1.	포레 패치	설치	Ρ2
2.	포레 패치	사용 환경	Ρ5
3.	포레 패치	서버 패치 적용	Ρ7
4.	포레 패치	손님자리 패치 적용	-P 27
5.	포레 패치	특장 점	-P 49
6.	F&Q		-P 49



1. 포레 패치 설치

1) 포레 패치 다운로드 사이트 : http://tenyears.co.kr/Home/DownForePatch



- 오레 패치는 별다른 인스톨 등의 설치 과정이 필요 없다. 최초 실행 시 자동으로 시작 프로그램에 등록 되어 차후 재부팅을 하거나 컴퓨터가 켜질 경우 자동으로 실행된다.
- 3) 포레 패치는 웹 인증으로 구동되며, 최초 7일간은 데모 기간으로 별도의 등록 없이 사용
 이 가능하다. 단, 7일이 지난 후에는 해당 대역폭은 사용이 불가능하게 된다.
- 4) 포레 패치의 정식 사용은 본사나 판매점을 통하여 등록된 IP에 한하여 사용이 가능한 유 료 소프트웨어이다.

5) 포레 패치를 다운로드 하게 되면, ZIP파일로 다운이 된다. 이를 설치하고자 하는 곳에 압 축을 풀게 되면 다음과 같은 파일리스트가 나오게 된다.

				- • ×
O ⊂ ↓ forePate	ch 🕨			- - ↓
구성 ▼ 라이브러리이	게 포함 ▼ 공유 대상 ▼ 새 폴더		:	• 🔟 🔞
☆ 즐겨찾기	이름	수정한 날짜	유형	크기
💁 네이버 클라우드	\mu ja	2016-03-12 오후	파일 폴더	
🌉 다운로드	forePatch_x64	2016-03-11 오후	응용 프로그램	2,748KB
🌉 바탕 화면	forePatch_x86	2016-03-11 오후	응용 프로그램	2,223KB
🕮 최근 위치 👘	forePatchRestart_x64	2016-03-08 오후	응용 프로그램	88KB
	forePatchRestart_x86	2016-03-08 오후	응용 프로그램	77KB
詞 라이브러리	forePatchVolume.dll	2016-03-11 오후	응용 프로그램 확장	110KB
📑 문서	foreUpdate	2016-03-08 오후	응용 프로그램	556KB
비디오	Newtonsoft.Json.dll	2016-01-11 오후	응용 프로그램 확장	508KB
🔛 사진				
👌 음악				
8개 항목				

- 6) forePatch_x64.exe 와 forePatch_x86.exe 두파일이 실제 실행을 할 파일이며, 최초 실행시
 OS의 종류에 따라 다르게 실행해 주어야 한다. 64비트OS의 경우 forePatch_x64.exe를 32
 비트OS의 경우 forePatch_x86.exe를 실행 시켜 주면 된다.
- 7) exe파일을 실행하여 최초 설치에 진입하게 되면, 다음과 같은 창이 나타나게 된다.

페이지 3/50

 Please select your language : 이 항목은 프로그램 구동에 있어서 기본적인 다국어 폰트 지원을 위한 것이다. 기본 값은 한국어로 설정되어 있다. 현재 한국어와 일본어를 지원하고 있다.
 매장 이름 입력 : 인식하기 쉽게 매장 명을 입력하는 공간이다.

3. 서버 주소 입력 : 이는 게임을 받아올 기본 서버를 지정하는 곳이다. 특별히 단독 서 버를 두지 않는 이상 십년지기 서버의 기본값인 fps.tenyears.co.kr 주소를 사용하면 된다.

8) 사용기간이 만료 된 경우 다음과 같은 창이 나오게 된다.



9) 정상적으로 포레패치가 실행이 되게 되면 아래 그림과 같이 뜨며 이와 같을 경우 구동 이 가능한 상태라고 볼 수 있다.

나준 속쪽 매포 족쪽			기존 영모 <u> 데시 정모 내</u>]	NL 정보 기멘드 정보		
서버 주소: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게	임 검색	Droage 리니지			우선 순위: 5
이름	우선 순위	상태 📩	4AF1B93228628310779F			
원도우액티브x	1	8	설치 경로:		찾기	기본 경로: Program Files#Lineage
리그오브레전드	2		리비전: 200	리비전 시각: 2016-03-09	11:13:29	
	_	<u> </u>	전체 용량: 8.55 GB	전체 폴더 수: 888	전체 파일 수: 16,592	전체 블럭 수: 17,514
SA 서는어택	3	×	패치 용량: 0 B	패치 폴더 수: 0	패치 파일 수: 0	패치 블럭 수: 0
피파온라인3	4	8				
Image 리니지	5	8	상태 종류		이름	크기
😻 던전앤파이터	6	8				
🗼 디아블로3	7	8				
불레이드앤소울	8	8				
AION 아이온	9	8				
B 블레스	10	8				
사이퍼즈	11	8				
리니지2	12	× .				
패치 후 동기화 드라이브:		변경됨]전체 숨기기 🛛 변경 안 된 항목 숨기
설정 파일 복사 드라이브:		변경됨			배르 도기히 저미 도기히	1

😚 ForePa	atch 1.0.59	14.26936 x64 - 메뉴얼용.	£ ,									
게임	클라이언트	손님 PC 동기화 설	정 로 :	1								
	그룹	이름 & 주소	핑	버전	업로드	다운로드	*	수신 대기				
1	1	Main Patch Server 59.xxx.xxx.89:32002	0	0.0.5914.27257	4 B/s	935 B/s			게임 이름	순위	블럭 해시	블럭 크기
i.	2	참테스트 1.xxx.xxx.221:32002	1	1.0.5914.26936								
i,	2	참테스트 1.xxx.xxx.210:32002	1	1.0.5914.26936			H					
Ņ	2	Jnetworks 110.xxx.xxx.253:32002	3	1.0.5914.26936	7 B/s	7 B/s						
A	2	참테스트 112.xxx.xxx.251:32002	2	1.0.5914.26936		l						
A.	2	참테스트 114.xxx.xxx.243:32002	3	1.0.5914.26936								
	2	Jnetworks 115.xxx.xxx.123:32002	2	1.0.5914.26936								
	2	해피로황성점 118.xxx.xxx.245:32002	3	1.0.5914.26936								
Ņ	2	참테스트 118.xxx.xxx.210:32002	1	1.0.5914.26936								
Ņ	2	거제이플러워 121.xxx.xxx.117:32002	4	1.0.5914.26936								
Ņ	2	거제컴 121.xxx.xxx.240:32002	4	1.0.5914.26936								
Ņ	2	대전브레봐 121.xxx.xxx.121:32002	1	1.0.5914.26936								
Ņ	2	참테스트 121.xxx.xxx.234:32002	1	1.0.5914.26936								
Ņ	2	부산양정점 123.xxx.xxx.120:32002	3	1.0.5914.26936								
Ņ	2	해피로본사 14.xxx.xxx.70:32002	2	1.0.5914.26936			*					
총 클리	·이언트 수:	49 / 49				내 그룹 번호:	2	Recv Status	:			

클라이언트 탭을 클릭 하였을때 다음과 같이 "핑"에 숫자가 나와있어야 하며, 만약 "∞" 과 같은 기호가 떠있을 경우는 구동이 되고 있지 않은 상태이므로, 십년지기 본사 070-8772-9898로 연락을 주시기 바랍니다.(일과 시간 : AM 10:00 – PM 07:00

10) 공인 IP가 아닌 사설 IP 즉 공유기 아래에서 포레 패치를 구동하는 경우는 포트포워딩
을 공유기에서 설정을 해줘야만 정상적으로 구동이 가능합니다.
* 포트포워딩 Port: tcp/udp 32002

2. 포레 패치 사용 환경

종류		사용 환경	
CPU		G530 셀러론 이상	
RAM		4GB 이상	
Storage	HDD, SSD	네트워크 드라이브	ISCSI 드라이브

1) 포레 패치의 최소 권장 사용 환경은 다음과 같다.

2) 패치 프로그램이 설치될 드라이브는 최소 3기가 이상의 드라이브 여유 공간이 필요 하다.

3) 포레 패치 게임 목록에 사용되는 단축키

1 . Shift키를 누른 상태에서 게임을 클릭하고 아래나 위의 게임을 클릭하게 되면 그 사이의 게임까지 블록으로 지정된다.

운목록	배포 목록		
비 주소	: fps.tenyears.co.kr	새로고칭	게임 검색
	이름	우선 순위	상태 ^
2	윈도우액티보x	1	0
\$	NC 런저	2	0
L	리그오브레전드	3	0
0	오버워치	4	0
\$	배돌넷런처	5	0
SA	서돈어택	6	0
0	피파온라인3	7	0
Junior	리니지	8	0
Ò	면전앤파이터	9	0
举	MU LEGEND	10	0
٠	디아블로3	11	0
BS	볼레이드&소울	12	0
AIGH	아이온	13	0
R	봉레스	14	0

Shift키를 누른 상태에서 윈도우 액티브X를 클릭 한 후 던전앤 파이터를 클릭하면 다 음 과 같이 블록으로 지정되며, 블록 사이의 게임들이 선택된다

2) Ctrl 키를 누른 상태에서 게임을 클릭하면, 클릭한 게임들이 선택되게 된다.

Ct은 목록 별표 목록 서번 주소: fps.tempers.co.kr 새표교점 개요 강석 이름 우선 순위 실태 ····································	게임	클라이언트	손님 PC	설 정	패치 로그	1 업데이	이트 내역
서법 주소: 10 문 이용 가장 강석 이용 우선 순위 상태 회도 우역티보치 1 오 최도 우역티보치 1 오 리그 오브레 전도 3 오 의그 오브레 전도 3 오 행동 양전지 5 오 이 지지 8 오 관 전전 양미이터 9 오 관 전전 양미이터 9 오 관 지지 10 오 관 적이 트 요소를 12 오 환경이 트 요소를 12 오	다운 돌	유록 배포 육류	ŧ				
이름 우선 순위 상태 ···· 윈도우역티보x 1 오 ····<	서버 쥐	주소: fps.tenyea	ars.co.kr	Al.	로고침	게임 검색	Ę
응 문우역티보X 1			이름	3	우선 순위	상태	*
NC 한치 2 ···· 리그오브레진드 3 ···· 이지 그오브레진드 3 ···· 양 레로성치 4 ···· 양 레로성치 5 ···· 양 레로성치 5 ···· 양 레로성치 6 ···· 양 레로성치 7 ···· 양 레로성치 8 ···· 양 친천연파이터 9 ···· 양 친천연파이터 10 ···· 양 친천연파이터 11 ···· 양 김리노요소율 12 ···· 양 철리이트요소율 12 ····		원도우액티	±x		1	0	E
비료오브레진드 3 오너워지 4 비료오렌지 5 비료오렌지 6 지다 7 리니지 8 한천연파이터 9 인지 10 이너물코3 11 이너물고3 12 이너미 10	Ş	NC 런처			2	0	
오버워지 4 비료보전치 5 비료보전치 5 이지 이지 이지 이지 이지 1 이지 0 이지 1 이지 1 이지 1	L	리그오브레	전드		3	0	
배표보전체 5 ···· SN 서문어택 6 ···· ····································	6	오버워치			4	0	
서문어역 6 ···· 회 피유운빈양 7 ···· 리니지 8 ···· 번전연파이터 9 ···· NU LEGEND 10 ···· 다 이블로 3 11 ···· 철택이드유소율 12 ····	\$	배틀넷런처			5	Ø	
페파용라인3 7 오 리니지 8 오 한천연파이터 9 오 씨U LEGEND 10 오 다이블로3 11 오 호레이트&소움 12 오 지다 22 24	S/	서돈어택			6	0	
리니지 8 안전연파이터 9 MU LEGEND 10 다이블로3 11 알려이트유소물 12	8	피파온라인	3		7	0	
인전연파이터 9 ····································	bree	리니지			8	0	
MU LECEND 10 오 다 다 문료3 11 오 철책이 드유소금 12 오	3	· 면전앤파이	터		9	0	
값 다아플로З 11 값 값 별레이드원소율 12 값 값 값 값 값	*	MU LEGEN	D		10	0	
● 클레이드&소출 12 ■ 페레이드 12	-	다아블로3			11	0	
	B	불레이드&	소물		12	0	
	Aus	01010			•••	•	

Ctrl 키를 누른 상태에서 오버워치, 서든어택, 던전앤파이터를 클릭하면 위의 그림과 같이 클릭한 게임들이 그룹으로 지정된다.

3)게임 하나를 선택한 상태에서 Ctrl + A키를 누르게 되면 다음 그림과 같이 전체 게임이 지정된다.

8 4	라이언트	손님 PC	설정	패치 로.	1 업데	이트 내
다운 목록	배포 목통	6				R
서비 주소	fps.tenyea	ars.co.kr	색	로고청	게임 검	색
		이름	14	우선 순위	상태	
40	윈도우액티	≝x		1	0	1
\$	NC 런처			2	0	
L	리그오브레	전드		3	0	
	오버워지			4	0	
12	배틀넷런처			5	0	
SA	서돈이택			6	0	

페이지 6 / 50

3. 포레 패치 서버 패치 적용

구성 ▼ 💼 열기	공유 대상 ▼ 새 폴더			83	= 🔹 🛄 (
☆ 즐겨찾기	이름		수정한 날짜	유형	크기
🚺 다운로드	🍌 _additional		2015-12-13 오전	파일 폴더	
🔜 바탕 화면	길 _cache		2015-12-13 오전	파일 폴더	
🗓 최근 <mark>위</mark> 치	🍌 _gamePublish		2015-12-03 오전	파일 폴더	
	🍌 _inis		2015-12-03 오전	파일 폴더	
😹 라이브러리	🍶 _logs		2015- <mark>1</mark> 2-13 오전	파일 폴더	
📑 문서	퉬 _regs		2015-12-13 오전	파일 폴더	
티디오 티	🚱 forePatch	Þ	2015-12-11 오후	응용 프로그램	1,907KB
🔄 사진	foreUpdate	5	2015-12-13 오전	응용 프로그램	555KB
👌 음악	og.fpl		2015-12-13 오전	FPL 파일	1KB
	Newtonsoft.Json.dll		2015-10-01 오전	응용 프로그램 확장	508KB
♥ 컴퓨터	setting.json		2015-12-03 오후	JSON 파일	1KB
Cd (F:)					
g(₩₩Server-pc) (g(₩₩Server-pc) +					

<그림1. 포레 패치의 실행>

- 1) 포레 패치의 실행 : 포레 패치의 실행은 Forepatch.exe를 통하여 이루어진다.
- 2) 포레 패치는 64비트 OS와 32비트 OS를 동시에 지원하나, 게임 레지스트리는 64비트만을 지원한다.
- 3) 포레 패치의 세팅 값은 SETTING.JSON파일에 저장되게 되며, 이를 수정하고자 할 때에는 메모장에 JSON파일을 불러와서 수정 후 저장하면 된다.

ForePatch 0.0.58	23.38607 - 안암동타이거					
게 임 클라이언트	- 일정 및 도그					
나운 폭독 배포	: 녹독		기본 정모 [레시 정보]	INI 정보		
서버 주소: fps.	tenyears.co.kr 새로고침	게임 검색				우선 순위:
	이름 우선	연 순위 상태 🔺				
L 🛄 al 1	2.브레전드	1 🛛 🗉	설치 경로:			찾기
SA HE	거택	2 🔀	리비전:	리비전 시각:		
Γ . ΠΙΠL9	P PL012	,	전제 용량: 패치 용량:	전제 볼더 수: 패치 폭더 수:	전제 파일 수: 패치 파일 수:	전제 블럭 수: 패치 블럭 수:
	24.65	° 😜				
Unexage 2 L 7	(4 🔀				
💓 면전역	밴파이터	5 😣	상태 종류		이름	크기
	블로3	6 🙁				
🚳 불레이	이드앤소울	7 🙁				
	2	8 😣				
iov 🕑 ا	퍼즈	9 😣				
ग ा विद्य	512	10 😣				
104 🐯 Kolo	아워즈	11 😣				
🐔 문명원	온라인	12 ጰ 🗸				
패치 후 동기화	드라이브:	수정	10			☑ 변경 안 된 항목 숨기기
설정 파일 복사	드라이브:	수정				
		2				

<그림2. 포레 패치 최초 실행>

4) 포레 패치를 최초 실행하게 되면 그림2와 같은 상태가 된다. Fps.tenyears.co.kr은 주식회
 사 십년지기의 본사에 게임 데이터 서버 도메인이다. 다운 목록의 게임 서버 주소는 임의
 로 변경이 가능하다.

C:C 4 年 勝玉星橋 78 3 2 40 32 10 32 MH A: 2: fpitenyears.co.k/ MEEL 20 78 3 40 2000/01 018 018 018 018 019 014 40 10 201 018 018 019 014 400 1020 018 018 018 019 019 019 0100000000 01000000000 01000000000 019 010000000000 010000000000 0100000000000000000000000000000000000	ForePatch 0.0.5823.38607 - 안암동타이 임 클라이언트 설정 및 로그	1거	
이름 오세 쇼요! 사태 이름 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이<	다운 목록 배포 목록 서버 주소: fostenvears.co.kr	기본 정보 레지 정보 INI 정보	
비고요료해조료 1 000000000000000000000000000000000000	이름		우선 순위: 3
Image: Separate Line Separ	리그오브레전드 SA 서둔어택	★ ForePatch 느라이브 동기화 설정 설치 또는 패치가 완료된 게임을 동기화시키기 위해, 원본 드라이브를 선택한 후 대상 드라이브를 체크합니다.	찾기
····································	표파온라인3	원론 노각이브 속독 대상 드라이브 선택 도라이브 볼륨 이름 도라이브 볼륨 이름	신세 울덕 수: 52,254 패치 블럭 수: 0
▲ □	리니지 전전엔파이터	C:# C:# D:# GAME D:# GAME	크기
····································	(아블로3	E₩ cd G:₩ GAME I₩	
사이퍼즈 K.₩ 리니지2 저장 말기 값 샤이아워즈 12 패치 후 동기화 드라이브: 수정	Mon 아이온	1₩ J.₩ E K.₩	
리니지2 저장 달기 값 샤이다워즈 전장 달기 값 분명온라인 12 패치 후 동기화 드라이브: 수정	사이퍼즈	K# -	
문명온라인 12 패치 후 동기화 드라이브: 수정	리니지2	저장 달기	
패치 후 동기화 드라이브: 수정 🛛 선경 안된 항목 숨/	문명온라인		
성전 파잌 봉사 드라이브· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	패치 후 동기화 드라이브:		☑ 변경 안 된 항목 숨기기

<그림3. 포레 패치 동기화 드라이브 설정>

- 5) 포레 패치는 기본적으로 게임을 다운 받을 드라이브와 다수의 드라이브와의 동기화를 지 원한다. 프로그램 하단의 패치 후 동기화 드라이브를 클릭하게 되면 그림3과 같은 설정 창이 나오게 되고, 패치를 받은 후 동기화를 할 드라이브를 설정한다.
 - 동기화 드라이브는 여러 형태가 가능하며 제한이 없다. 예를 들면 D드라이브에서 E,F 드라이브로 G에서 H,Z드라이브로 동기화를 다중으로 설정도 가능하다.
 Ex)

패치 후 동기화 드라이브:	$(G{\rightarrow}J, \ Y) \ (H{\rightarrow}Z)$	수정
설정 파일 복사 드라이브:	G, J, Y	수정
OK a		

위의 설정은 실제로 패치를 받는 드라이브는 G:\,H:\이다. G:\에 받은 패치는 J:\ 와 Y:\로 동기화가 진행된다. H:\에 패치를 받은 경우 Z:\와 동기화가 된다. 설정파일 즉 Forepatchsettings 폴더가 생기는 드라이버는 G:\, J:\, Y:\이다. 설정파일은 레지스트리, INI, 추가 파일, 커맨드파일에 대한 정보를 담고 있어서 데이 터량이 많은 편이다. 그러므로 최소한의 필요한 드라이브만을 지정하기를 권장한다.

운목록 배포목록			기본 정보 레지 정보 INI 정보	
버 주소: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임] 검색	· 피파온라인3	우선 순위: 3
이름	우선 순위	상태	38E88F6255D213A600830FF4	
🚺 리그오브레전드	1	8	🚯 ForePatch 설정 파일 복사 드라이브 설정 📃 🗖 💌	
SA 서든어택	2	8	설치된 게임들과 관련된 '레지스트리 파일', 'Ini 파일', '기타 설정 파 일' 등을 복사할 대상 드라이브를 선택합니다. [대상 드라이브 이 'InorPathSetting' 록디에 분사되니다.] 전체 파일 수: 51,590 전	체 블럭 수: 52,254
🔁 피파온라인3	3	8	대상 드라이브 셔츠 프레이지 프레이지 프레이지 프레이지 프레이지 프레이지 프레이지 프레이지	치 블럭 수: 0
리니지	4	8	드라이브 볼륨 이름 ^	
💓 던전앤파이터	5	8	C:₩	크기
🔹 디아블로3	6	8	D:# GAME	
🚳 블레이드앤소울	7	8	G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	
AION 아이온	8	8		
사이퍼즈	9	8		
리니지2	10	8	☞ 저장 달기	
📆 샤이아워즈	11	8		
🐔 문명온라인	12	8		
치 후 동기화 드라이브: (G⊣	(L+	수정		☑ 변경 안 된 항목 숨기

<그림4. 설정 파일 복사 드라이브>

페이지 9 / 50

	Courses and the				
	GAME (E:) ForePatchSetting				- - 4
구성 ▼ 라이브러리에	포함 ▼ 공유 대상 ▼ 새 폴더			-	
☆ 즐겨찾기	이름	수정한 날짜	양유	크기	
₩ 다운로드 ■ 바탕 화면 최근 위치		2015-12-07 오전 2015-11-27 오후 2015-11-27 오후 2015-12-13 오저	파일 폴더 파일 폴더 파일 폴더 Windows 배치 파일		1KB
 □ 라이브러리 □ 문서 ■ 비디오 ■ 사진 ■ 사진 ■ 응악 ● 컴퓨터 □ 로컬 디스크 (C:) 	S _forePatch	2015-12-13 오전	VBScript 스크립		1KB
GAME (E:) 오 d(\\\\218.38.225 G game (G:) 이 네트워크 5개 항목					

<그림5. 설정 파일 폴더>

6) 포레 패치를 통하여 받은 게임을 클라이언트에 적용하기 위하여, 레지스트리 및 각종 INI, 액티브X 런처 파일들이 필요하다. 이를 클라이언트에 적용시키기 위하여, 설정파일이 존 재한다. 그림4.에서 보이는 것과 같이 프로그램 하단의 설정 파일 복사 드라이브를 지정 하게 되면, 지정된 드라이브의 루트에 그림5와 같은 forepatchsettings라는 폴더가 생성되 게 된다. 폴더 안에 내용을 보면 _forepatch.vbs파일과 _forepatch.bat라는 파일이 생성되 어 있으며, 이 둘 중 하나를 시작 프로그램에 등록하게 되면, 각종 레지스트리와 INI 그리 고 필수 프로그램 구동 파일이 클라이언트에 패치정보와 동일하게 저장되게 된다.

ForePatch	1 0.0.5823.38607 - 안암동티	바이거					
게임클레	라이언트 설정 및 로그						
다운 목록	내포 목록			기본 정보 레지 정보 Ⅱ	NI 정보		
서버 주소	5: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게 ?	방 검색	피파온라인3			우선 순위: 3
	이를	우선 순위	상태 🔺	38E88F6255D213A6008	OFF4		
	리그오브레전드	1	8	설치 경로:			· 찾기
SA	서든어택	2	8	리비전: 25	리비전 시각: 2015-12-1	2 17:42:02	
		2	0	전체 용량: 6.39 GB 패치 유략: 0 B	전체 폴더 수: 107 패치 폰더 스: 0	전체 파일 수: 51,590 패치 파일 수: 0	전체 블럭 수: 52,254 패치 브럭 스: 0
	피피곤디 10	3					
Uneage	리니지	4	8				
N 100	던전앤파이터	5	8	상태 종류		이름	크기
-	디아블로3	6	8				
33	블레이드앤소울	7	8				
AIGH	아이온	8	8				
	사이퍼즈	9	8				
	리니지2	10	8	N .			
3	샤이아워즈	11	8	L\$			
4	문명온라인	12	8 -				
패치 후	동기화 드라이브: (G→J)		수정	63			☑ 변경 안 된 항목 숨기기
설정 파일	빌 복사 드라이브: G, I		수정	· 빠른 새로고침 정밀 새	로고침 다운로드 복구	빠른 동기화 정밀 동기화	삭제

<그림6. 설정이 끝난 상태>

페이지 10 / 50

ForePatch	0.0.5823.38607 - 안암동타이	174				
게 임 클리	아이언트 설정 및 로그					
다운 목록	배포 목록		기본 정보 레지 정보 IN	[정보		
서버 주소	: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임 검색	피파온라인3			우선 순위: 3
	이름	우선 순위 상태 🔺	38E88F6255D213A600830	IFF4		
	리그오브레전드	1 🚫 🗉	설치 경로:			찿기
SA	서두어택	2 👧	리비전: 25	리비전 시각: 2015-12-12	2 17:42:02	
			전체 용량: 6.39 GB	전체 폴더 수: 107	전체 파일 수: 51,590	전체 블럭 수: 52,254
	피파온라인3	з 🔀	패치 용량: 0 B	패치 폴더 수: 0	패치 파일 수: 0	패치 블럭 수: 0
Uneago	리니지	게임 자동검색(S)				
۱	던전앤파이터	폴더 열기(O)	상태 종류		이름	크기
1	디아블로3	빠른 새로고침				
		정밀 새로고침				
25	물데이드앤소물	다운로드				
AION	아이온	복구				
	101717	빠른 동기화				
	VI01ml	정밀 동기화				
	리니지2	중지				
5	샤이아워즈	자동 패치 사용함(E)				
1	문명온라인	자동 패치 사용 안 함(D)				
패치 후 동	통기화 드라이브: (G→J)	수정	L			☑ 변경 안 된 항목 숨기기
설정 파일	복사 드라이브: G, I	수정	빠른 새로고침 정밀 새로	고침 다운로드 복구	빠른 동기화 정밀 동기화	삭제

<그림7. 지정 게임 설정 창>

7) 게임을 지정하고 우 클릭을 하게 되면, 그림7. 과 같은 게임 별 설정을 할 수 있는 창이 나타나게 된다. 최초 설치 후 해당 컴퓨터에 깔려 있는 게임을 찾기 위하여 게임 자동검 색을 선택하면 된다.

록 SorePatch 게임 검색					
		검색된 게임 목록			
오. ForePatch가 패치할 게임이 들	들어있는 드라이브를 선택합니 이너는 케이히베이)	저장	이름	위치	:위:
					_
2 <u>-0</u> -1,4,-	28 12				<u> </u>
서 ▼ D₩	GAME				
	cd.				
2 2 64	GAME				
	GAME				
E 1					21
· C					
K:₩			N		
1 01			13		
A					
2					
. A					
· 동기 작업:대기				스캔 시작 게임 저장	닫기 항목 1

<그림8. 게임 검색1>

목록	ForePatch 게	임 검색							×	
二 日 本人	스캔할 드라이	브 선택		검색된 게	임 목록					
	ForePatch가	패치할 게임	이 들어있는 드라이브를 선택합니 드라이브는 제이하세요)	저장		이름		위치	*	·위: 6
	스캐	드라이브	복료 이름		FC)	FC매니저		G:\Program Files\HanbitON\FC매니저	=	#171
		C:₩	20 10		MVP	MVP베이스볼		G:#Program Files#Ntreev#MVP		<u></u>
Å	V	D:₩	GAME		2	거상		G:#program files#akinteractive#gersang		
Ш		F:₩	cd			검은사막		G:\Daum Games\Black Desert		
! 던	V	G:₩	GAME	V	Ø	겟앰프드	G	G:\Program Files\Windyzone\Getamped		
		.r₩			ð	뉴던전스트라이커		G:\Program Files\dungeons\NewDungeonS!		7
3 H		K:₩			2	던전앤파이터		G:\Program Files\DNF		
	1					데카론		G:\program files\GameHI\Dekaron		
					١	디아블로3		D:#Program Files#Diablo III		
					<u>I</u> B	러브비트		G:#Program Files#PlayNC#LoveBeatOBT		
Р				V		로스트사가		G:\Program Files\LostSaga		
Ō				V	Ľ	리그오브레전드		D:\Riot Games\League of Legends KR	-	
후 동기	작업: 스캔 온	반료 (총 62개	찾음)					스캔 시작 게임 저장 등	발기	항목 숨 ⁷

<그림9. 게임 검색2>

중 ForePatch 1.0.5914.26936 x64 - 메뉴얼용도	
게 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그	
다운 목록 배포 목록	기본 정보 레지 정보 INI 정보 커맨드 정보
서버 주소: fps.tenyears.co.kr 새로고침 게임 검색	이어로즈오브더스통 우선 순위: 20
이름 우선 순위 상태	13C893B313498CB0781EA308
📙 리그오브레전드 2 🅑 🗏	설치 경로: D:#ba#he 찾기 기본 경로: Program Files#Heroes of the
	리비전: 202 리비전 시각: 2016-03-10 16:45:23
	전체 용량: 7.40 GB 전체 폴더 수: 27 전체 파일 수: 332 전체 블럭 수: 997
🕀 디아블로3 7 🍼	패치 용량: 0B 패치 폴더 수: 0 패치 파일 수: 0 패치 블럭 수: 0
🦧 문명온라인 14 📿	
파이널판타지14 15 <	지 개심 확인 크기
👿 월드오브워크래프트 16 🔇	추가된 게임들의 자동 패치가 기본적으로 깨져 있습니다. 각 게임들의 설정을 마친 후 게임들을 선택 후 마우스 오른쪽을 눌러서 파동 패피를 취내기 바란니 다.
히어로즈오브더스톰 20 🕻	사중 배시물 거시가 비냅니다.
한 하스스톤 28 🤇	확인
🈿 스타크래프트 111	
🤯 파천일겸 213 🕑	
💨 윈도우액티브x 1 😢	
SA 서문어택 3 😢 🗸	
패치 후 동기화 드라이브: 변경됨	☑ 전체 숨기기 ☑ 변경 안 된 항목 숨기기
설정 파일 복사 드라이브: 변경됨	빠른 새로고침 정밀 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정밀 동기화 삭제

<그림10. 게임 검색3>

 8) 설치된 게임 검색을 누르게 되면 그림8.과 같은 팝업 창이 뜨게 되고, 실제로 게임들이 설치된 드라이브를 지정 한 후 스캔 시작을 누르면 게임 검색이 시작된다. 수분 후 그림9.
 와 같이 해당 컴퓨터에 설치된 게임들이 찾아지게 된다. 게임 스캔이 완료된 후 게임 저 장을 누르게 되면 그림10.과 같이 설치된 게임들이 등록되게 된다. 최초 게임 저장 시 그 림 10과 같이 게임들에 검은색의 블록이 쳐져 있게 되고 이는 위의 팝업 메세지와 같이 자동패치 끄기 상태가 되어 있다. 아래의 스텝을 통하여 기존의 게임 데이터와 메인 패치 서버 쪽 데이터와 매칭이 끝나면 전체를 선택한 후 우 클릭 하여 자동 패치 켜기를 하여 서 실시간 패치가 적용될 수 있는 상태로 변경하여 주어야 한다.

 주의 : 게임 스캔에 의하여 게임이 찾아졌다고 하더라도 경로를 다시 한번 정확하게 확인 해야 합니다. 상위 폴더로 스캔 시 하위 폴더에 있는 게임이 지워질 수도 있습 니다.
 EX) D:\#Nexon폴더에 넥슨 게임들을 깔았는데 게임을 깔다 실수로 메이플을

D:₩Nexon에 깔았다고 하면 D:₩Nexon₩katrider D:₩Nexon₩suddenattck 등등의 하위 폴더 게임들이 삭제되게 됩니다.

- 9) 설치된 게임을 검색하면, 제공되는 게임들에 한하여, 게임이 검색이 되나, 컴퓨터 환경에 따라 100%로 게임이 검색이 되지 않는 경우가 있다. 이럴 경우 해당 게임을 그림 11-16 까지의 게임 설치와 동일하게 진행하여 주면 게임이 인식이 된다. 물론 게임이 깔려 있다 면 새로 고침을 통한 데이터 검사를 통하여, 100% 다운로드 설치가 진행되지는 않고, 빠 르게 설치가 진행이 될 것이다.
- 10) 매장의 기존에 설치된 게임들의 경우 본사에서 제공하는 게임과 데이터의 차이가 있으므 로 최초 설치 시 전체를 선택하고 복구를 돌리면 약 1~2일 정도 (컴퓨터 환경에 따라 차 이가 많이 난다.)의 본사와 게임 데이터 매칭 시간이 필요하다.

운 목록 배포 목록		기본 정보 레지 정보 INI 정보		
버 주소: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임 검색	애스커온라인	1.000	우선 순위: 12
이름	우선 순위 상태	* ************************************		
변은라인	115 🛛 😣	설치 경로:		찿기
아레스	116 😣	물더 찾아보기	·····································	전체 블럭 수: 1,846
아스가르드	117 😣		패치 파일 수: 0	패치 블럭 수: 0
NoN 아이온TEST	118 😣	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
이제라 아제라	119 😣	▷ 로컬 디스크 (C:) ▷ GAME (E:)	이름	크기
🔯 애스커온라인	120 😣	▷ ♀ d(₩₩218.38.229.110) (F:)		
야부리온라인	121 😣	v 🥃 galite (u.)		
이동의전설	122 😣			
🏮 에다의전설	123 😣	새 졸더 만들기(A) 확인 취소		
🕖 엠스타	126 😣			
第888년 10	129 😣			
원순철맵핵감지기	133 🔇	*		
지 후 동기화 드라이브: (E→F)	^			☑ 변경 안 된 항목 숨기

<그림11. 게임 설치1>

페이지 13 / 50

0.0.0023.30347 888.00141	91				
이언트 설정 및 로그					
배포 목록		기본 정보 레지 정보 INI	정보		
fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임 검색	애스커온라인			우선 순위: 120
이름	우선 순위 상태	4A78C84455CECCFF4BB9F2			
쏀온라인	115 🛛 🗙	설치 경로:			찾기
아레스	116 🛛 🗙	롤더 찾아보기	× ×	5 전체 파일 수: 177	전체 블럭 수: 1,846
아스가르드	117 🛛 🗙			패치 파일 수:0	패치 블럭 수:0
아이온TEST	118 🗙	A 🌗 Program Files	•		
아제라	119 🗙	 kinteractive ArcheAge 		이름	크기
애스커온라인	120 🛛 🔀	audition			
야부리온라인	121	CCR INC			
어둠의전설	122	CivOnline Dig Cyphers	-		
에다의전설	123	새 폴더 만들기(속)	확인 취소		
엠스타	126				
영웅온라인	129 🔇				
원순철맵핵감지기	133				
응기화 드라이브: (E→F)					☑ 변경 안 된 항목 숨기기
복사 드라이브: E, F		빠른 새로고침 정밀 새로:	교침 다운로드 복구 빠른	른 동기화 정밀 동기화	삭제
	11 연료 설정 및 로그 배포 목록 fps.tenyears.co.kr 이름 변온라인 아레스 아스가르드 아이온TEST 아제라 에다의전설 에다의전설 에다의전설 영송온라인 원순철앱핵감지기 기화 드라이브: (E→F) 록사 드라이브: (E→F)	비료 목록 개당 건색 비료 목록 개당 건색 1 10 2 4 이름< 우선 순위 상태 변은라인 115 ※ 아레스 116 ※ 아레스 116 ※ 아레스 116 ※ 아레스 117 ※ 아리스 119 ※ 아이라 TEST 119 ※ 아이라 TEST 120 ※ 아러라 르라인 121 ※ 아러라 르라인 122 ※ 이다 귀하는라 인 122 ※ 이다 의 전설 123 ※ 업수타 126 ※ 입수타 123 ※ 입수타 123 ※ 외국 특감인 123 ※ 입수타 123 ※ 외국 특감인 123 ※	비표 목록 기원 검색 이지 정보 이지 정보 이지 「ps.tenyears.co.kr 새로고질 기원 검색 이국 정보 이지 정보	1 연조 역 전 및 로그 1 1 표표 목록	

<그림12. 게임설치2>

운 목록	배포 목록			기본 정보 레지 정보 INI 정보	
버 주소:	fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임	검색	에스커오라이 우	선 순위: 12
	이름	우선 순위	상태 *	4A78C84455CECCFF4BB9F2BF	21.
	쏀온라인	115	8	설치 경로:	찾기
X	아레스	116	8	[] 동 주 아보기 [5 전체 파일 수: 177 전체 블럭 수: 18	46
	아스가르드	117	8	패지 파일 수: 0 패치 블럭 수: 0	
AION	아이온TEST	118	8	▶ 🔒 warship	
Ø	아제라	119	8	▷ Webzen ▷ Windysoft	크기
	애스커온라인	120	8	Windyzone	
0	야부리온라인	121	8	World of Warcraft	
	어둠의전설	122	8	▷ 🔓 program%20files↓ 🗸	
٩	에다의전설	123	8	새 쫄더 만들기(A) 확인 취소	
0	엠스타	126	8		
美	영웅온라인	129	8		
2	원순철맵핵감지기	133	8.		
치호동			스전	V 번경 2	반 된 항목 숨7

<그림13. 게임 설치3>

페이지 14 / 50

임 클라	이언트 설정 및 로그	피지			
다운 목록	배포 목록			기본정보 레지 정보 INI정보	
서버 주소:	fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임 김	냄색	애스커온라인	우선 순위: 120
	이름	우선 순위 성	EH *	4A78C84455CECCFF48B9F28F	
1KING	쎈온라인	115	3	설치 경로:	찾기
	아레스	116	3	[더 찾아보기 [15] 전체 파일 수: 177 전체 블럭 수	≃: 1,846
	아스카르드	117	3	패치 파일 수: 0 패치 불럭 ㅓ	≌:0
AION	아이온TEST	118	3	Neowiz	
	아제라	119	3	▲]] Pmang ▷]] A.V.A	크기
	애스커온라인	120	3	Asker	
60	야부리 <mark>온라</mark> 인	121	3	▶ bless	
0	어둠의전설	122	3	P singger	
٩	에다의전설	123	3	새 졸더 만들기(A) 확인 취소	
0	엠스타	126	3		
美	영웅온라인	129	3		
	원순철맵핵감지기	133	3 .		
패치 후 동	통기화 드라이브: (E→F)		수정		변경 안 된 항목 숨기기
설정 파일	복사 드라이브: E, F		수정	빠른 새로고침 정말 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정말 동기화 삭제	

<그림14. 게임 설치4>

운 목록 배포 목록			기본 정보 레지 정보 IN	[정보		
비비 주소: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임 검색		애스커온라인			우선 순위: 120
이름	우선 순위 상태	*	4478C84455CECCFF4BB9			
쏀온라인	115 🛛 😣		설치 경로: E:\Program F	iles₩Neowiz₩Pmang₩asker		찿기
아레스	116 😣	18 ⁶	리비전: 16 전체 용량: 13.50 GB	리비전 시각: 2015-12-11 전체 폴더 수: 11	12:36:45 전체 파일 수: 177	전체 블럭 수: 1,846
아스가르드	117 😣		패치 용량: 0 B	패치 폴더 수: 0	패치 파일 수: 0	패치 블럭 수: 0
AION 아이온TEST	118 😣		(
👹 아제라	119 🚫		나운도드 확인		이름	크기
예스커온라인 애스커온라인	120 😣		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	드 하시겠습니까?		
야부리온라인	121 🚫			ß		
아둠의전설	122 😣		예(Y)	아니요(N)		
😂 에다의전설	123 😣					
🕐 엠스타	126 😣	H				
🎉 영웅온라인	129 🛛 🗙					
원순철맵핵감지기	133 😢					
	-	~ 74				✔ 변경 안 된 항목 숨기

<그림15. 게임 설치4>

페이지 15 / 50

ePatch 0.0.5825.30947 - 상동인터피아		
클라이언트 설정 및 로그		
운 목록 배포 목록	기본 정보 레지 정보 INI 정보	
버 주소: fps.tenyears.co.kr 새로고침 게임 검색	에스커온라인	우선 순위: 120
이름 우선 순위 상태	4A78C84455CECCFF48B9F28F	
👬 쎈온라인 115 🔀	설치 경로: E:\Program Files\Neowiz\Pmang\argumasker	찾기
아레스 116 🔀	리비전: 16 리비전 시각: 2015-12-11 12:36:45 전체 용량: 13:50 GB 전체 풀더 수: 11 전체 파일 수: 177 전체 블럭 수	: 1,846
아스가르드 117 🔀	패치 용량: 7.83 GB 패치 풀더 수: 2 패치 파일 수: 175 패치 블럭 수	: 975
AION OFOLETEST 118 🗙	다운로드 중(5) (1.23 GB / 7.82 GB, 7.8 MB/s) 남은 블럭 수(811 개)	
아제라 119 😣	상태 종류 이름	크기
🐼 애스커온라인 _{다운:7.8 MB/s} 120 🚺	 Ø 변경됨 파일 ◎ BinDX11Shipping₩ASKER.ini Ø 변경됨 파일 ◎ BinDX11Shipping₩avcodec-53.dll 	969 B
야부리온라인 121 😣	 ✓ 변경됨 파일 ⑧ BinDX11Shipping₩avformat-53.dll ✓ 변경됨 파일 ⑧ BinDX11Shipping₩avutil-51.dll 	189 KB 123 KB
아둠의전설 122 😢	정 변경됨 파일 Ⅰ BinDX11Shipping₩awesomium.dll A は경된 파일 □ BinDX11Shipping₩awesomium_process.eve	19.7 MB
🌔 에다의전설 123 😣	 한 변경됨 파일 ■ BinDX11ShippingWClientVerifier.exe 	15 KB
🔞 염스타 126 😣	 ♡ 변경됨 파일 IIII BinDX11ShippingWCrashReporter.exe ♡ 변경됨 파일 ⑧ BinDX11Shipping₩fmod_event_net.dll 	102 KB 801 KB
🎉 영웅온라인 129 😣	 양 변경됨 파일 BinDX11Shipping₩fmodex.dll 양 변경됨 파일 BinDX11Shipping₩GameGuard.des 	1.2 MB 502 KB
응 원순철맵핵감지기 133 😢	양 변경됨 파일 ☐ BinDX11Shipping₩GameGuard₩GameGuard.ver 용 BinDX11Shipping₩GERDK_SSAC win32.dll	25 B
치 후 동기화 드라이브: (E→F) 수정	V Cob 412 V DURAZZONYPHNYKOLOGOZÓRACHINAZANI	경 안 된 항목 숨기기
정 파일 복사 드라이브: E, F 수정	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

<그림16. 게임 설치5>

😚 ForePatch 1.0.5914.26936 x64 - 메뉴얼용도			- • ×
게 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그			
게 임 클라이언트 손님 PC 동기좌 섬 정 로 그 접속 및 속도 제한 다운로드 요정 평 수지 제한: 100 ms m 네트워크 송신 트래픽: 0 MB/s m 네트워크 수신 트래픽: 0 MB/s m 게임 새로고집 때 파일 해시 값 읽기: 0 MB/s m 게임 다운로드 후 적용할 때 파일 쓰기: 0 MB/s m 드라이브 동기화 때 파일 해시 값 읽기: 0 MB/s m 드라이브 동기화 때 파일 쓰기: 0 MB/s m 말티 스레딩 해시값 계산시 동시에 계산할 파일 개수: 1 개 m 해시값 계산시 파일당 동시에 계산할 탈락 개수: 1 개 m	손님 PC 동기화 자동 동기화 사용 ┏	웹 서버 설정 접속 비밀번호: 웹 서버 주소: <u>http://5916.102.22032002</u>	
다운로드 적용시 동시에 복사할 파일 개수: 1 개 🕞 동기화시 동시에 복사할 파일 개수: 2 개 🕞 몰더 및 파일의 생성, 이동, 수정, 삭제의 동시 수: 4 개 🕞 기본 다운로드 드라이브 드라이브 선택: D V 💭 월명 자동 동기화의 식Z 정합니다. 게임이 새로 다운로드되어 동기	화 대상 드라이브의 파일이 변경되지 않았더라도 강제로 동기화를 수행	시킬 수 있습니다.	

<그림 16-1 기본 다운로드 드라이브 설정>

11) 본사에서 제공하는 여러 게임들 중 설치하고 싶은 게임을 클릭 한 후 다운로드 버튼을 누르게 되면 기본 경로인 그림 16-1에서 선택된 드라이브에 자동으로 기본 경로가 인식 이 되며 그림 15의 팝업 창이 뜨며 설치가 진행된다. 만약 포레 패치에서 제공하는 기본 경로와 다른 경로로 게임을 설치하고 싶은 경우는 찾기 버튼을 클릭한 후 그림 11-16과 같이 탐색기 창에서 새 폴더 만들기 등을 통하여, 폴더를 추가 할 수 있다. 그림과 같이 경로를 지정한 후 확인을 누르게 되면 그림 15와 같은 팝업 창이 뜨게 되고, 예를 클릭하 게 되면 다운로드가 진행되며, 게임이 설치된다.

게 임 클라이언트 손님 PC 설 정 패치 로그 업데이트 내역

	-10 -18		
패치 서버 그룹 번호 🛛 1 번 📊	이름:	안암동 타이거	
🗷 자동 동기화 사용 🔚	al 1111 14 Te		
🔲 자동 동기화 후 손님 PC 끄기 📊	웹 시미 일정		(m)
🔽 자동 동기화시 연결 속도가 100 Mbps 이하는 제외하기 属	접속 비밀먼오	••••	
📝 다운로드 후 동기화 수행 (스케쥴 설정과 상관 없음) 📊	웹 서버 주소:	http://61.37.29.121:32002	
다운로드 후 동기화 전 대기 시간 1 분 📊	VNC 서비 석적		
손님 PC 부팅(WOL) 타임 아웃 100 초 📊		요 🔲 정재시해 즈	
~ 님 PC 부팅 후 동기화 시작 전 대기 시간 10 초 ■		No 🛄 211 28 5	
· 소니 DC 로그오프시 빠르 도기하 스해 🛄			
지도 도기치 스페즈 서제			
지중 중기와 그개월 결정 이 시간 모드 폭더			
○ 수 몸 금 토			
자동 동기화 예외 시각 설정	-1-		
요일 시각	-		
L.	_		
	패치 서비 그룹 번호 1 번 등	패치 서비 그를 번호 1 번 문 이름: 교 자동 동기화 수 원 PC 고기 문 ····································	지정 서비 그를 번호 1 번 문 지정 등 동기화 사용 문 지정 등 동기화 수정 나이 지않 이하는 제외하기 문 전 다운로드 후 동기화 수행 (스케쥴 설정과 상관 없음) 문 다운로드 후 동기화 수행 (스케쥴 설정과 상관 없음) 문 다운로드 후 동기화 수행 (스케쥴 설정과 상관 없음) 문 다운로드 후 동기화 사장 전 대기 시간 1 분 문 손님 PC 부팅 후 동기화 시작 전 대기 시간 10 초 문 손님 PC 부팅 후 동기화 시작 전 대기 시간 10 초 문 손님 PC 부팅 후 동기화 시작 전 대기 시간 10 초 문 은 님 PC 루크오프시 빠른 동기화 수행 문 자동 동기와 스케쥴 설정 요일 시각 모드 출여 이 수 목 금 토 . 06:00 빠른 전제 지하는 전체

<그림17. 환경 설정1>

게임	클라이언트	손님 PC	설정	패치 로그	업데이트 내역
기본 실	설정	1912			
다운희	로드 요청 핑 수기	지 제한: 1	00 ms 🖡		
네트워	워크 송신 트래픽	(: 10 M	MB/s 🔚 (0 B/s	
네트위	워크 수신 트래픽	(: 15 M	MB/s 肩	D B/s	\square
게임	드라이브 속도 기	예한: 800	MB/s	R: 0 B/s, W	: 0 B/s
게임	<mark>작업당 딜레</mark> 이:	0 ms			
게임	디스크 활성화 7	해한: 100	% 📊		
게임	디스크 큐 길이	제한: 100) 🔚		
동기회	화 <u>드라이브</u> 속도	. 제한: 80	00 MB/s	肩 R: 0 B/s,	W: 0 B/s
동기회	화 <mark>작업당 딜레</mark> 이	: 1 r	ns 🔚		
동기회	화 대상 디스크 홈	활성화 제한:	100 %	5 🔚	
동기회	화 대상 <mark>디스크</mark> 취	쿠 길이 제한	: 80	—	
기본	다운로드 드라이	IE G	•		
현재 (C: 0.2	디스크 <mark>활성화 5</mark> 2% 0) (D: 0.2%	및 큐 길이: ⁰⁾			

<그림18. 환경 설정2>

페이지 17 / 50

- 12) 포레 패치는 매장 환경에 따른 설정을 개별적으로 할 수 있게 구성되어 있다. 상단의 탭 중 설정 탭으로 이동하게 되면 매장 환경에 맞게 설정을 할 수 있는 창이 나오게 되고 매장에 맞춰 설정을 한 후 옆의 디스크 모양의 아이콘을 클릭하게 되면 팝업 창이 나오 고 확인을 누르면 저장이 된다. 기본적으로 해당 목록으로 마우스를 이동하면 하단에 빨 간색 글씨로 설명이 나오게 된다. 설명을 보고 매장의 특성에 맞게 세팅을 한 후 디스켓 아이콘을 눌러서 저장을 하면 된다.
 - 다운로드 요청 핑 수치 제한 : 기본은 100 으로 설정되어 있다. 이는 파일을 교환할 때 상대방의 핑 상태를 체크 하여 100이상일 경우 다른 대상을 찾게 하는 옵션이다. 국내 매장일 경우 QOS나 P2P QOS가 걸려 있으면 회선사에 요청하여 이를 해지 해 야 하며, 정상적일 경우 이를 넘기지 않기 때문에 변경을 할 필요가 없다. 단, 외국의 경우 클라이언트 탭에서 상대방의 핑 수치를 보고 제한을 높여, 알맞은 설정 값을 찾 으면 된다.
 - 네트워크 송 수신 트래픽 : 네트워크 송신 트래픽은 업로드에 관련된 옵션이며, 네트 워크 수신 트래픽은 다운로드에 관련된 옵션이다. 매장 QOS나 회선 상황에 맞추어 설정하면 된다.
 - 3. 게임 드라이브 속도 제한, 작업당 딜레이 : 기본값 그대로 두는걸 권장한다.
 - 게임 디스크 활성화 제한 : 게임 디스크 활성화에 따른 속도 조절 옵션이다. 3번의 속 도 제한으로 속도를 조정 하는 것 보다 디스크 활성화 제한을 통하여 조정하는 것이 가장 확실하다. 권장 값은 게임 디스크의 종류에 따라 다르다.

SSD : 80% HDD 레이드 : 40% 단일 HDD : 0%

- 게임 디스크 큐 길이 제한 : 1이 권장 값이나, 단일 HDD를 사용하거나 게임 디스크의 성능이 떨어지는 경우 0 으로 설정한다.
- 기본 다운로드 드라이브 : 게임을 다운로드 할 때 위치 지정을 하지 않을 경우 기본 적인 경로로 할 드라이브를 설정한다.
- 7. 현대 디스크 활성화 및 큐 길이 : 현재 패치가 설치된 컴퓨터의 디스크 활성화 및 큐 길이를 실시간으로 모니터링 해서 보여준다. 단, 네트워크 드라이브의 활성화 및 큐 길이는 보여주지 않는다.

페이지 19 / 50

<그림20. 전체 게임 설치2>

ForePatch	0.0.5823.38607 - 안암동타이거			Ŷ	
임 클리	바이언트 설정 및 로그				
다운 목록	배포 목록			기본정보 레지정보 INI정보	
서버 주소	: fps.tenyears.co.kr 새로그	게임	김 검색	비교 리그오브레전드	우선 순위: 1
	이름	우선 순위	상태 *	1BB1C9EC5357D3A24A146A54	
L	리그오브레전드 다운:8.6 MB/s	1	0	설치 경로: D:\#Riot Games\League of Legends KR	찾기
C A	HENE		•	리비전: 24 리비전 시각: 2015-12-11 11:47:13	
SA	지근이⊐ 다운: 28 KB/s	2	•	전체 용량: 7.98 GB 전체 폴더 수: 38,326 전체 파일 수: 11,436 전체 블럭 수	≃: 12,662
€	피파온라인3 다운:484 KB/s	3	0	패치 용량: 14.1 MB 패치 풀더 수: 2 패치 파일 수: 5,282 패치 블럭 수	≌: 78
Unicage	리니지	4	0	다운로드 중(23) (291.6 MB / 3.09 GB, 8.6 MB/s) 남은 블럭 수(3,812 개)	
3	던전앤파이터	5	0	상태 종류 이름	크기 🤺
A			0	✓ 변경됨 파일 @ @%SYSTEMROOT%₩Downloaded Program Files₩DownStarter2.inf	555 B
ų.	니아글도3 읽기: 26.9 MB/s	6	9	✓ 변경됨 파일 @ @%SYSTEMROOT%₩Downloaded Program Files₩JCGameManager.inf	413 B
BS	블레이드앤소울	7	6	♥ 변경됨 파일 Ⅲ @%SYSTEMROOT%#Downloaded Program Files#MSLauncher.exe	4.0 MB
				● 변경됨 파일 ■ @%SYSTEMROOT%#Downloaded Program Files#FedCtor.exe	302 KB
AION	아이온	8	Θ		2.0 IVID
		0	0		081 KB
•	사이피드	9	9	이 비견 등 등 제 을 다 만 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	1 2 MB
10	문명온라인	12	0	Q 변경된 파일 RADS\projects\logic client\releases\0.0.0.203\releasets\deploy\releasets\releaset\releasets\releasets\releasets\releasets\rele	2 KB
				이 RADSWprojectsWlolair_clientWreleasesW0.0.0.203WdeplovWassetsWdataPacksWitems	₩ 4 КВ
0	파이널판타지14	13	0	전 변경된 파일 RADS\Projects\logic_client\releases\0.0.0.203\deploy\assets\dataPacks\items	₩ 16 КВ
	원드아버이크레코트	14		년경됨 파일 🗋 RADSWprojectsWlolair_clientWreleasesW0.0.0.203WdeployWassetsWimagePacksWima	9 1.9 MB
W	절드조르워크대프트	14	V -	년경됨 파일 💀 RADS\projects\lolair_client\releases\0.0.0.203\deploy\assets\images\assets	11 КВ 👻
패치 후 등	동기화 드라이브:		수정	Image: Section 1.1	변경 안 된 항목 숨기기
설정 파일	실 복사 드라이브:		수정		

<그림19. 전체 게임 설치1>

운목록 배포목록		기본 성보 레지 정보	보 INI 정보		
버 주소: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임 검색				우선 순위:
이름	우선 순위 상태	•			
AION 아이운TEST	118 📀	설치 경로:			찾기
CLOA 옐로아	124 🗸	리비전:	리비전 시각:		
		전체 용량:	전체 폴더 수:	전체 파일 수:	전체 블럭 수:
열소드	125 🗸	패시 용당:	패시 줄너 수:	패시 파일 수:	패시 물덕 수:
🕐 엠스타	에임 자동건생(S)				
2 열혈강호2		상태 종류		이름	크기
💟 오디션3	물니 말개(0)				
🗰 भद	빠른 새로고침 정말 새로고침				
🗳 청풍명월	다운로드				
출조낚시왕	복구 빠른 동기화				
프리티카	정밀 동기화				
테일즈위버	51				
子 광야	사용 패지 사용함(E) 자동 패치 사용 안 함(E	D)			
치 후 두기하 드라이브	스전				☑ 변경 안 된 항목 숨기

(국) · 컴퓨터 · 컴퓨터 ·	GAME (D:) Riot Games	 League of Legen 	ds KR 🕨			•	7
구성 🕶 라이브러리에	포함 ▼ 공유 대상 ▼	새 폴더			800 v		
🚖 즐겨찾기	이름		수정한 날짜	유형	크기		
🚺 다운로드	퉬 Logs		2015-03-27 오후	파일 풀더			
🔜 바탕 화면	퉬 Config		2015-10-29 오후	파일 폴더			
🔟 최근 위치	RADS		2015-12-11 오후	파일 쫄더			
	_forePatch		2015-12-13 오후	파일 폴더			
C 다이브러리	lol.launcher.admin		2011-06-23 오후	응용 프로그램		88KB	
·····································	Ioi.launcher		2011-06-23 오후	응용 프로그럼		88KB	기는 3호 [데시 정보] INI 정보]
이 사지			2015-10-29 오후	등록 양독		140	III 리그오브레전드 우선 순약: 1
▲ 사건	Dekne		2013-12-11 ±÷	412		IND	1881C9EC5357D3A24A146A54
							Mit NP: DWDist Comertil enguge of Legende VP
1를 컴퓨터							
🕞 로컬 디스크 (C:)							리비전: 24 리비전 시각: 2015-12-11 11:47:13
GAME (D:)							전제 용량: 7.98 GB 전체 폴더 수: 38,326 전체 파일 수: 11,436 전체 불럭 수: 12,662
💼 cd (F:)							패지 용당: 14.1 MB 패지 쓸너 수: 2 패지 파일 수: 5,282 패지 물럭 수: 78
GAME (G:)							다운로드 중(22) (622.2 MB / 3.09 GB, 9.0 MB/s) 남은 블럭 수(3,430 개)
f(\##Server-pc) (
g(₩₩Server-pc) +							상태 종류 이름 크기 🔺
8개 항목							🔮 변경됨 파일 🗟 @%SYSTEMROOT%#Downloaded Program Files#DownStarter2.inf 555 B
							🤣 변경됨 파일 🗟 @%SYSTEMROOT%#Downloaded Program Files#JCGameManager.inf 413 B
		155	분레이드애소용	7	6		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		2			G		⑦ 변경됨 파일 ■ @%SYSTEMROOT%₩Downloaded Program Files₩reactor.exe 302 KB
		AIGN	아이온	8	6	9	⑦ 변경됨 파일 ■ @%SYSTEMROOT%#Downloaded Program Files#SGIGameLauncher.exe 2.8 MB
							O 변경됨 파일 RADSWlastversions 16 B
			사이퍼즈	9	6	2	· 변경님 파일 RADSwprojectswiolar_clientwreleasesw0.0.0.203wdeploywassetswdatawgamestatsw 981 KB
		<u></u>	문명우라인	12	, (W 2/ EL TKRL RADSWprojectswiolall_clientwreleasesw0.00.203WdeployWassetsWdataWganiestatsw L2 MB
		1	20242				Band and a complete set of the complete s
		Ő	파이널판타지14	13	з 🔇		Image: Second projects with the second provide provid
			85040133-55				연경됨 파일 □ RADSWprojects₩lolair_client₩releases₩0.0.0.203₩deploy₩assets₩imagePacks₩imag 1.9 MB
			월드오드워크레프드	. 14	•	· ·	🔮 변경됨 파일 📭 RADSWprojectsWlolair_clientWreleasesW0.0.0.203WdeployWassetsWimagesWabilities₩ 11 K8 💌
		패치 후	동기화 드라이브:			수정	☑ 변경 안 된 항목 숨기기
		설정 파일	일 복사 드라이브:			수정	· 빠른 새로고정 정말 새로고정 중지 복구 빠른 동기와 정말 동기와 삭제

<그림21. 전체 게임 설치3>

- 13) 매장의 최초 설치시 매장의 데이터와 본사 서버와의 데이터 매칭 과정이 필요하다. 예상 기간은 약 1-2일 정도 소요되며, 본사의 최신 패치 데이터와 매칭이 되므로 최신 패치가 동시에 적용된다.
 - A. 설치된 게임들을 블록 지정한다. 일반적인 윈도우 단축키가 먹으므로, 쉬프트를 누른 상태에서 최상위의 게임을 클릭 후 설치된 게임 중 최 하위에 있는 게임을 쉬프트를 누른 상태에서 클릭하면 그림19와 같이 블록으로 지정된다.
 - B. 지정된 블록에서 우 클릭을 하게 되면 그림19와 같은 창이 나오게 되고 복구 버튼을 누르게 되면 매장의 기존 데이터와 우리 서버와의 데이트 매칭이 시작된다.
 - C. 데이터 비교가 완료 되면, 초록색 체크와 주황색 체크가 나오게 되며, 초록색 체크는 서버와의 게임 비교 값이 같으므로 할 일이 없음을 뜻하고, 주황색 체크는 서버와의 게임 비교 값이 차이가 있다는 뜻이다. 게임 위의 이름 우선 순위 상태 중 상태를 클 릭하면 상태 별로 게임이 정렬이 되고 주황색 체크가 떠있는 게임들만 지정하며 그림 19와 같이 우 클릭 후 다운로드를 누르게 되면 게임 설치가 진행 된다.
 - D. 설치 시 해당 게임의 폴더에 그림21과 같이 _forepatch라는 임시 폴더가 생성되고 모 든 데이터를 다운 받은 후 적용함으로써 데이터 적용 시간 동안 게임이 깨진 상태를 최소화 시켜서 서버 쪽 게임의 데이터 부적합 상태를 최소화 시켜서 매장 내에서 게 임이 안될 가능성을 최소화 시킨다.

12) 게임 상태에 따른 아이콘은 다음과 같다.

- : 초록색 체크 상태는 서버와 게임 데이터가 완전하게 똑같다는 최신 패치 상태라는 상태
- : 주황색 체크 상태는 서버와 게임 데이터가 차이가 나 최신 패치 상태가 아니라 게임 패치 다운로드가 필요한 상태
- 🧭 : 서버와의 상태를 비교하기 위하여 새로고침을 하고 있는 단계
- 🕝 : 새로고침 대기 중 상태

♥️ : 해당 게임이 다운로드 되고 있다는 상태 입니다.

- Ū : 다운로드 대기 중
- : 파일 적용 중 : 해당 게임이 다운로드가 끝나고 다운로드 된 파일을 실제로 적용하는 상태 (이 상태에서는 게임이 실행되지 않을 수 있다.)
- ២ : 파일 적용 대기 중
- 😼 : 동기화 중 (이 상태에서는 게임이 실행되지 않을 수 있다.)
- 🕤 : 동기화 대기 중

🖰 : 해당 게임 패치 도 중 오류가 발생한 상태

(일반적으로 해당 게임이 실행되고 있는 경우 빈번하게 발생하며 그 외에 디스크 불 량 네트워크 불량 혹은 경로 권한 문제로 인하여 발생을 하며 다운로드 버튼을 눌러 줌으로써 해결이 가능하나 지속적으로 문제가 발생시에는 본사에 문의를 통하여 해결 하여야 한다.)

🔀 : 엑스 표시는 해당 게임이 설치가 되어 있지 않아 설치가 필요한 상태

12) 우측 하단의 7개의 버튼은 다음과 같다.

ForePatch 1.0.5914.26936 x64 - 메누 임 클라이언트 손님 PC 동기화	-얼용도 설 정 로 그		
다운 목록 배포 목록		기본 정보 레지 정보 INI 정보 커맨드 정보	
서버 주소: fps.tenyears.co.kr	새로고침 게임 검색	파이널판타지14	우선 순위: 15
이름	우선 순위 상태 🔺	47872AFF19834B395E32B956	
리그오브레전드	2 🗸 🗄	설치 경로: D:\Program Files (x86)\FINAL FANTASY XIV - KOREA 찾기 기본 경로: Prog	ram Files₩FINAL FANTA
리니지	5 🗸	리비전: 201 리비전 시각: 2016-03-11 11:13:05	
다아블로3	7 🌏	신세 중당: 12.93 05 신제 물너 수: 6 신제 파일 수: 64 전체 물너 패치 용량: 0.8 패치 몰더 수: 0 패치 파일 수: 0 패치 불	리 구: 1,080 릭 수: 0
문명온라인	14 🅑		
파이널판타지14	15 🕑	상태 종류 이름	크기
💓 월드오브워크래프트	16 🕑		
히어로즈오브더스통	20 🌏		
하스스톤	28 🍼		
스타크래프트	111 🅑		
파천일검	213 🅑		
원도우액티브x	1 🔀		
SA 서든어택	з 🔀 🛫		
패치 후 동기화 드라이브:	변경됨	☑ 전체 숨기기 [☑ 변경 안 된 항목 숨기기
설정 파일 복사 드라이브:	변경됨	빠른 새로고침 정밀 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정밀 동기화 삭제	

<그림 22. 포레 패치 우측 버튼>

빠른 새로고침 : 게임을 다운 받거나 받을 드라이브와 게임 데이터를 빠르게 비교하 는 기능이다. 빠르게 비교된다는 장점은 있지만, 정밀한 비교를 하지 않으므로 데이터 가 제대로 매칭 되지 않을 수 있다.

정밀 새로고침 : 게임을 다운 받거나 받을 드라이브와 게임 데이터를 비교를 하는 과 정이다. 이는 정확하게 데이터를 비교할 수 있는 장점이 있는 반면 속도가 느리다는 단점이 있다. 이는 게임 데이터의 정확한 확인을 하고 싶을 때 사용한다.

다운로드 : 해당 게임을 다운로드 받을 때 사용한다. 보통 신규 설치시나, 새로 고침 후 체크가 주황색으로 변했을 때 사용한다.

복구 : 게임이 문제가 있다고 판단 하였을때 사용하며, 정밀 새로고침 -> 다운로드 -> 정밀 동기화 의 과정으로 진행된다.

빠른 동기화 : 빠른 새로고침과 같으나, 다운 받은 드라이브가 아닌 동기화 대상 드라 이브를 대상으로 한 새로고침이다. 장단점은 빠른 새로고침과 같다.

정밀 동기화 : 정밀 새로고침과 같으나, 다운 받은 드라이브가 아닌 동기화 대상 드라 이브를 대상으로 한 새로고침이다. 장단점은 정밀 새로고침과 같다. 삭제 : 해당 게임을 다운 받은 드라이브와 동기화 드라이브에서 삭제하고 해당 게임 의 레지스트리 및 추가 파일까지 삭제한다.

14) 게임을 클릭 하거나, 블록 지정 후 우 클릭을 하게 되면 다음 그림과 같은 창이 나오게 된다.

게임 자동 검색	
게임 삭제	
설치 드라이브 변경	5
폴더 열기	
빠른 새로고침	
정말 새로고침	
다운로드	
복구	
빠른 동기화	
정밀 동기화	
중지	
바로 시작	
자동 패치 켜기	
자동 패치 끄기	
자동 선택 끄기	

게임 자동 검색 : 게임을 자동으로 검색하는 기능이다. 페이지 11, 12에서 설명

게임 삭제, 빠른 새로고침, 정밀 새로고침, 다운로드, 복구, 빠른 동기화, 정밀 동기화, 중 지는 위에서 설명한 우측 버튼의 기능과 동일한 기능이다. 다른 점은 블록 지정을 통하여 다수 게임을 컨트롤 할 수 있다는 점이다.

자동 패치 끄기 켜기 : 자동패치를 끄거나 켤 수 있는 기능이다. 자동 패치를 끌 경우 검 회색 블록으로 지정된다.

바로 시작 : 순서가 밀려 있는 게임의 다운로드를 바로 할 수 있는 기능이다. 단, 바로 시작의 경우에도 우선 순위에 의한 다운로드가 먼저 이므로 만일 우선 순위에 있는 게임이 다운로드 되고 있는 상태라면 위의 게임을 정지 후에 바로 시작이 가능하다. 설치 드라이브 변경 : 다수 드라이브를 사용할 경우 게임을 이동하기 위한 옵션이다. 위의 옵션을 사용하였을 경우 변경된 드라이브로 기존의 경로 그대로 변경 된 드라이브에 해당 게임이 다운이 시작된다. 다수의 게임을 블록 지정을 통하여 다른 드라이브로 동시에 이동할 때 유용하다.

게 2 기퀸 로의	임이 설치된 경 5 경로에 있던 1 파일들을 복/ 라이브 목록 -	로의 드라이브명을 변경합니다. 파일들을 복사해 오진 않습니다. 기존 경 낙해 오려면 '이동' 기능을 하용하세요.
	드라이브	볼륨 이름
	C:₩	
	D:₩	GAME
	F:₩	GAMESSD1
	G:₩	GAMESSD2
	H:₩	GAMESSD1
	I:₩	GAMESSD
		저장 닫기

단, 기존의 드라이브에 남아 있는 게임은 삭제를 하여 주어야 한다.

드라이브 정리 및 비교

드라이브를 정리 및 비교 하여 불필요한 데이터를 삭제하는 기능이다. 아래 기능은 데이 터 삭제에 대한 기능이다. 보니 신중하게 확인 하여야 한다. 포레 패치에 등록 된 게임은 체크 옵션이 빠져 있다. 체크가 되어 있는 폴더는 포레 패치에 등록되어 있지 안은 폴더 이니 필요한 폴더인지 확인 후 체크 된 상태에서 삭제 혹은 동기화를 시작하면 된다.



🚯 드라이브 비교
두 드라이브를 스캔하여 풀더 및 파일들을 비교합니다. 디스크 활성화 제한: 100 % 디스크 큐 길이 제한: 1 비교할 드라이브 묶음 선택: G: GAMESSD2 ↔ I: GAMESSD ▼ 비교 모드 선택: 이름, 크기 ▼ 스캔 시작
G: GAMESSD2 \leftrightarrow I: GAMESSD I \rightarrow G S J \Rightarrow G S J \Rightarrow G S J \Rightarrow
 ▶ ♥ ■ NOX 4.44 GB ↔ 4.23 GB ▶ ♥ ■ Program files 710.32 GB ↔ 639.50 GB ▶ ♥ ■ Program Files (x86) 3.88 GB ↔ 3.88 GB ▶ ♥ ■ Riot Games 12.69 GB ↔ 12.69 GB
G → I 동기화할 경우: 폴더(667개 생성 / 0개 삭제) 파일(16,196개, 71.88 GB 복사 / 0개 삭제) I → G 동기화할 경우: 폴더(0개 생성 / 667개 삭제) 파일(3,507개, 870.8 MB 복사 / 12,689개 삭제) 닫기

페이지 24 / 50

손님 PC 관리

포레 패치 초기 버전의 2단계인 손님 PC동기화 버전에서만 제공하던 클라이언트 컨트롤 을 2017년 2월 버전 부터는 1단계를 사용하는 노하드 솔루션 및 하드 버전에도 제공한다. 동기화 및 파일 전송 기능을 제외하고 모든 기능이 사용 가능하다.



포레 패치에서 SSD로 검색하여 찾아서 다운로드를 하면 손님 좌석에서 forepatch.vbs 가 실행되면 자동으로 실행된다.

;	게임	클라이언트 손님 PC 설 정 패	치 로그 💡	겁데이트 내역 회	사 및 지	원								
		볼륨 정보 및 상태		이름	그릏	CPU	연결	외부	트래픽 (송신	년 / 수신)		디스크 활성화	동기화	
		C: Fixed NTFS (38.85 GB / 119.24 GB) 67.4%	▲ 사용중	pc01 .1 70-85-C2-22-85-16	99	33%	1G	TCP: UDP:	88 B/s 6 KB/s	33 B/s 6 KB/s	C: 0.0%	%	(설정 없음) (기록 없음)	Overwatch.exe - 오버워치 1.0.6249.21090
		리비전:- 줄더:-개 ====================================	▲ 사용중	pc05 1.5 70-85-C2-22-7E-94	99	38%	1G	TCP: UDP:	226 B/s 0 B/s	377 B/s 0 B/s	C: 0.09	%	(설정 없음) (기록 없음)	lin.bin - Lineage Windows Client (1702071001) 1.0.6249.21090
	-	H E. 71	▲ 사용중	pc07 1.7 70-85-C2-22-84-BC	99	28%	1G	TCP: UDP:	49 B/s 63 B/s	95 B/s 0 B/s	C: 0.09	%	(설정 없음) (기록 없음)	Overwatch.exe - 오버워치 1.0.6249.21090
		(36.43 GB / 119.24 GB) 69.4% 리비전: -	사용중	009 71.9 70-85-02-22-84-70	99	37%	1G	TCP: UDP:	39 B/s 3 KB/s	23 B/s 7 KB/s	C: 0.09	%	(설정 없음) (기록 없음)	League of Legends.exe - League of Legends (TM) Client 1.0.6249.21090
	\otimes	개 파일: - 개	사용중	pc10 10 70-85-C2-22-7E-F2	99	38%	1G	TCP: UDP:	0 B/s 4 KB/s	0 B/s 8 KB/s	C: 0.09	%	(설정 없음) (기록 없음)	League of Legends.exe - League of Legends (TM) Client 1.0.6249.21090
		E: Fixed NTFS cs	▲ 사용중	pc13 .13 70-85-C2-UF-80-FC	99	28%	1G	TCP: UDP:	2 KB/s 0 B/s	2 KB/s 0 B/s	C: 0.09	%	(설정 없음) (기록 없음)	lin.bin - Lineage Windows Client (1702071001) 1.0.6249.21090

손님 자리 상태가 모니터링 된다(오프라인, 사용 중, 대기 중) 그 외 손님 자리 트래픽 사 용량과, 디스크 사용량 체크가 되고 있으며, 이를 통하여 서버 쪽에 부하를 주는 좌석을 실시간으로 확인할 수 있다.

또한 손님 자리에서 현재 실행중인 프로그램에 대한 정보도 제공한다.

손님 PC 추가
손님 PC 삭제
그룹 설정
동기화 볼륨 설정
동기화 시작
동기화 정지
폴더 전송
파일 전송
네트워크 속도 테스트 시작
네트워크 속도 테스트 중지
컴퓨터 켜기
컴퓨터 끄기
컴퓨터 재부팅
컴퓨터 이름 변경
아이피 주소 변경
프로세스 목록 보기
드라이브 목록 보기
PatchGuest 프로그램 재실행
PatchGuest 프로그램 종료

클라이언트 PC 를 우 클릭하면 다음과 같은 탭이 나오며, 동기화, 파일 전송, 폴더 전송 은 2단계 상품에서만 사용이 가능하다. 기본적인 컴퓨터 끄기 재부팅 그리고 사용 중인 프로세스 목록 보기 및 강제 종료가 가능하다

<mark>] pc15 (1</mark> 23.212.171.15) 프로-	세스 목록						x
이름	PID	CPU	커밋 크기		창 이름	파일 경로	*
AnySign4PCLauncher.ex	2292	0.0%	15,63	가게 조르		C:#Program Files (x86)#SoftForum#XecureWeb#AnySign#dll#AnySign4PCLauncher.exe	
😁 ASDSvc.exe	4844	0.0%	63,84	3세 공포		C:\Program Files\AhnLab\Safe Transaction\ASDSvc.exe	

4. 포레 패치 손님 자리 패치 적용

기본적으로 손님 자리의 패치에 적용될 게임이 들어있는 패치 서버의 드라이브는 SSD여야 합니다. SSD가 아닐 경우 속도에 심각한 저하가 있습니다.

포레 패치는 손님 자리의 패치를 지원한다. 이는 패치 서버 쪽의 소프트웨어와 별도
 로 손님자리에도 별도로 구성된 소프트웨어가 필요하다.

다운로드 사이트 : http://tenyears.co.kr/Home/DownForePatch



포레 패치에서 SSD로 검색하여 찾아서 다운로드를 하면 손님 좌석에서 forepatch.vbs 가 실행되면 자동으로 손님 좌석에서 실행된다.

() ⊂] + foreP	atchG	iuest				 × × ×
구성 ▼ 라이브러리	의에 표	포함 ▼ 공유 대상 ▼ 새 폴더			•== •	0
☆ 즐겨찾기	A	이름	수정한 날짜	유형	크기	
💁 네이버 클라우드		😚 forePatchGuest	2016-03-10 오후	응용 프로그램	102KB	
🌉 다운로드	=	forePatchVolume.dll	2016-03-11 오후	응용 프로그램 확장	110KB	
🧾 바탕 화면		forePatchVolume	2016-02-19 오후	구성 설정	1KB	
🗐 최근 위치		forePatchVolume_default	2016-02-19 오후	구성 설정	1KB	
		foreUpdate	2016-02-18 오후	응용 프로그램	556KB	
詞 라이브러리		Newtonsoft.Json.dll	2016-02-18 오후	응용 프로그램 확장	508KB	
📑 문서						
📕 비디오	Ŧ					
6개 항목						

2) forePatchVolume.ini 파일 설정 : forePatchVolume.ini를 더블 클릭하면 다음 그림 23과 같은 창이 메모장으로 뜨게 된다.

forePatchVolume - 메모장	
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)	
; 손님 컴퓨터 설정 [Guest]	^
; 패치 서버 컴퓨터 아이피 주소 PatchServerIP=	
; 파일 전송시 메모리 캐시 사용 ; O(사용 안 함), 1(사용 함) : UseCacheMemory=O	
4	
	.n 1, Col 1 🔡

<그림 23. forePatchVolume.ini>



<그림 24. forePatchVolume.ini>

위의 설정은 포레 패치 손님PC탭에서 하단에서 수정이 가능하다.

~~~~~ 사용중	123.212.171.42 70-85-C2-22-7F-00	99	63%	1G	UDP:
-	10				
forePate	:hGuest.ini 수정	volu	me.ini =	수정	

변경 부분이 생기면 버튼을 클릭하여 수정하고 설정 값 사용을 체크하고 저장을 누르면 된다. 2) forePatchGuest.exe 파일의 실행 : 포레패치를 통하여 다운로드를 받고 _forepatch.vbs 를 시작프로그램에 등록하게 되면 자동으로 게스트 파일이 실행되게 되며,

😚 손님 PC의 ForePatchGuest.ini 설정	
손님 PC의 ForePatchGuest.ini 설정 파일을 변경합니다. 변경된 파일은 손님 PC의 ForePatchGuest가 실행될 때 아래의 '설정 값 사용'을 체크하지 않을 경우 손님 PC에 저장되어 있는 ForePatchGuest.ini 파일을 그대로 사용	ㅐ마다 받아가서 덮어씌웁니다. ·하게 됩니다.
ForePatchGuest.ini	
🔲 설정 값 사용	
[Restore] ;바탕화면에 복구 아이콘을 생성할지 여부 (0: 생성 안 함, 1: 생성함) Createicon=0	
[GuestComment] ;게스트 하단에 띄울 메시지 코멘트 Comment=	
[GuestCautionBackGroundColor] ;케스트 상단 바 배경 RGB 색 지정 ex)#FF0000 (빨간색) CautionBackGroundColor=	E
[GuestCautionMSG] ;게스트 상단 바에 띄울 메시지 ("컴퓨터를 끄지 마세요" 등) CautionMSG=	
[GuestCautionFontColor] ;게스트 상단 바에 띄울 메시지의 RGB 글자색 ex)#FF0000 (빨간색) CautionFontColor=	
[GuestTopImage] ;게스트 왼쪽 상단의 이미지 설정 (PNG나 JPG 파일 이름 입력) (이미지 크기는 70x70 px) TopImage=	
4	•
<u>×</u>	기화 저장 닫기

위의 설정 중 바탕화면에 복구 아이콘을 생성할지 여부에서 기본 값인 0을 1로 바꾸게 되면 손님 좌석의 바탕화면에 다음과 같은 아이콘을 만들게 된다.



바탕화면에 자동으로 생성되는 게임복구 아이콘을 누르게 되면 다음 그림과 같이, 손님 자리에서 해당 드라이브 게임에 문제가 생겼을 경우 복구 할 수 있다. 만약, 해당 드라이 브가 해당 게임의 패치가 진행되고 있는 경우를 제외하고는 게임 별 개별 복구가 가능하 다. 복구는 빠르게 비교하여 변경된 파일만 복구 하는 빠른 복구가 기본값으로 라디오 버 튼으로 지정되어 있으며, 파일을 완전히 덮어쓰는 느린 복구도 옵션으로 고를 수 있다.



<개별 복구 : 바탕화면 게임 복구 아이콘>



<개별 복구 : 게임 개별 복구 설정 창>

페이지 30 / 50



<개별 복구 :개별 복구 중>

3) 클라이언트가 실행이 되면 포레 패치의 손님 PC 탭을 클릭하면 다음과 같이 나오게 된다.

임	클라이언트 손님 PC	설정	패치	로그 영	법데이트	티내역												
	볼륨 정보 및 상태		*			이름	그룹	CPU	연결	외부	트래픽 (송신	/ 수신)		디스	크 활성화		동기화	프로세스 & 창 이름
	C: Fixed NTFS (73.54 GB / 138.47 GB) 46.	9%		· 태기중	D0-	Tiger1	1	5%	1G	TCP: UDP:	40 KB/s 0 B/s	2 KB/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	iexplore.exe - 검은 1.0.6249.21090
X	리비전: - 폴더: - 개 파이: - 개			· 🚴 대기중	D0-		1	2%	1G	TCP: UDP:	O B/s O B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 50분	iexplore.exe - 커샤 1.0.6249.21090
	D: Eived NITES GAME			· 🙏 대기중	D0		1	1%	1G	TCP: UDP:	O B/s O B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	iexplore.exe - 검은 1.0.6249.21090
(37.85 GB / 100.00 GB) 62.1% 리비전: 522 중 특다: 27,514 개 파일: 43,554 개 자신· 소개 이르	(37.85 GB / 100.00 GB) 62. 리비전: 522	GB / 100.00 GB) 62.1%		· 📥 대기중	DO		1	1%	1G	TCP: UDP:	0 B/s 0 B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	iexplore.exe - 피밀 1.0.6249.21090
		·▲ 대기중	D0-		1	0%	1G	TCP: UDP:	25 KB/s 0 B/s	1 KB/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	iexplore.exe - Sou 1.0.6249.21090		
F: Network NTFS GAMESSD1 (428.13 GB / 476.94 GB) 10.2% 리비전: - 들더: - 개	н	내. 대기중	DO		1	0%	1G	TCP: UDP:	27 KB/s 0 B/s	1 KB/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	iexplore.exe - 서문 1.0.6249.21090		
		· 🐴 대기중	D0-		1	0%	1G	TCP: UDP:	O B/s O B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	iexplore.exe - 피명 1.0.6249.21090		
3	프 일: - 개 -		(세) 대기중	DO		1	0%	1G	TCP: UDP:	0 B/s 0 B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	dlx5.exe - DLAG5 1.0.6249.21090	
(FR)	G: Network NTFS GAMESSD2 (822.85 GB / 953.87 GB) 13.7%		내 대기중	DO		1	1%	1G	TCP: UDP:	0 B/s 0 B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 50분	iexplore.exe - 피명 1.0.6249.21090	
3	리비전:- 롤더:-개 파의:-개			· 🙏 대기중	DO		1	0%	1G	TCP: UDP:	O B/s O B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 51분	iexplore.exe - 새로 1.0.6249.21090
-		D1		대기중	D0-		2	49%	1G	TCP: UDP:	O B/s O B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 49분	iexplore.exe - 새로 1.0.6249.21090
2	(428.54 GB / 476.94 GB) 10 리비전: -	0.1%		나 대기중	D0-		2	1%	1G	TCP: UDP:	O B/s O B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 49분	iexplore.exe - 새로 1.0.6249.21090
8	폴더: - 개 파일: - 개			· 태기중	D0-		2	0%	1G	TCP: UDP:	O B/s O B/s	0 B/s 0 B/s	C: G:	0.0% D: 0.0%	0.0% F:	0.0%	(D→D.522) 9시간 49분	iexplore.exe - 새로 1.0.6249.21090
				-							"	1						

<그림 24. forePatchGuest.exe 실행 후 손님 PC동기화 탭>

#### 손님 PC의 아이콘에 따른 상태



📕 : 손님 PC 사용 중



: 손님 PC 전원이 꺼져 있는 상태

4) 손님PC 설정

손님 PC
패치 서버 그룹 번호 🛛 1 번 属
🗹 자동 동기화 사용 🔚
🗹 자동 동기화 후 손님 PC 끄기 同
🗹 자동 동기화시 연결 속도가 100 Mbps 이하는 제외하기 🔚
🗹 다운로드 후 동기화 수행 (스케쥴 설정과 상관 없음) 扁
다운로드 후 동기화 전 대기 시간 🛛 1 🚽 属
손님 PC 부팅(WOL) 타임 아웃 100 초 属
손님 PC 부팅 후 동기화 시작 전 대기 시간 🛛 10 🕺 📊
🗹 손님 PC 로그오프시 빠른 동기화 수행 属

패치 서버 그룹 번호 : 패치 서버가 속해 있는 손님PC 그룹을 저장한다.

자동 동기화 사용 : 기본적인 옵션으로 체크가 되어 있어야 동기화가 시작된다.

자동 동기화 후 손님 PC끄기 : 자동 동기화 후 PC를 끄기 위한 옵션이다. 손님 PC를 켜 진 상태로 매장을 운영하시는 분들은 체크 해재 하면 된다.

자동 동기화시 연결 속도가 100MBPS 이하는 제외하기 : 손님PC중 네트워크 상태가 좋지 않은 자리를 띄어 넘어 전반적인 속도 저하를 막기 위한 옵션이다.

다운로드 후 동기화 수행 : 해당 드라이브에 있는 게임이 다운로드가 끝나서 최신 상태가 되면 매장에 빠르게 적용하기 위한 옵션으로 권장하는 옵션이다. 다운로드 후 동기화 전 대기 시간 : 같은 날 패치가 있는 엔씨 게임이나 넥슨 게임들이 시간의 차이를 얼마 두지 않고 받아 질 경우 다운 받을 때 걸리는 시간 차이를 고려하여 여러 번 패치가 돌지 않게 하기 위한 옵션이다. 게임이 다운로드 되고 바로 매장에 패치 를 빠르게 적용하고 싶다면 시간을 적게 설정하고, 그렇지 않다면 시간 차이를 계산하며 매장에 적합하게 설정하면 된다.

손님 PC부팅 타임 아웃 : 손님 PC가 부팅되고, GUEST파일이 실행 되기 까지 시간을 고려 하여 설정하면 된다.

손님 PC부팅 후 동기화 시작 전 대기 시간 : 부팅 후 동기화 대기 시간을 체크하는 옵션 이다.15초 이상을 권장한다.

너무 짧게 설정할 경우 Guest파일의 업데이트가 있을 경우 동기화가 시작되지 않는 단점 이 생긴다.

손님 PC로그오프시 빠른 동기화 수행 : 손님PC가 꺼질 때 마다 동기화를 돌려서 손님이 깔아놓은 스킨 같은 잡다한 프로그램을 삭제하여 손님 좌석을 클린 한 상태로 유지하고 싶을 때 사용할 수 있는 옵션이다.

5)	손님	PC를	패치	할	드라이브의	지정	및	세팅	방법
----	----	-----	----	---	-------	----	---	----	----

orePatch 1.0.5915.29949 x64 - 메뉴얼용도							
임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정	로그						
볼륨 정보 및 상태	상태 🔺	그룹	IP & MAC	연결	상태 & 드라이브		버전 & 메시지
C: Fixed NTFS 94.07 GB / 119.24 GB, 21.1% 라비전: - 플다: - 개 / 파일: - 개 작업:	⊗ ₌	1 🔍	192.168.0.102 C0-3F-D5-F9-82-3E	1G	사용 중 (설정 없음)	경과: (알 수 없음)	버전: 10.5913.35556 / 10.5914.26779
D: Fixed NTFS DATA 502.54 GB / 931.51 GB, 46.1% 리비전: - 좀 타: - 개 / 파일: - 개 작업:	8						
E: Removable NTFS 인증서 47.1 MB / 3.73 GB, 98.8% 리비전: - 물더: - 개 / 파일: - 개	8						
1송 방식 ) 별 형 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	권장)						
	-*-*						
*************************************	따라 불안정할 도가 빠릅니다.						
) 하이브리드 형							

<그림 25. 패치 드라이브 지정 전>

패치 드라이브 지정 전의 상태이다.

#### 😚 ForePatch 1.0.5915.29949 x64 - 메뉴얼용도 게 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그 상태 그룹 볼륨 정보 및 상태 IP & MAC 연결 상태 & 드라이브 버전 & 메시지 버전: 1.0.5913.35556 / 1.0.5914.26779 **1** 192.168.0.102 C0-3F-D5-F9-82-3E 1G 경과: (알 수 없음) C: Fixed NTES 사용 중 (설정 없음) 94.08 GB / 119.24 GB, 21.1% $\otimes$ 리비전:-폴더:-개 / 파일:-개 작업: 500 D: Fixed NTFS DATA 502.54 GB / 931.51 GB, 46.1% $\otimes$ 9 리비저· 스캔 시작 폴더 작업 스캔 중지 E: Re 47.1 제외 설정... $\mathbf{x}$ 리비전: 폴더: - 개 / 파일: - 개 전송 방식 ) 별 형 ◎ 일자 형 (권장) - 🛝 -- 🛝 --안정적이지만 디스크 랜덤 엑 세스로 인해 속도가 느립니다. 연결 상태에 따라 불안정할 수 있지만 속도가 빠릅니다 ◎ 하이브리드 형 두 가지 방식의 혼합으로 디스크 상태에 따라 자동 선택됩니다.

#### <그림 26. 패치 드라이브 설정>

패치 할 드라이브를 지정하기 위하여 패치 할 드라이브를 선택 후 우 클릭을 하면 다음 과 같은 창이 뜨게 된다.



<그림 27. 패치 드라이브 스캔 시작>

#### 페이지 35 / 50

<그림 29. 패치 드라이브 제외 설정 1> 그림 29는 패치 드라이브에서 제외 설정을 할 파일이나 폴더를 입력하는 과정이다. 해당



라간다.

<그림 28. 패치 드라이브 스캔 완료>

패치 할 드라이브의 스캔이 완료 되면 위의 초록색 체크가 활성화 되며 리비전이 1로 올



스캔이 시작되게 된다.

#### 페이지 36 / 50

<그림 31. 패치 드라이브 제외 설정 3> 인스턴트 팝업 창에 우 클릭을 하게 되면 폴더 추가 파일 추가 직업 입력 추가 삭제란

	볼륨 정보 및 상태	상태 🔶	그룹	IP & MAC	연결	상태 & 드라이브		버전 & 메시지
의 폴더 및 피	h일 설정			<b>×</b>	1G	사용 중 (설정 없음)	경과:(알 수 없음)	버전: 1.0.5913.35556 / 1.0.5914.26779
화에서 제외 루	할 폴더 및 파일의 이름 (와일!	드카드 사용 가능): 이름						
Γ	프리 수가							
	놀너 수가 파일 추가							
	직접 입력 추가 삭제							
			확인	취소				
					-			
-8	V~ 디스크 래머 에 여겨 사태(	베 따라 부아정함						

<그림 30. 패치 드라이브 제외 설정 2>
제외 설정을 클릭하면 다음과 같은 인스턴트 팝업 창이 뜨게 된다.

😯 ForePatch 1.0.5915.29949 x64 - 메뉴얼용도							- 9 %
게 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그							
볼륨 정보 및 상태 상태 🔺	그룹	IP & MAC	연결	상태 & 드라이브		버전 & 메시지	
에 제외 풀더 및 파일 설정		X	1G	사용 중 (설정 없음)	경과: (알 수 없음)	버전: 1.0.5913.35556 / 1.0.5914.26	6779
동기화에서 제외할 폴더 및 파일의 이름 (와일드카드 사용 가능):							
종류 이름							
	확인	취소					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
세스로 인해 속도가 느립니다. 수 있지만 속도가 빠릅니다.							
◎ 하이브리드 형							
두 가지 방식의 혼합으로 디스크 상태에 따라 자동 선택됩니다.							

#### 드라이브를 우 클릭 하면 다음과 같은 창이 뜨게 되고 하단주의 제외 설정을 클릭한다.

페이지 37 / 50

<그림 33. 패치 드라이브 제외 설정 5>
제외 설정을 한 후 저장을 누르게 되면 다음과 같은 스캔을 하라는 팝업 창이 뜨게 된다.
확인을 누른 후 스캔시작을 누르면 리비전이 올라간 것을 볼 수 있으며 정상적으로 제외

FOIGPatch 1.0.5915.29949 X04 - 메뉴일용도						
11 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그						
볼륨 정보 및 상태 상태	_ 그룹	IP & MAC 연결	상태 & 드라이브		버전 & 메시지	
C: Fixed NTFS 94.12 GB / 119.24 GB, 21.1% 리비전: 3 물다: 35.689 개 / 파일: 184,455 개 작업: 스킨 완료	₽ <b>1</b> co	192.168.0.102 -3F-D5-F9-82-3E 1G	사용 중 (설정 없음)	경과: (알 수 없음)	버전: 1.0.5913.35556 / 1.0.5914.267	79
D: Fixed NTFS DATA 502.54 GB / 931.51 GB, 46.1% 같아.자. 1 전 환인 전 환인 E 41 () 드라이브들 다시 스캔해야 변경된 7	데외 설정이 적용됩니다.					
▲ 전송 방식 ◎ 별 형	확인	1				
안정적이지만 디스크 랜덤 액 연결 상태에 따라 불안정할 세스로 인해 속도가 느립니다. 수 있지만 속도가 빠릅니다	k  -					

을 누르면 저장된다.

글곰 영주 옷 영네	상태	그룹 IP & M	AC 연결	상태 & 드라이브		버전 & 메시지
데외 폴더 및 파일 설정			1G	사용 중 (설정 없음)	경과: (알 수 없음)	버전: 1.0.5913.35556 / 1.0.5914.26779
기화에서 제외할 폴더 및 파일의 이름 (와일드카드 사·	용 가능):					
종류 이름						
폴더 Digitalic						
파일 EPSON₩EPSONL555₩InstallNavi.exe						
		확인 취소				
산정적이지만 디스크 현담 역 연결 상태에 따라 볼	안정할					
2·장적이지만 디스크 랜덤 역 연결 상태에 따라 불 네스로 인해 속도가 느립니다. 수 있지만 속도가 뼈	·안정할 릅니다.					
2 정적이지만 디스크 랜덤 역 연결 상태에 따라 불 네스로 인해 속도가 느립니다. 수 있지만 속도가 해	안정할 릅니다.					
산정적이지만 디스크 랜덤 역 연결 상태에 따라 불 레스로 인해 속도가 느립니다. 수 있지만 속도가 해 ) 하이브리드 형	·안정할 릅니다.					

<그림 32. 패치 드라이브 제외 설정 4>

파일 추가나 폴더 추가를 하게 되면 다음과 같이 팝업 창에 내역이 나타나게 되고, 확인

게 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그

중 ForePatch 1.0.5915.29949 x64 - 메뉴얼용도

설정이 적용됐다는 의미이다. 6) 손님 컴퓨터 설정 및 패치 방법

손님 PC 추가...

손님 PC 삭제 그룹 설정... 동기화 볼륨 설정... 동기화 시작... 동기화 정지 폴더 전송... 파일 전송... 네트워크 속도 테스트 시작 네트워크 속도 테스트 중지 컴퓨터 켜기 컴퓨터 끄기 컴퓨터 재부팅 컴퓨터 이름 변경 아이피 주소 변경 프로세스 목록 보기... 드라이브 목록 보기... PatchGuest 프로그램 재실행

PatchGuest 프로그램 종료

<그림 34. 손님 컴퓨터 설정>

손님 PC 삭제 : 콘솔에 남아 있는 손님PC중 필요 없는 PC를 삭제하는 기능이다.

동기화 볼륜 설정 : 동기화를 하기 위한 디스크를 설정하는 기능이다.

컴퓨터 켜기 : 손님 컴퓨터를 켤 수 있다.

컴퓨터 끄기 : 손님 컴퓨터 전원을 끈다. (단, 사용중인 PC는 끌 수 없다.)

컴퓨터 재부팅 : 손님 컴퓨터를 재부팅 할 수 있다. (사용중인 PC는 재부팅 할 수 없다.) 페이지 38 / 50 PatchGuest 종료 : 손님 자리의 PatchGuest를 종료시킨다.

동기화 시작 : 동기화를 위한 옵션이다. 시작을 클릭하면 아래와 같은 창이 뜨게 된다.

😚 손님 PC				
동기화 모드의 빠른 동기화는 파일의 이름, 크기, 수정 시각을 드라이브 목록은 동기화시킬 현재 컴퓨터의 원본 드라이브와 동기화 풀더 지정은 동기화하려는 드라이브 전체 또는 특정 7	비교하여 동기화를 수행하고, 복구 동 손님 PC의 대상 드라이브를 선택합니 I임 폴더를 지정합니다.	기화는 모든 파일을 다.	할덮어쓰는 동기화를 수행합니다.	
모드 선택	기화 폴더 지정			
◎ 빠른 ○ 복구	☑ 원본 드라이브 내의 모든 폴더 및 피	바일 동기화		
	이름	우선 순위	폴더	
원본 드라이브 대상 드라이브	리그오브레전드	3	D:\Riot Games\League of Legends KR	
D D	오버워치	4	D:\Program Files\Overwatch	
	다아블로3	11	D:\Program Files\Diablo III	
	아구마구	44	D:\Program Files\Ma9Ma9	
	아레스	115	D:\Program Files\MGAME\Ares	
		$\searrow$		
	선택된 게임 수: 0 선택된 게임 -	전체 크기: 0 B		
			확인	취소

<그림 34-1 동기화 시작1>

기화 쓸더 시정은 농기화하려는 드라이브 전체 또는 특성 모드 선택 ④ 빠른	게임 볼더를 지정합니다. 동기화 폴더 지정		
● 빠른 ◎ 복구			
	🔲 원본 드라이브 내의 모든 클	풀더 및 파일 동기화	
드라이너 모로	이름	우선 순위	풀더
	원도우액티브x	1	N:\Program Files\wactivex
N N	리그오브레전드	2	N:\Program Files\Riot Games\League of Legen
	SA 서둔어택	3	N:#Program Files#Nexon#SuddenAttack
	티파온라인3	4	n:#Program Files#Nexon#EA SPORTS(TM) FIFA (
	전전 연전 앤파이터	6	N:₩Program Files₩DNF
	이 파이널판타지14	15	N:#Program Files#FINAL FANTASY XIV - KOREA
	선택된 게임 수: 1 선택	된 게임 전체 크기: 12.70 6	18

페이지 39 / 50

#### <그림 34-2 동기화 시작2>

빠른 동기화 : 파일이 변한 것을 빠르게 비교하여 변한 부분만 패치 하는 옵션이다.

느린 동기화 : 드라이브에서 제외 설정된 파일이나 폴더를 제외하고 전체를 삭제 후 패치 하는 과정이다. 하드 복사와 동일한 수준의 복구이다.

원본 드라이브 내의 모든 폴더 및 파일 동기화를 체크 해제 하게 되면 게임 별로 동기화 가 가능하다.

컴퓨터 켜기 : 손님 컴퓨터를 켤 수 있다.

컴퓨터 끄기 : 손님 컴퓨터 전원을 끈다.

컴퓨터 재부팅 : 손님 좌석 컴퓨터를 재 부팅 할 수 있다.

PatchGuest 종료 : 손님 자리의 PatchGuest를 종료시킨다.

파일, 폴더 전송 : 손님 좌석에 파일 및 전송을 할 수 있는 기능이다. 전송 후 파일 실행 및 커맨드 실행을 할 수 있다.

😚 폴더 및 파일 전송			
폴더 및 파일 목록			
폴더 개수: 0 작업: 스캔 완료	파일 개수: 1	파일 크기: 1.5 MB	
손님 PC에 저장할 폴더 경로			
C:\forePatchTemp			
◎ 빠른 전송(파일 시각 비교 후 통과 ○ 커맨드 정보	) 🔘 느린 전송(무조건 덮어쓰기)		
전송 완료 후 실행할 커맨드 정보	를 입력합니다. (실행시킬 파일 입력 등)		실행 파일 선택
			*
		I	
4			
		확인	취소

<그림 34-3 파일 및 폴더 전송>

드라이브 목록 보기 : 손님 PC의 드라이브 상태 확인 및 포맷이 가능한 기능이다.

<	이 드라이 3	브 목록	
		종류	디스크 & 드라이브
		Disk0 SDD	IDE SAMSUNG SSD 830 Series ATA Device S0WANEAC810330 Volume F: Unknown (0 B 중 0 B 사용 가능 표명
		Disk1	SCSI MZD.Live mSCSI MiniPorts SCSI Disk Device Texa Volume C: Fixed NTFS (40.00 GB 중 17.12 GB 사용 가능, 42.8% 남음)
		Disk2	SCSI MZD.Live mSCSI MiniPorts SCSI Disk Device None Volume D: Fixed NTFS GAME (953.87 GB 중 198.88 GB 사용 가능, 20.8% 남음)
	٩	Disk3	SCSI MZD.Live mSCSI MiniPorts SCSI Disk Device None Volume E: Fixed NTFS GAMESSD2 (1,863.02 GB 중 554.82 GB 사용 가능, 29.8% 남음)
	DISK0 할 수 S	에 해당하는 있다. 우클릭	부분이 빨간색 엑스자로 표시되어 문제가 생긴걸 확인 후 포맷을 선택한다.
			확인

<그림 34-4 드라이브 확인 기능 및 포맷>

그 외에 추가된 기능은 위의 손님PC에서 설명되어 있다.



그룹 설정 : 손님 PC 동기화 효율을 위하여 사용 하여야 하는 기능이다. 기본적으로 지켜

야 될 룰은 같은 그룹내의 손님 컴퓨터가 다른 허브이면 안 된다는 것이다. 동일한 그룹 의 컴퓨터는 동일한 허브 내에 있어야 한다는 뜻이다. 한 허브 내에 여러 그룹이 있는 것 은 가능하지만 한 그룹 내에 다른 허브가 있어서는 안 된다. 또한 자동 동기화 시 그룹 별로 순차적으로 패치가 진행 되므로 그룹은 위 룰에만 어긋나지 않으면 매장 상황에 따 라 언제든지 변형해서 사용 가능하다.

ex) 724t 3개를 사용하는 매장일 경우

- 1번 허브 : 1-21번 컴퓨터
- 2번 허브 : 41-60번 컴퓨터
- 3번 허브 : 22-40번 컴퓨터

로 구성되어 있을 경우 그룹은 다음과 같이 나눌 수 있다.

예시 1

예시 2

 1 그룹: 1-21
 1 그룹: 1-15
 2 그룹: 16-21

 2 그룹: 41-60
 or
 3 그룹: 41-59
 5 그룹: 60

 3 그룹: 22-40
 6 그룹: 22-25
 7 그룹: 26-40

 에너 40 히너너에 따라 고르용 너너 이버더이 에너너 40 히너너 50 르에너 50

예시 1은 허브에 따라 그룹을 나눈 일반적인 예이며, 예시 2는 룰에는 따르지만 같은 허 브내에서도 그룹을 따로 구성한 예이다.

7) 커맨드 설정

	볼륨 정보	및 상태	상태 ^	1	그룹	이름	연결	상태 & 드라이브			버전 & 메시지
	N: Fixed NTFS 49.45 GB / 119.24 G	B, 58.5%			1	XENIX53 211.244.126.53 FC-AA-14-02-2C-A4		오프라인 (N→N.93)	경과: 2분	버전: /	
	리비전: 93 폴더: 45,145 개	스캔 시작			1	XENIX54 211.244.126.54 74-D4-35-B4-8F-F3	1G	대기 중 (N→N.93)	경과: 2분	버전: 0.0.5	917.28342 / 0.0.5917. <mark>314</mark> 27
	작업: 스캔 완료 7: Network NTES	스캔 중지			1	XENIX55 211 244 126 55 FC-AA-14-02-29-55		오프라인 (N→N.93)	경과: 2분	버전: /	
	792.41 G / 894.1 리비전 -	제외 설정			1	XENIX60 211.244.126.60 FC-AA-14-02-2C-4C	1G	사용 중 (N→N.91)	경과: 26분	버전: 0.0.	5917.28342 / 0.0.5917.31427
	폴더 개 / 파일 작업:	커맨드 설정			3	XENIX61 211.244.126.61 FC-AA-14-07-EF-EC		오프라인 (N→N.93)	경과: 1분	버전: /	
			E		3	XENIX62 211.244.126.62 74-D4-35-B4-7C-6F	1G	사용 중 (N→N.92)	경과: 5분	버전: 0.0.5	917.28342 / 0.0.5917.31427
			-		3	XENIX63 211.244.126.63 74-D4-35-84-90-81		켜는 중 (00:49) (N→N.92)	경과: 8분	버전: /	
1송 방	4				3	XENIX64 211.244.126.64 FC-AA-14-02-28-AF	1G	사용 중 (N→N.89)	경과: 2일 2	2시간 32분	버전: 0.0.5917.28342 / 0.0.5917.31
별형		일자 형 (권	장)		3	XENIX65 211.244.126.65 74-D4-35-B4-90-88		오프라인 (N→N.93)	경과: 1분	버전: /	
1					8	XENIX56 211.244.126.56 74-D4-35-84-90-0E		오프라인 (N→N.92)	경과: 7분	버전: /	
		<b>₩₩</b> -	-14-14		8	XENIX57 211.244.126.57 FC-AA-14-02-2E-A6	1G	사용 중 (N→N.89)	경과: 2일 1	9시간 54분	버전: 0.0.5917.28342 / 0.0.5917.3:
					9	XENIX5458 211.244.126.58 74-D4-35-84-90-8F		오프라인 (N→N.92)	경과: 6분	버전: /	
안정적이 예스로	이지만 디스크 랜덤 엑 인해 속도가 느립니다.	연결 상태에 따 수 있지만 속도	나라 불안정할 다. 빠릅니다.	1	9	XENIX59 211.244.126.59 FC-AA-14-02-30-87		오프라인 (N→N.92)	경과: 6분	버전: /	
하이	브리드 형										
두 가지	방식의 혼합으로 디스	크 상태에 따라 지	동 선택됩니다.								

<그림 36. 커맨드 설정>

그림 36은 패치 후에 실행 될 커맨드 설정을 할 수 있는 옵션을 보여준다.

페이지 42 / 50

	볼륨 정보 및 상태 상태 ^		그릏	이름	연결	상태 & 드라이브		버전 & 메시지
N: Fixe 49.45	ed NTFS GB / 119.24 GB, 58.5%	1	1	XENIX53 211 244 126 53 FC-AA-14-02-2C-A4		오프라인 (N→N.93)	경과: 2분	버전: /
리비전 콜더: 4	: 93 15,145 개 / 파일: 153,510 개		1	XENIX54 211.244.126.54 74-D4-35-84-8F-F3	1G	대기중 (N→N.93)	경과: 3분	버전: 0.0.5917.28342 / 0.0.5917.31427
작업: :	스캔 완료	1	1	XENIX55 211.244.126.55		오프라인	경과: 2분	버전: /
Z: Net	work NTFS		-	FC-AA-14-02-29-55 XENIX60		(14-14.55)	74 71- 26 H	W 74- 0.0 E017 39343 / 0.0 E017 31437
2 PIH	동기하 흔 식행 커매드 성전			Actuation				
방식	start iexplore http://www.daum.net		ч 45 5	Provincia de la composición de	agab			/ 3분 버전: 0.0.5917.28342 / 0.0.5917.3147 /
							-	/ 5분 버전:0.0.5917.28342/0.0.5917.314.
			6				,	
								/

### <그림 37. 커맨드 설정>

그림 37에서 커맨드 설정을 클릭하게 되면 그림 37과 같은 창이 뜨게 되고 여기에 커맨드를 설 정할 수 있다. 위의 예제는 start iexplorer http://www.daum.net으로 패치가 끝나게 되면 자동으로 위의 커맨드를 실행하게 되어 있다. 제대로 실행된다면 다음(DAUM)창이 열리게 된다.



<그림 38. 커맨드 설정 후 손님 좌석 패치>

그림 38는 커맨드 설정 후 손님 좌석이 패치중이다.



<그림 39. 패치 후 커맨드 실행>

그림 39에서 패치가 종료된 후 위의 커맨드 설정에서 설정한 것과 같이 다음이 열려 있다.

8) 자동 동기화 스케줄 설정

자동 동기화 스케줄 설정은 지정 된 시간에 드라이브를 동기화 하고 싶을 경우 사용하는 옵션이다.

✿ ForePatch 1.0.5915.29949 x64 - 메뉴얼용도		
게 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그		
신 인 의 정치 (10,0,52,0,52,0,54,0,54,0,54,0,54,0,54,0,5	손님 PC 동기화	텔 서버 설정 접속 비밀먼호: 월 서버 주소: <u>http://59.16.102.220.32002</u>
드라이브 선택: D V 교 설명 자동 등기좌의 스케율을 설정합니다. 게임이 새로 다운로드되어 등기	화 대상 드라이브의 파일이 변경되지 않았더라도 강제로 동기화를 수행	시킬 수 있습니다.

<그림 40. 스케줄 설정>

페이지 44 / 50

중 ForePatch 1.0.5915.29949 x64 - 메뉴얼용도		8
게 임 클라이언트   손님 PC 동기좌 설 성 로 그   전속 및 속도 제한	손님 PC 동기화 월 서비 설정	
네트워크 송신 트래픽: 0 MB/s 📻 네트워크 수신 트래픽: 7 MB/s 📻	♥         순남 PC 자동 동기화 스케쥴을 설정합니다.           ▶         http://59.16.102.220.32002           ♥         특튼 동기화는 파일의 이름, 크기, 수정 시각을 비교하여 동기화를 수행하고, 복구 동기화는 모든 파일을 덮어쓰는 동기화를 수행합니다.	
게임 새로고침 때 파일 해시 값 읽기: 0 MB/s 📻 게임 다운로드 후 적용할 때 파일 쓰기: 0 MB/s 📻	응 스케쥴 손 요일선택 손 덴럴 덴화 덴수 덴목 덴금 덴토 덴일	
드라이브 중기와 때 파일 여지 값 밝기. 0 MB/S 📷 드라이브 중기화 때 파일 쓰기: 0 MB/S 📻	자 시간 입력	
하시값 계산시 동시에 계산할 파일 개수: 1 개 🕞 해시값 계산시 동시에 계산할 파일 개수: 1 개 🕞	모드 선택 ④ 빠른 동기화 ◎ 복구 동기화	
다운로드 적용시 동시에 복사할 파일 개수: 1 개 📻 동기화시 동시에 복사할 파일 개수: 2 개 📻		
물더 및 파일의 생성, 이동, 수정, 삭제의 동시 수: 4 개 🕞 기본 다운로드 드라이브		
드라이브 선택: D V F		
자동 동기화의 스케쥴을 설정합니다. 게임이 새로 다운로드되어 동기회	바 대상 드라이브의 파일이 변경되지 않았더라도 강제로 동기화를 수행시킬 수 있습니다.	

<그림 41. 스케줄 추가>

그림 37과 같이 자동 동기화 스케줄 설정의 창에 우클릭을 하게되면 스케줄 추가, 스케줄 수정, 스케줄 삭제, 스케줄 켜기, 스케줄 끄기란 옵션이 있다.

스케줄 추가를 선택하면, 그림 38과 같은 창이 열린다.

기본적인 구성은 다음과 같다.

요일 선택 : 스케줄이 가동 될 요일을 선택할 수 있다.

시각 입력 : 스케줄을 가동 될 시각을 선택할 수 있다.

모드 선택 : 빠른 동기화와 복구 동기화 중 선택을 할 수 있다. 스케줄의 입력 수에는 제 한이 없음으로 일주일에 2일 정도는 복구 동기화를 가동 되게 하여 매장내의 게임데이터 의 안정성 확보와 하드 복사 효과를 통한 스토리지 안정성 확보를 동시에 확보할 수 있 게 하는 것을 권장 한다.

8) 웹 서버 설정

포레 패치가 진행되는 과정을 패치 서버 원격을 통해서도 볼 수 있지만 외부에서 쉽게 웹을 통하여 확인이 가능하게 만든 기능이다.

웹 비밀번호를 설정하고 아래 웹 서버 주소를 클릭하면 다음과 같이 브라우저가 뜨게 된 다.

😚 ForePatch 1.0.5915.29949 x64 - 메뉴얼용도			- • ×
게 임 클라이언트 손님 PC 동기화 설 정 로 그			
접속 및 속도 제한 다운로드 요정 핑 수치 제한: 100 ms 네트워크 송신 트래픽: 0 M8/s 네트워크 수신 트래픽: 7 M8/s 게임 새로고침 때 파일 해시 값 읽기: 0 M8/s 귀입 다운로드 후 적용할 때 파일 쓰기: 0 M8/s 드라이브 동기화 때 파일 해시 값 읽기: 0 M8/s 드라이브 동기화 때 파일 해시 값 읽기: 0 M8/s 도라이브 동기화 때 파일 소기: 0 M8/s 도라이브 동기화 때 파일 쓰기: 1 개 에시값 계산시 동시에 계산할 파일 개수: 1 개 다운로드 적용시 동시에 계산할 파일 개수: 1 개 두 당기화시 동시에 복사할 파일 개수: 2 개 물더 및 파일의 성성, 이동, 수정, 삭제의 동시 수: 4 개 다 기본 다운로드 드라이브	<ul> <li>순님 PC 동기화</li> <li>♥ 자동 동기화 사용</li> <li>♥ 자동 동기화 시 연결 속도가 100 Mbps 이하는 제외하기</li> <li>다운로드 후 동기화 전 대기 시간</li> <li>15 분 류</li> <li>중기화 후 다운로드 전 대기 시간</li> <li>5 분 류</li> <li>순님 PC 부팅 후 동기화 시작 전 대기 시간</li> <li>60 초 류</li> <li>자동 동기화 스케을 설정</li> <li>요일</li> <li>시각</li> <li>모드</li> <li>○ 수목 . 토 .</li> <li>1250 복구</li> <li>○ 올 좌 수 목 금 토 일</li> <li>1640 빠른</li> </ul>	월 서버 설정 접속 비밀번호: 웹 서버 주소: http://59.16102.22032002	
설명 자동 동기화의 스케쥴을 설정합니다. 게임이 새로 다운로드되어 동기:	화 대상 드라이브의 파일이 변경되지 않았더라도 강제로 동기화를 수행,	시킬 수 있습니다.	

자동 동기화의 스케쥴을 설정합니다. 게임이 새로 다운로드되어 동기화 대상 드라이브의 파일이 변경되지 않았더라도 강재로 동기화를 수형시킬 수 있습니다. <그림 42. 스케줄 추가>

> 그림 39는 스케줄이 추가된 후의 내용이다. 주의 할 점은 스케줄이 도는 시간은 기본적으 로 패치가 매일 내려오는 시간인 오천 9시 부터 17시까지는 피하는게 좋다.

게 임 클라이언트 손님 PC 설 정 패치로그 업데이트 내 9			
기본 설정 다운로도 요정 평 수치 제한: 100 ms 등 네트워크 승신 트래픽: 10 MB/s 등 0 B/s 네트워크 수신 트래픽: 15 MB/s 등 0 B/s 게임 드라이브 속도 제한: 800 MB/s 등 R: 0 B/s, W: 0 B/s 게임 다스크 활성화 제한: 100 % 등 게임 디스크 큐 길이 제한: 100 % 등 게임 디스크 큐 길이 제한: 100 등 등기화 드라이브 속도 제한: 800 MB/s 등 R: 0 B/s, W: 0 B/s 등기화 대상 디스크 활성화 제한: 100 % 등 등기화 대상 디스크 큐 길이 제한: 80 등 기본 다운로드 드라이브 중 한 등	손님 PC 패치 서버 그를 번호 1 번 등	매장 이름 이름: 안암동 타이거 등 월 서비 설정 접속 비일번호: •••• 등 월 서비 주소: · · VNC 서비 삭용 등 현재 실형 중	
현재 디스크 활성화 및 큐 길이: (C: 2.8% 0) (D: 2.8% 0) 설명	자동 동기화 예외 시각 설정 요일 시각 시각 추간 시각 수정 시각 수정 신각		

<그림 43 제외 시각 설정>

🚯 자동 동기화 예외 시각 설정									
손님 PC 자동 동기화를 수행하지 않을 시각을 설정합니다. 자동 동기화 스케쥴이 예외 시각에 포함되어 있을 경우에도 스케쥴이 수행되지 않습니다.									
시각									
요일선택 ☑월 ☑화 ☑수 ☑목 ☑금 ☑토 ☑일									
예외 시작 시각 00:00									
예외 종료 시각 00:00									
예외 시간									
00:00 ~ 00:00 (0셔간 0분)									
확인 취소									

<그림 44 제외 시각 설정>

동기화 제외 시간 설정에 관한 옵션이다. 대도록이면 제외 시간 설정을 하지 않고 다운로드 후 동기화 수행 옵션을 선택하기를 권장한다.

🗅 포레패치 웹 로그인 🛛 🗙 📃		
← → C [ ]:32002		☆
앱 🗋 관리자 로그인(패치) 🗋 관리자 로그인(런처)		
	ForoPatch 왜 르그이	
	Hoteratch a Hundred	
	비밀번호 password	
	노그건	
	<그림 45. 웹 서버>	
	페이지 47 / 50	

L X										
← → C  A 111:32002/GetStatusDetail?pw=pepsicok										
11 앱 🗅 관리자 로그인(패치) 🗋 관리자 로그인(현처)										
ForePatch - 상동인터피아 세로고형										
버전:	1.0.5917.31467 업로또	≡: 41 KB/s	; 다	운로드: 1	.5 MB/s	남은 디스크 크기: 8,65 GB / 60,00 GB (14,4%	현재 캐시 크기: 24.58 GB (19,307 개) 열여이트 실행			
다운	국록 클라이언트 목록 손님 PC 동기화 기타 정보 로그									
	이름	우선 순위	상태	리비전	전체 용량 패치 용량	메시지	제어			
	리그오브레전드 1BB1C9EC5357D3A24A146A54	2	Ø	202	7.86 GB 0 B		빠른 새로고침 ] 정밀 새로고침   다운로드   복구   빠른 동기화   정밀 동기화   삭제			
SA	서돈어택 2AEB69E8379149F33F200AF8	з	Ø	202	12.70 GB 0 B	상태: 동기화 완료	빠른 새로고침 ] 정밀 새로고침   다운로드   복구   빠른 동기화   정밀 동기화   삭제			
€	피파온라인3 38E88F6255D213A600830FF4	4	Ø	200	6.42 GB 0 B		빠른 새로고침 ] 정밀 새로고침   다운로드   복구   빠른 동기화   정밀 동기화   삭제			
리니지 4AF1B9322862831	리니지 4AF1B93228628310779F4510	5	Ø	200	8.55 GB 0 B		빠른 새로고침 ] 정밀 새로고침   다운로드   복구   빠른 동기화   정밀 동기화   삭제			
	전전 안파이터 75417B0B3D450CA24F40148B		Ø	201	8.79 GB 0 B		빠른 새로고침 이 정말 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정말 동기화 석제			
٠	다아블로3 15637980177DBCB0500B0338	7	Ø	200	16.17 GB 0 B		빠른 새로고침 정밀 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정밀 동기화 삭제			
<b>B</b>	불레이드앤소울 4ED1D7B866D6D848244F3826	8	Ø	200	23.77 GB 0 B		빠른 새로고침 정밀 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정밀 동기화 삭제			
AION	아이온 28E1880149BFC95262B41FA7	9	Ø	200	26.66 GB 0 B		빠른 새로고침 정밀 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정밀 동기화 삭제			
B	불례스 46E2E05B507157D75E300D66	10	Ø	203	33.13 GB 0 B	상태: 동기화 완료	빠른 새로고침 정밀 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정밀 동기화 삭제	ī		
	사이퍼즈 563176A234C24EF5771C7BE4	11	Ø	201	4.39 GB 0 B		빠른 새로고침 정밀 새로고침 다운로드 복구 빠른 동기화 정밀 동기화 삭제			
	1		-							

<그림 46. 웹 서버>

	<b>D</b>		:32002/Get	ti 🗙 📃									
← → C ⓑ :32002/GetStatusDetail?pw=1125													
*** 엽 한 관리자 로그인(대지) 한 관리자 로그인(현지)													
	ForePatch - 비스트 세로고점												
	버전: 0.0.5915.29890 <mark>업로드: - 다운로드: - 남은 디스크 크기: - 현재 캐시 크기: - (- 개) 형네이트 철왕</mark>												
	다운 목록 클라이언트 목록 손님 PC 동기화 기타 정보 로그												
		그룹	IP (	& MAC	연결	상태 & 드라이브	버전 & 메시지						
		0	g	203 FA-D3	1G	사용 중 (D→D,0)	경과: (알수 없음) 버젼: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	з	.1 54-68	1G	사용 중 (D→D,17)	경파: 4시간 59분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	3	.2 5A-C9	1G	사용 중 (D→D,17)	경과: 4시간 59분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	з	13-5C	1G	사용 중 (D→D,17)	경과: 4시간 52분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	з	4 5A-BB	1G	사용 중 (D→D,16)	경과: 14시간 4분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	4	.5 FF-22	1G	사용 중 (D→D,17)	경파: 2시간 38분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	A	6 10-9C	1G	사용 중 (D→D,16)	경과: 20시간 42분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	3	:.7 5A-B2	1G	사용 중 (D→D,17)	경과: 4시간 59분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	з	8 57-48	1G	사용 중 (D→D,17)	경과: 4시간 59분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1	c	9 7F-43	1G	사용 중 (D→D,17)	경과: 4시간 59분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743						
		1		.10	1G	사용 중	경과: 5시간 0분 버전: 0.0.5911.32490 / 0.0.5914.26743	-					

#### <그림 47. 웹서버>

그림 40의 로그인 창을 통하여 웹에 로그인하게 되면 다음과 같은 페이지가 열리며 그림 41의 다운 목록에서 설치된 게임들의 패치 상태 및 설치된 게임에 대한 모니터링이 가능 하며, 설치 및 삭제 복구 등이 웹으로 가능하다. 그림42의 손님 PC동기화에서 손님 PC의 패치 후 경과 시간 및 패치 상태를 장소에 구애 없이 확인 할 수 있다.

#### 5. 포레 패치 특장점

- 포레 패치는 본사의 라이브 서버의 패치 데이터를 실시간 자동으로 받아옴으로써 매 장내의 패치에 대한 노력에 대한 소모를 최소한으로 한다.
- 오레 패치는 게임의 설치가 아주 간단함으로써 새로운 게임 추가 삭제가 클릭 몇번으로 이루어져 있어서 편리한 게임 설치 삭제를 돕는다.
- 3) 포레 패치는 패치 후 레지스트리 및 INI를 클라이언트에 지정함에 있어서 어려움에 대한 대안으로 설정 파일을 누구나 쉽게 적용 할 수 있게 하였다.
- 4) 포레 패치는 직접 데이터를 교환 하는 형식이 아닌 임시 폴더를 통하여 모든 파일을
   다운 받은 후 교체 하는 방식을 체택 함으로써 매장내 게임이 구동 되지 않는 시간에
   대한 소모를 최대한 줄여서 패치 시간 동안 게임이 깨지는 시간을 최소화 하였다.
- 5) 블록 단위 전송을 통하여, 아키에이지나 문명온라인 같은 패킹되어 있는 파일을 전체 를 다운 받지 않고 최소한의 부분만 다운 받음으로써 매장 리소스 낭비를 줄였다.
- 6) 포레 패치는 매장내 서버들 간의 동기화를 포레 패치만의 독자적인 프로토콜을 통하 여 수행 함으로써 동기화 속도 및 동기화 드라이브의 다수 선택이 가능하며, 명확하 게 패치가 진행된 후 바로 동기화를 진행함으로써 매장의 관리에 편의성을 주었다.
- 7) 포레 패치는 손님자리의 동기화를 구성함에 있어서 매장의 환경을 최우선으로 생각했으며, 매장 점주들의 편의성에도 중점을 두었지만 손님들 역시 최신 패치 상태에서 쾌적하게 게임을 진행 함으로써 매장에 대한 신뢰도를 높혀 단골 고객으로 유입될 수 있는 솔루션이 되기 위한 노력이 들어가 있는 최고의 솔루션이다.

#### 6. F&Q

- 1) 게임 검색 후 게임 설치 경로를 철저하게 확인하여야 한다.
- 2) 서버로부터 정보를 받아 올 수 없습니다. 라는 구문이 지속적으로 나타나는 경우 클 라이언트 탭의 컴퓨터들을 확인하고, 컴퓨터들이 확인되지 않을 시에는 본사로 연락 한다.
- 3) 포레 패치의 설치가 되지 않는 경우 닷넷을 언 인스톨 후 다시 설치하고, 그래도 안 될 시에는 본사로 연락한다. 닷넷의 다운로드 사이트는 fp.tenyears.co.kr에서 다운 받 으면 된다.
- 4) 포레 패치를 불법 사용할 시 민,형사적 책임을 지는 것을 인지하여야 한다.
- 5) 패치 사용 시 패치 사용 컴퓨터의 인터넷이 안되는 경우, 회선사에 연락해서 세션 수 제한을 풀어달라고 하면 해결이 된다.
- 기본적으로 패치를 사용하는 컴퓨터는 P2P QOS가 해제 되어 있어야지 패치가 정상 작동을 한다.
- 7) 동기화 시 속도가 나오지 않을 경우 네트워크 점검과 손님 좌석 SSD를 점검하여야 한다.

# 경기도 부천시 원미구 중동로 248번길 86 탑프라자 506호

TEL: 070-8772-9898 FAX: 032-295-9898

E-mail : <u>10years@tenyears.co.kr</u>

