 조장, 도박
3등급	전신 노출	노골적이지 않은 성행위	살해	심한 비속어	
2등급	부분 노출	착의 상태의 성적 접촉	상해	거친 비속어	음주/흡연 조장
1등급	노출 복장	격렬한 키스	격투	일상 비속어	
0등급	노출 없음	성행위 없음	폭력 없음	비속어 없음	

설정

WebFilter > 유해사이트 차단 설정

청소년 유해사이트 설정

☐ 사용

기본값 : 사용 안함

자율 등급 설정

등급	노출	성행위	폭력	언어	
4등급	<input checked="" type="radio"/> 성기 노출	<input checked="" type="radio"/> 성범죄 또는 노골적 성행위	<input checked="" type="radio"/> 잔인한 살해	<input checked="" type="radio"/> 노골적이고 외설적인 비속어	<input type="checkbox"/> 마약/무기 사용 조장, 도박
3등급	<input type="radio"/> 전신 노출	<input type="radio"/> 노골적이지 않은 성행위	<input type="radio"/> 살해	<input type="radio"/> 심한 비속어	
2등급	<input type="radio"/> 부분 노출	<input type="radio"/> 착의 상태의 성적 접촉	<input type="radio"/> 상해	<input type="radio"/> 거친 비속어	<input type="checkbox"/> 음주/흡연 조장
1등급	<input type="radio"/> 노출 복장	<input type="radio"/> 격렬한 키스	<input type="radio"/> 격투	<input type="radio"/> 일상 비속어	
0등급	<input type="radio"/> 노출 없음	<input type="radio"/> 성행위 없음	<input type="radio"/> 폭력 없음	<input type="radio"/> 비속어 없음	

기본값 : 4등급

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
 - 유해사이트 차단
 - Contents Filter
 - URL Filter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Contents Filter

ID	Contents	Action	활성	생성일		
900001	바보	Alert	Enable	2007-09-02 12:30:28	설정	삭제
					추가	

WebFilter > Contents Filter 설정

Contents	<input type="text" value="바보"/>
Action	<input checked="" type="radio"/> Alert <input type="radio"/> Drop
활성화	<input type="checkbox"/> 사용

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter**
 - 유해사이트 차단
 - Contents Filter
 - URL Filter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Filter URL

Filter Group

Filter URL	Action	활성화		
*.sexkorea.co.kr	Alert	Enable	설정	삭제
추가				

차단 예외 IP	
10.82.1.130	삭제
추가	

WebFilter > URL Filter > URL : Filter URL

URL	<input type="text" value="*.sexkorea.co.kr"/>
Action	<input checked="" type="radio"/> Alert <input type="radio"/> Drop
활성화	<input type="checkbox"/> 사용
설명	<input type="text" value="*.sexkorea.co.kr"/>

적용

닫기

WebFilter > URL Filter > URL : 차단 예외 IP

차단 예외 IP	<input type="text" value="10.82.1.131"/> / <input type="text" value="24"/>
설명	<input type="text" value="OOO 선생님 컴퓨터"/>

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
 - 유해사이트 차단
 - Contents Filter
 - URL Filter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

URL

Group

Group Name	Entries	Action	활성화		
Sex	1	Alert	Enable	설정	삭제
추가					

WebFilter > URL Filter > Group 설정

Name	<input type="text"/>
Group	<div><div>사용 가능 객체 *.sexkorea.co.kr</div><div><div>추가</div><div>삭제</div></div><div>Group</div></div>
Action	<input checked="" type="radio"/> Alert <input type="radio"/> Drop
활성화	<input type="checkbox"/> 사용
설명	<div></div>

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- Qos
- LOG

Qos

Name	Interface	Type	Inner	Dir	Outter	Port	Guarant (Kbps)	Extended (Kbps)	Time	TOS	
Test1	eth0	INBOUND	any	→s	any	any	5000	7000	AnyTime	Cost	<div>설정</div> <div>삭제</div>

추가

QoS > QoS 설정

Name	<input type="text"/>	
Interface	eth0 ▼	
Type	<input checked="" type="radio"/> INBOUND <input type="radio"/> OUTBOUND	
Inner	Any [객체] ▼	
Direction	----→ s ▼	
Outter	Any [객체] ▼	
Service	Any [객체]	<input type="button" value="객체"/>
Time	anyTime [객체] ▼	
Traffic Shapping	Guarant Bandwidth	<input type="text"/> Kbps
	Extended Bandwidth	<input type="text"/> Kbps
	Traffic Priority	Select ▼
Burst	<input type="text"/>	
cBurst	<input type="text"/>	
Packet Process	<input checked="" type="radio"/> PFIFO <input type="radio"/> SFQ	
TOS	Select ▼	
Queue Size	<input type="text"/>	
LOG	<input type="checkbox"/> 사용	
설명	<input type="text"/>	

적용

닫기

Delay
Throughput
Reliability
Cost
Services

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

환경설정

검색
백업

General

경보 로그

Syslog

LOG State

Session	On
Firewall	On
NAT	On

설정

LOG Level

VPN	Info
IPS	Alert
WebFilter	Info
Anti-Virus	Info
Anti-Spam	Info
QoS	Info

설정

LOG 보존 기간

원본 파일	6 개월
백업 파일	6 개월

설정

LOG > 환경설정 > General : LOG State 설정

LOG State	
Session	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Firewall	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
NAT	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

적용

닫기

LOG > 환경설정 > General : LOG Level 설정

LOG Level	
VPN	Info ▼
IPS	Alert ▼
WebFilter	Info ▼
Anti-Virus	Info ▼
Anti-Spam	Info ▼
QoS	Info ▼

적용

닫기

LOG > 환경설정 > General : LOG 저장 기간 설정

LOG 보존 기간	
원본 파일	6 ▼ 개월 (최대 6개월)
백업 파일	6 ▼ 개월 (최대 6개월)

적용 닫기

- 6 (기본값)
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

환경설정

검색

백업

General

경보 로그

Syslog

설정 Module 선택

VPN (45)

적용

Reload

<input type="checkbox"/> 사용	모듈	LOG ID	설명	로그 예시
<input type="checkbox"/>	VN	09	NAT-T 포트를 사용합니다.	%ADDR%[%PORT%] used for NAT-T
<input type="checkbox"/>	VN	0A	VPN을 시작합니다.	VPN Start
<input type="checkbox"/>	VN	0B	ISAKMP 포트를 사용합니다.	%PORT% used as ISAKMP port
<input type="checkbox"/>	VN	0C	VPN을 종료합니다.	VPN shutdown
<input type="checkbox"/>	VN	0D	SA를 삭제합니다.	deleted %SAID% SA for user %s found

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

환경설정
검색
백업

Name	Syslog Serve IP	Use	
NMS_SYS	211.119.114.82	Enable	<div>설정삭제</div>

추가

Syslog

☐ 사용

IP / Port

/

LOG Level

Session	All ▼
Firewall	All ▼
VPN	All ▼
IPS	All ▼
WebFilter	All ▼
Anti-Virus	All ▼
Anti-Spam	All ▼
QoS	All ▼
General	All ▼

적용

닫기

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Config
 검색
 백업

실시간

기록

LOG TYPE

Session

Refresh

수동

1

/ 3

프로토콜	타임아웃	상태	연결요청							NR	연결응답						합계		
			출발지		목적지		아이디	패킷수	트래픽량 (Bytes)		출발지		목적지		아이디	패킷수	트래픽량 (Bytes)	패킷수	트래픽량 (Bytes)
			주소	포트	주소	포트					주소	포트	주소	포트					
tcp	571	ESTABLISHED	10.83.1.3	3353	10.80.1.134	443		44	14752		-	-	-	-		34	8397	78	23149
tcp	599	ESTABLISHED	127.0.0.1	4000	127.0.0.1	9221		3	381		-	-	-	-		2	112	5	493
tcp	598	ESTABLISHED	10.83.1.3	3386	10.80.1.134	443		8	1371		-	-	-	-		7	543	15	1914
tcp	570	ESTABLISHED	10.83.1.3	3385	10.80.1.134	443		8	1451		-	-	-	-		7	668	15	2119
tcp	599	ESTABLISHED	10.83.1.3	3332	10.80.1.134	443		89	30758		-	-	-	-		88	45068	177	75826
tcp	570	ESTABLISHED	10.83.1.3	3381	10.80.1.134	443		8	1451		-	-	-	-		7	668	15	2119
tcp	598	ESTABLISHED	127.0.0.1	2788	127.0.0.1	9221		3	379		-	-	-	-		2	112	5	491

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG

Config

검색

백업

실시간

기록

LOG TYPE

Session

시간	시작	2007 - 09 - 02 00 : 31 달력
	종료	2007 - 09 - 03 00 : 31 달력 (최대 24시간까지)
조건	출발지/포트	/
	목적지/포트	/
	프로토콜	All
	검색 건수	100 (최대값 : 10000개)

검색

초기화

1 / 3

저장

2007-09-02 11:45:42	E	192.168.1.40	2331	192.168.1.1	443	TCP	9	950	10
2007-09-02 11:45:33	E	192.168.1.40	2295	192.168.1.1	443	TCP	9	1110	13
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2320	192.168.1.1	443	TCP	7	1081	11
2007-09-02 11:45:32	S	192.168.1.40	2330	192.168.1.1	443	TCP	1	48	0
2007-09-02 11:45:32	S	192.168.1.40	2331	192.168.1.1	443	TCP	1	48	0
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2321	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2322	192.168.1.1	443	TCP	9	1038	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2323	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2324	192.168.1.1	443	TCP	9	1038	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2325	192.168.1.1	443	TCP	9	1022	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2326	192.168.1.1	443	TCP	9	1038	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2327	192.168.1.1	443	TCP	9	1038	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2329	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:32	E	192.168.1.40	2328	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2307	192.168.1.1	443	TCP	9	1153	10
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2312	192.168.1.1	443	TCP	9	1161	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2311	192.168.1.1	443	TCP	9	1161	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2313	192.168.1.1	443	TCP	8	1121	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2314	192.168.1.1	443	TCP	9	1161	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2317	192.168.1.1	443	TCP	7	1081	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2318	192.168.1.1	443	TCP	9	1161	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2315	192.168.1.1	443	TCP	9	1161	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2316	192.168.1.1	443	TCP	9	1161	11
2007-09-02 11:45:31	E	192.168.1.40	2319	192.168.1.1	443	TCP	8	1121	11
2007-09-02 11:45:30	E	192.168.1.40	2298	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:30	E	192.168.1.40	2299	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:30	E	192.168.1.40	2301	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:30	E	192.168.1.40	2300	192.168.1.1	443	TCP	9	1030	10
2007-09-02 11:45:30	E	192.168.1.40	2303	192.168.1.1	443	TCP	4	168	10
2007-09-02 11:45:30	E	192.168.1.40	2304	192.168.1.1	443	TCP	7	1073	10

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
 - Config
 - 검색
 - 백업

Schedule Manual 백업파일 관리

Name	백업서버 IP	스케줄링	전송	백업 원본	Last Date		
Everyday_1	10.82.1.1	매일, 1시	전송	보존	2007-09-11 12:11:30	설정	삭제
						추가	

LOG > 백업 > Schedule 설정

Name		Everyday_1
백업파일 암호	입력	*****
	확인	*****
백업 주기		매일 ▼
백업 시각		1 ▼
전송 유무		<input type="checkbox"/> 전송
백업서버 정보	IP	
	ID	
	Password	
	Directory	
전송 후 백업파일 보존		<input type="checkbox"/> 삭제

적용
 닫기

Select
10
20
30
40
50

전송 체크시 아래 정보 입력창들 활성화
전송 미체크면 입력창 전부 비활성화
기본 설정 : 미체크

매일 → 비활성화
매주 → "Select 일 월 화 수 목 금 토 " 내용으로 활성화 표시
매달 → "Select 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12" 내용으로 활성화

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
 - Config
 - 검색
 - 백업

Schedule Manual 백업파일 관리

Name	백업서버 IP	기간	전송	백업 원본	Last Date		
Test_log	10.82.1.1	2007-03-01 12:00:00 2007-09-01 12:00:00	전송	보존	2007-09-11 12:11:30	설정	삭제
							추가

LOG > 백업 > Manual 설정

백업 파일 이름		<input type="text"/>									
백업파일 암호	입력	<input type="text"/>									
	확인	<input type="text"/>									
백업 기간 (최대 6개월)		시작	<input type="text" value="2007"/>	년	<input type="text" value="7"/>	월	<input type="text" value="2"/>	일	<input type="button" value="달력"/>		
		종료	<input type="text" value="2007"/>	년	<input type="text" value="8"/>	월	<input type="text" value="2"/>	일	<input type="button" value="달력"/>		
전송 유무		<input type="checkbox"/> 전송									
백업서버 정보	IP	<input type="text"/>									
	ID	<input type="text"/>									
	Password	<input type="text"/>									
	Directory	<input type="text"/>									
전송 후 백업파일 보존		<input type="checkbox"/> 삭제									

전송 체크시 아래 정보 입력창들 활성화
전송 미체크면 입력창 전부 비활성화
기본 설정 : 미체크

- SYSTEM
- ROUTING
- 객체
- Firewall/NAT
- VPN
- IPS
- WebFilter
- Anti-Virus
- Anti-Spam
- QoS
- LOG
 - Config
 - 검색
 - 백업

ScheduleManual백업파일 관리

1

/ 1

선택 삭제

<input type="checkbox"/>	생성일	Mode	파일 이름	파일 크기 (Byte)	
<input type="checkbox"/>	2007-09-02 01:11:52	Schedule	INF_20070921011152.zip	143232	다운로드
<input type="checkbox"/>	2007-07-22 10:11:52	Manual	Test_log.zip	94324123	다운로드