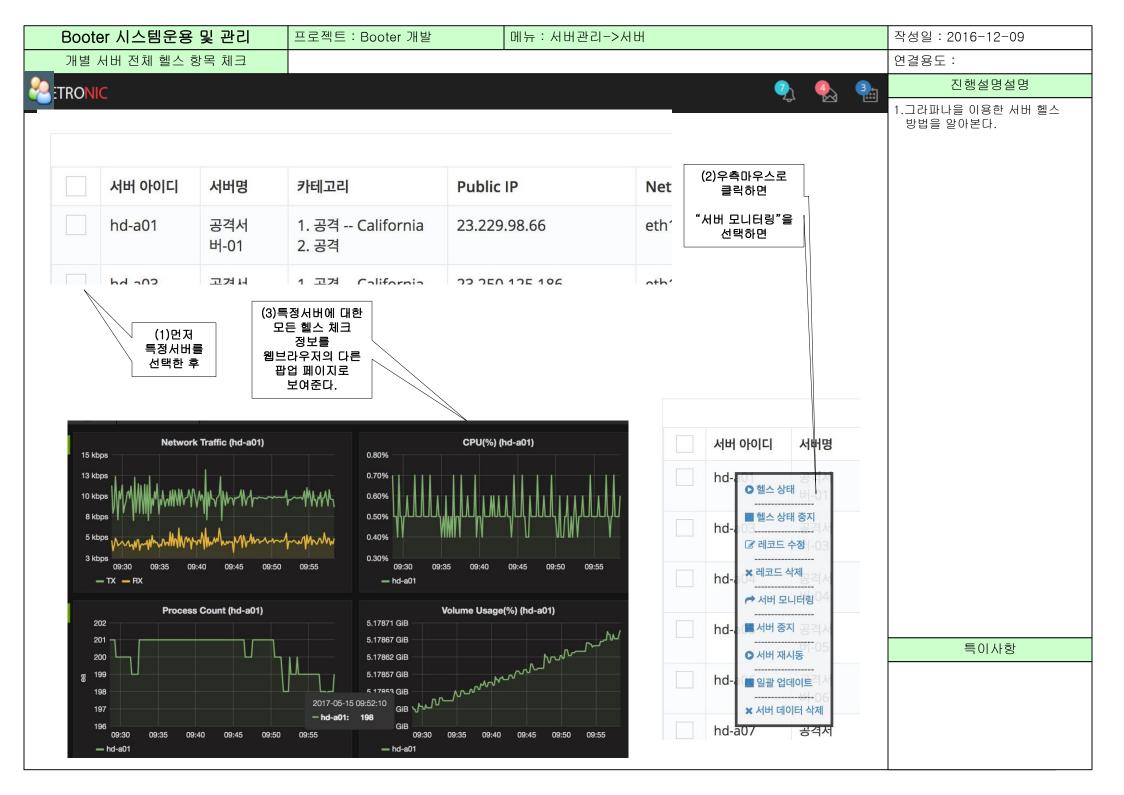
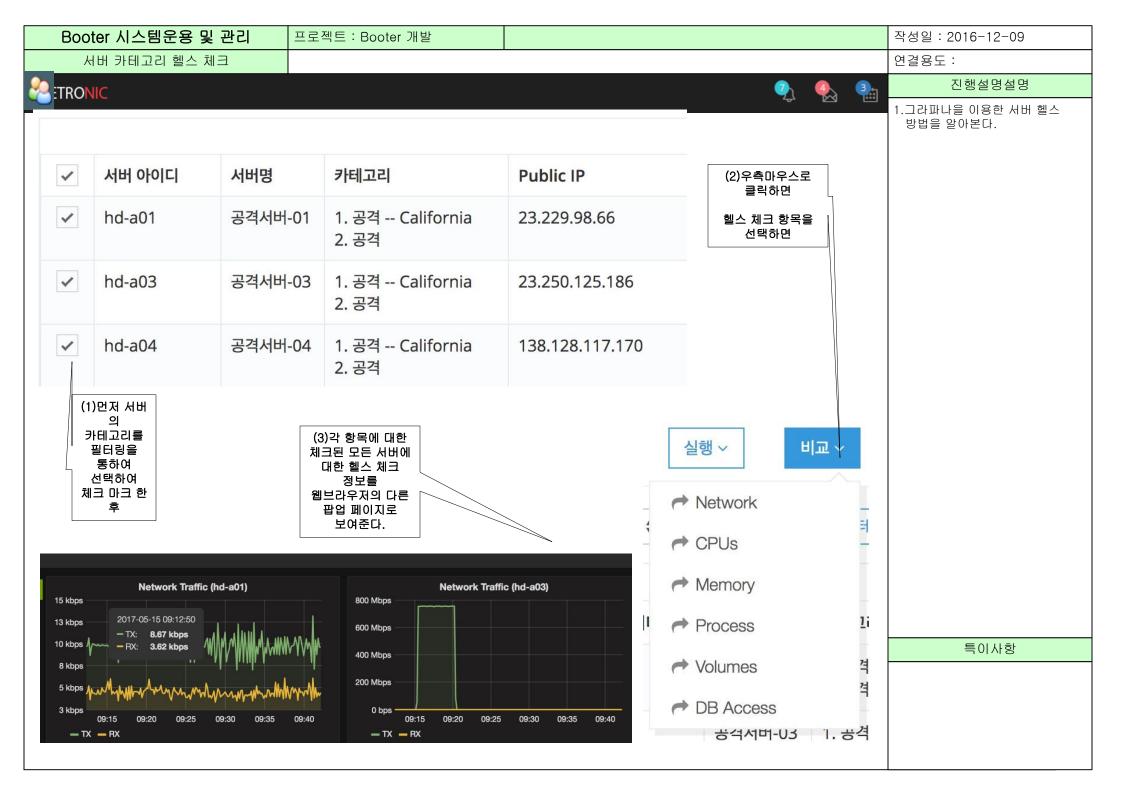
BOOTER 개발 프로젝트 관리자 매뉴얼 - 시스템 운용과 관리

발주처 : ㈜제넷 시큐리티 시행처 : (주)심포니소프트

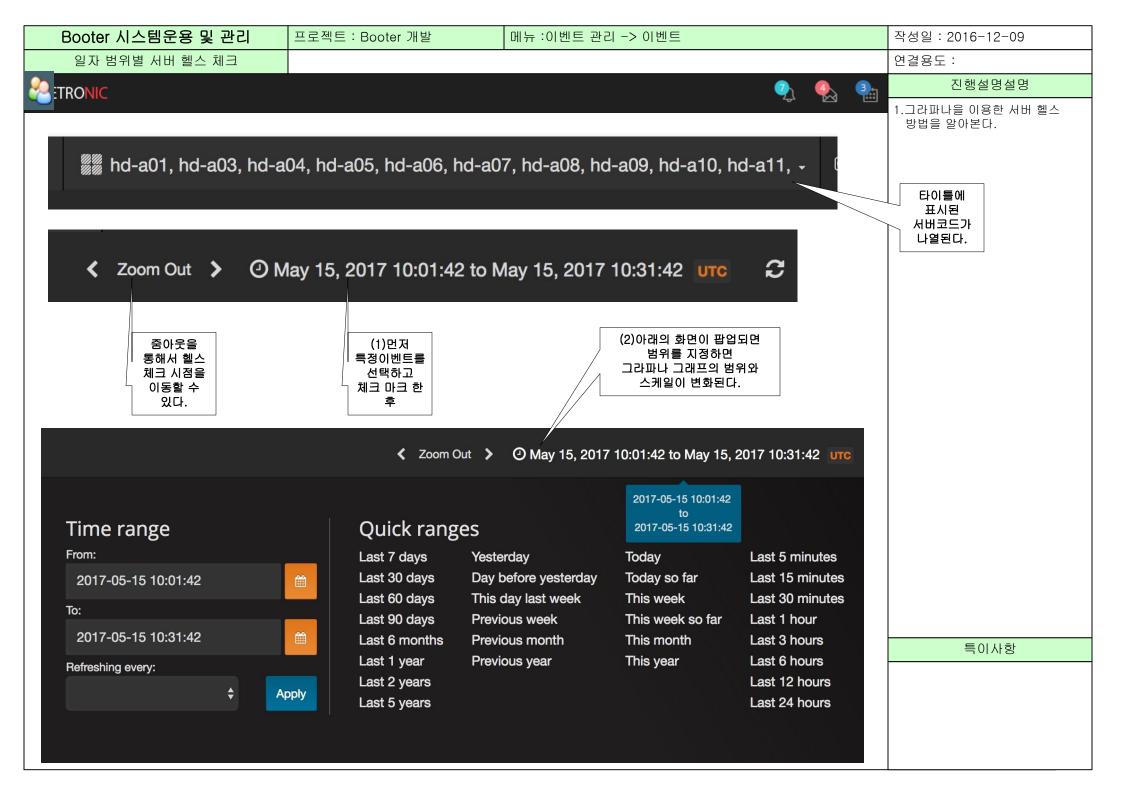
완료일자: 2016.12.09

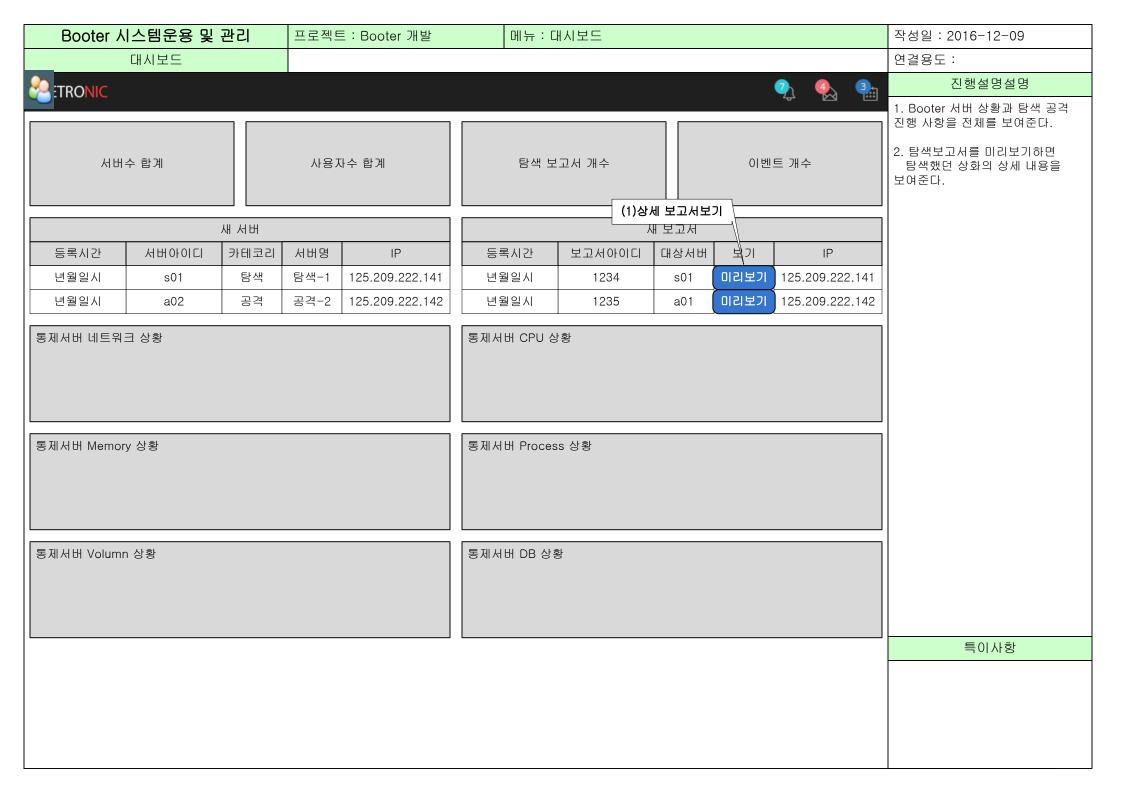
Document History			
버젼	일자	작성내용	작성자
1.0	2016.9.20	초기작업 내용	김호익
1.1	2016.10.28	추가 작업 내용	김호익
1.3	2016.12.9	마무리 작업 내용 추가	김호익

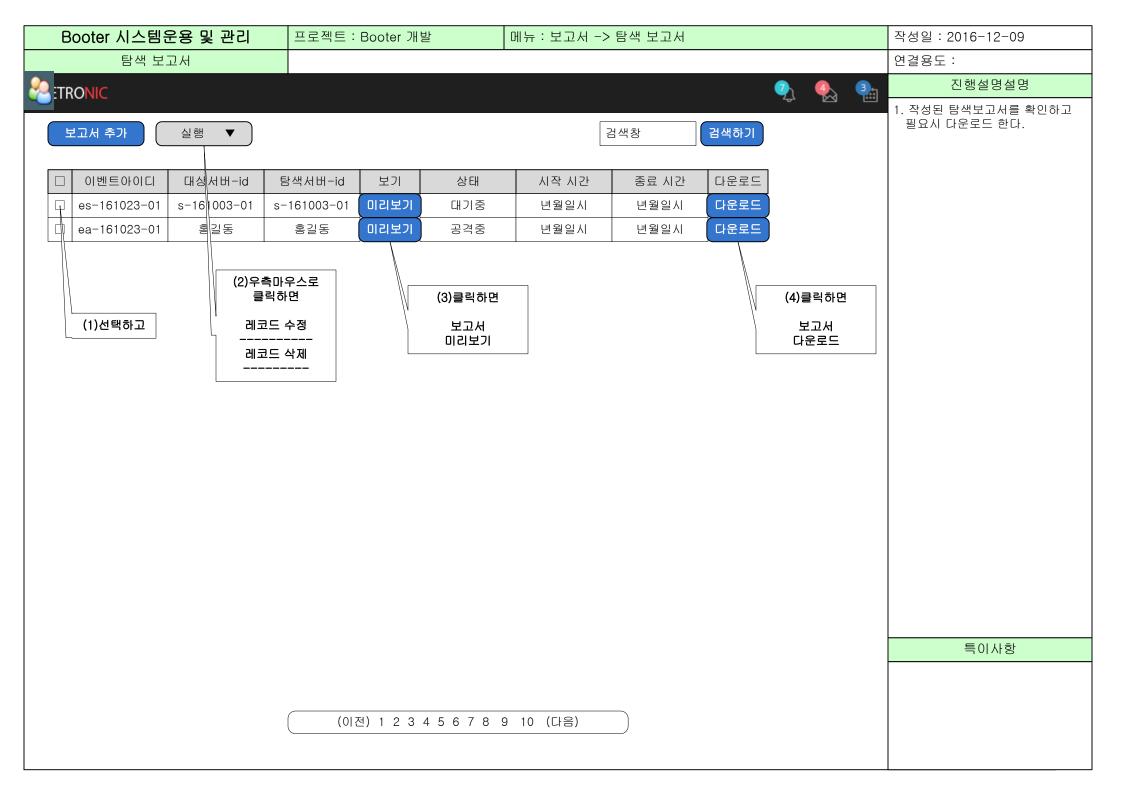


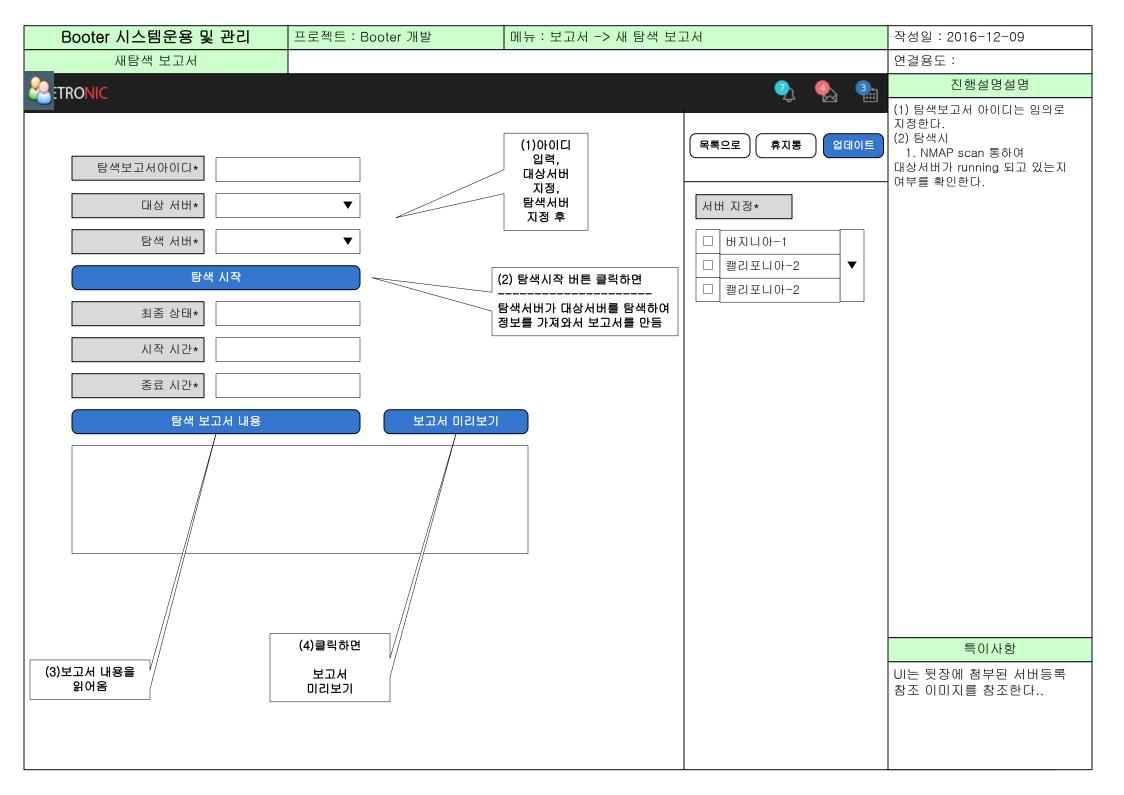




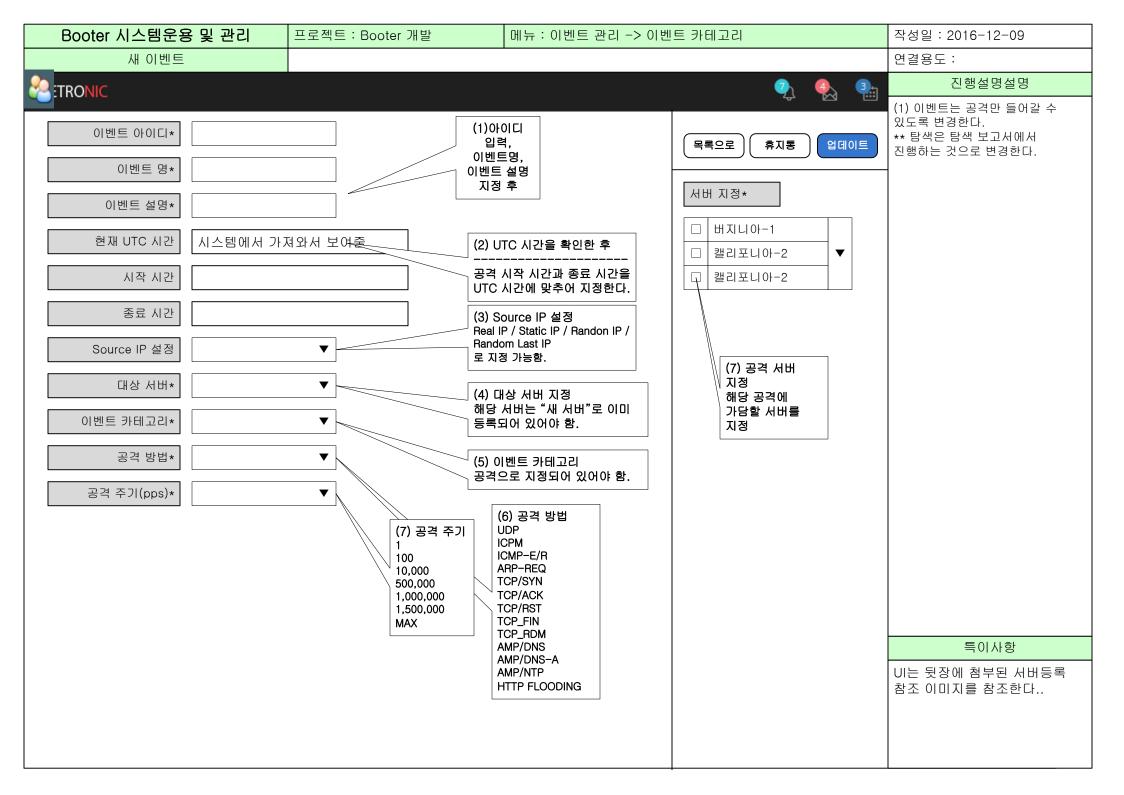


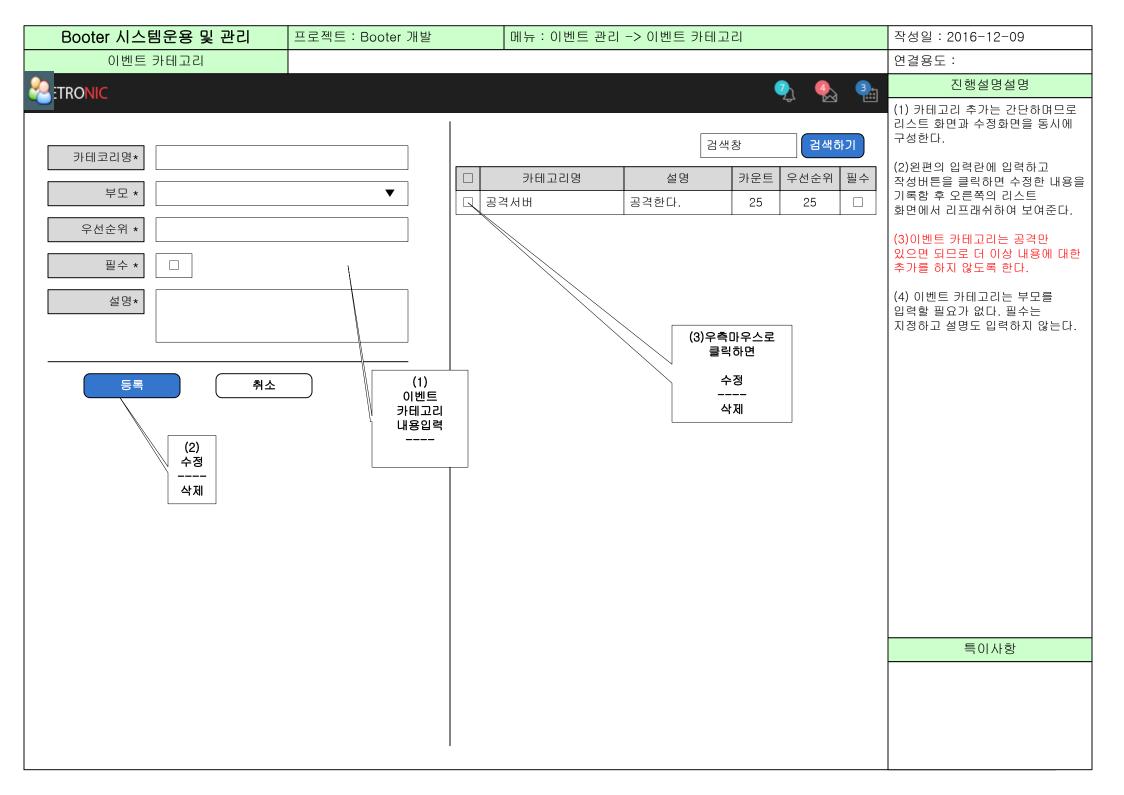


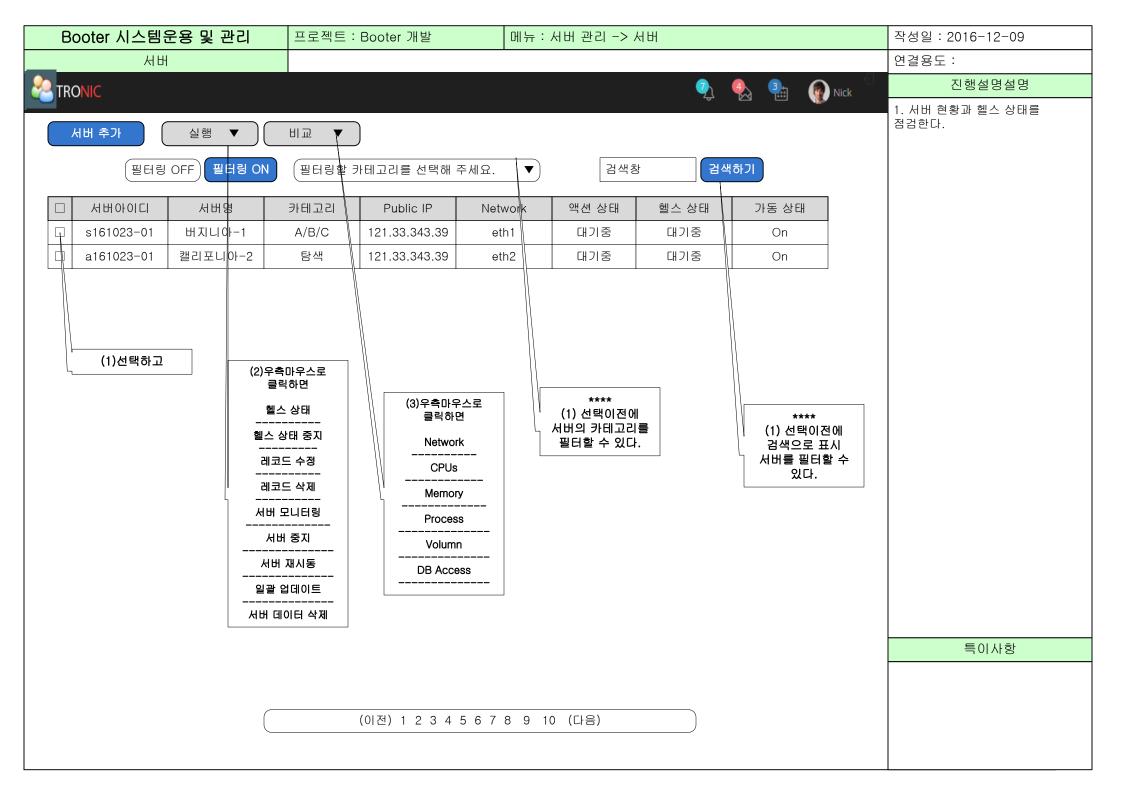


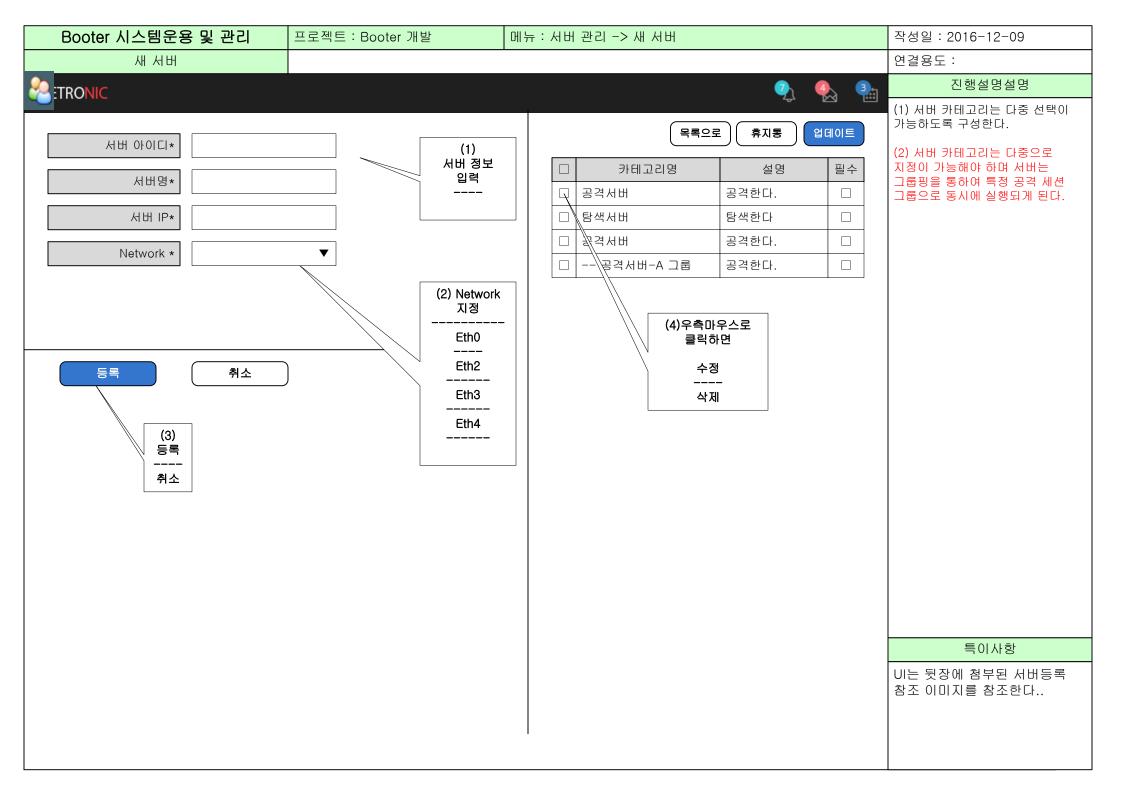


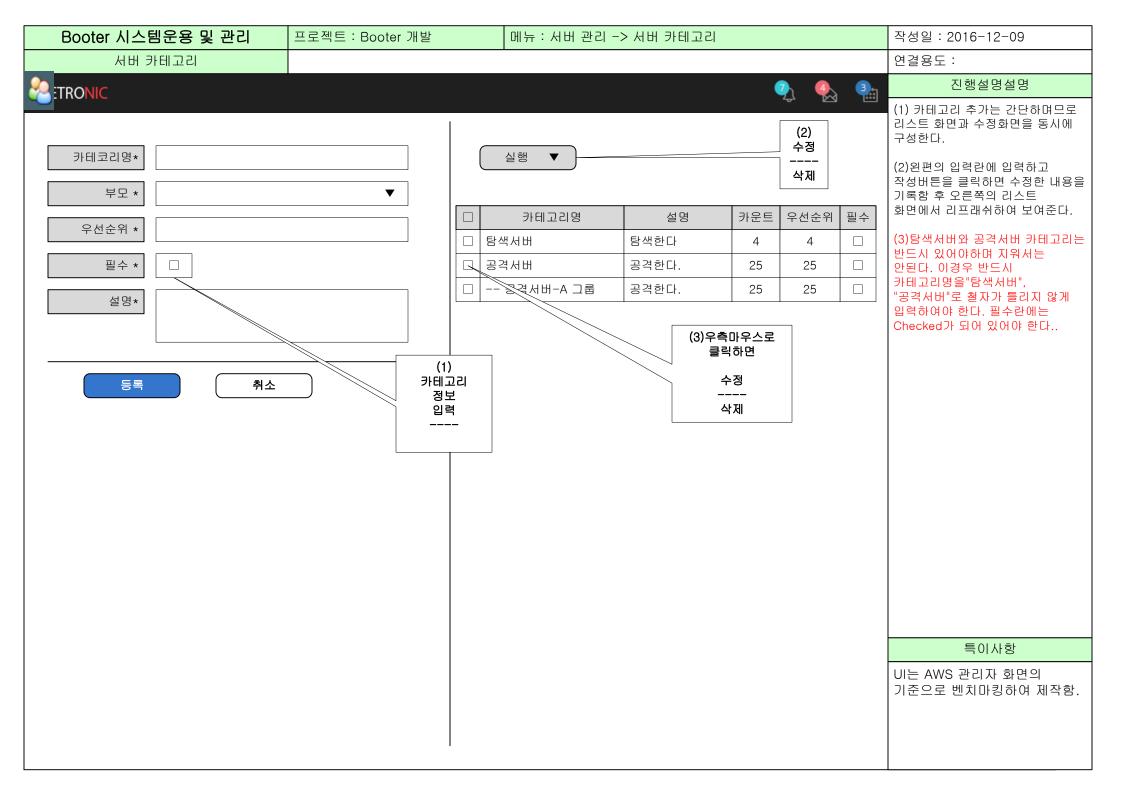


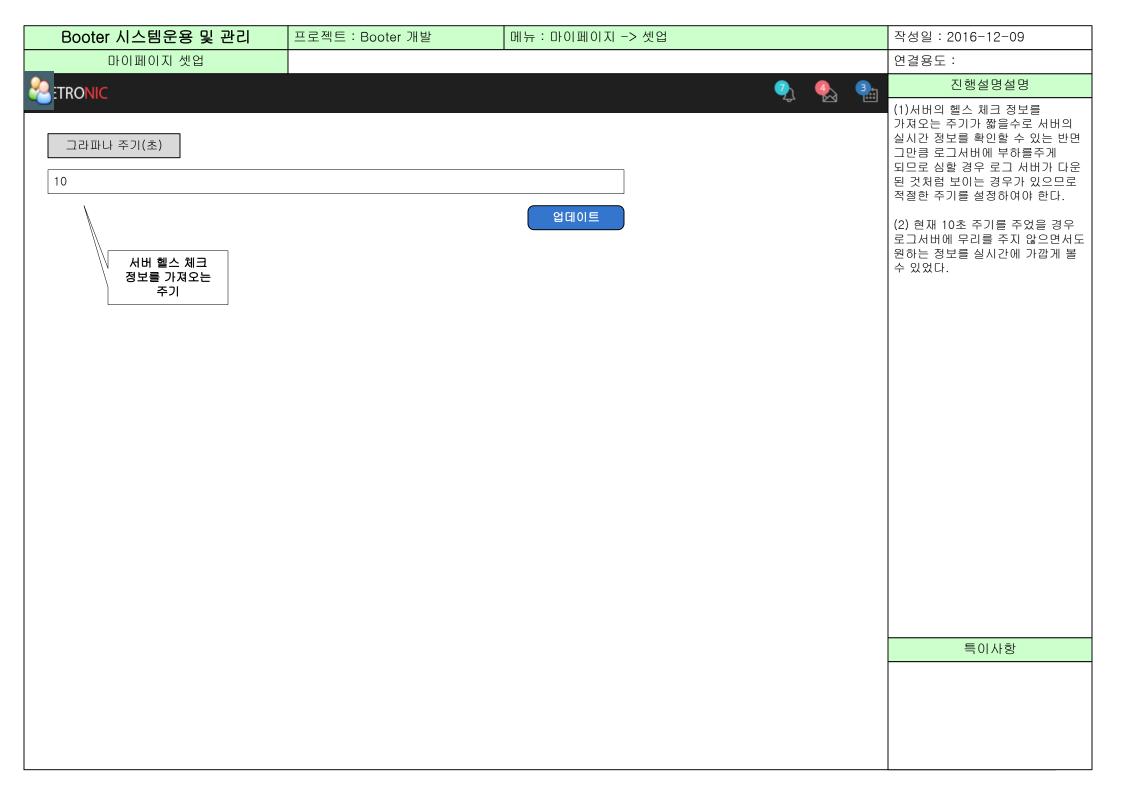


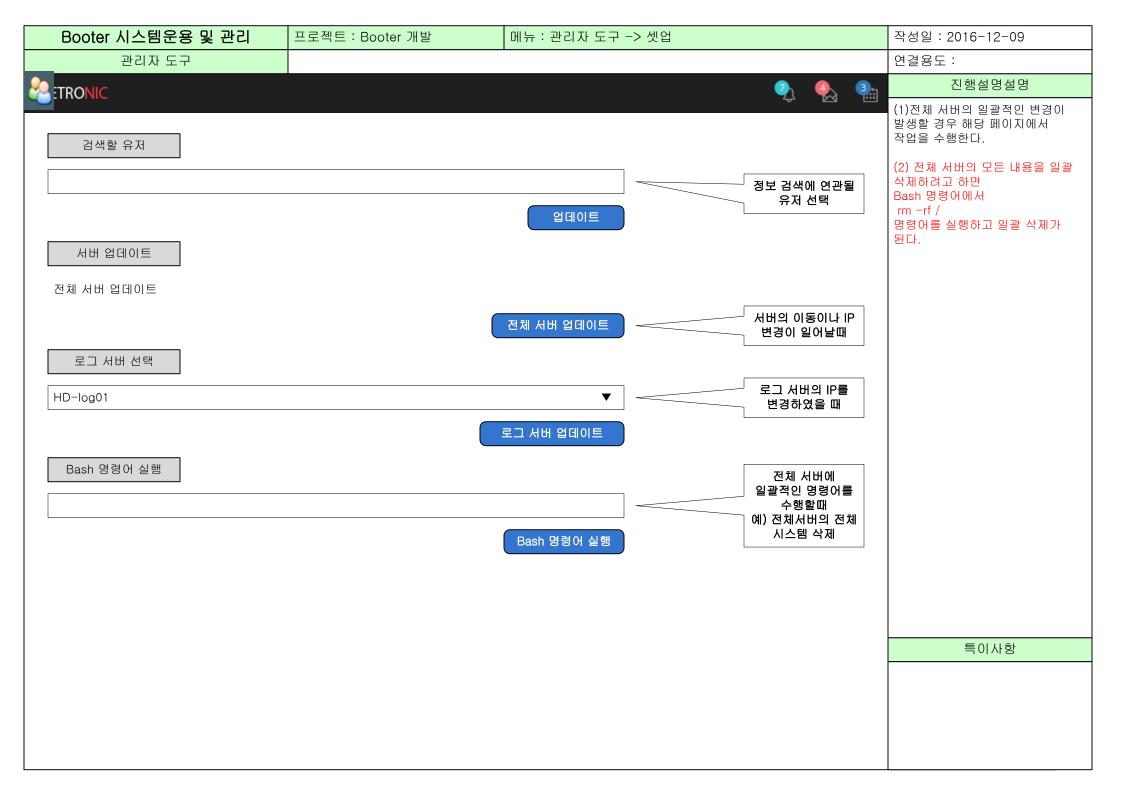


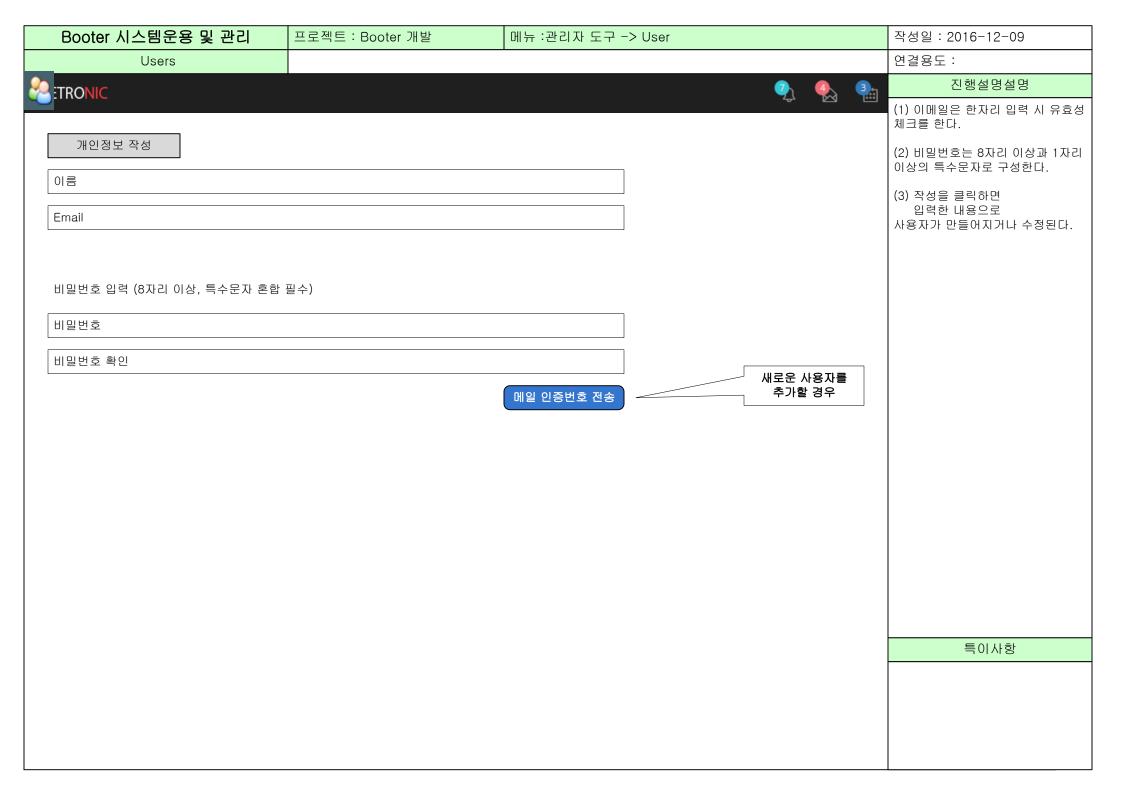












Booter 시스템운용 및 관리 프로젝트: Booter 개발 메뉴 :관리자 도구 -> User 작성일: 2016-12-09 연결용도 :

시스템 관리

ssh-key 인증키 방식으로 가상/전용에 서버 로그인

그러면 SSH Key란 서버에 접속 할 때 비밀번호 대신 key를 제출하는 방식입니다. SSH Key를 사용하는 이유는

(1)비밀번호 보다 높은 수준의 보안을 필요로 할 때

(2)로그인 없이 자동으로 서버에 접속 할 때 입니다.

SSH Key가 동작하는 방식을 간단하게 설명하면 SSH Key는 공개키(public key)와 비공개 키(private key)로 이루어지는데 이 두개의 관계를 이해하는 것이 SSH Key를 이해해야 합니다. 이키를 생성하면 공개 키와 비공개키가 만들어지는데 이 중에 비공개키는 자신의 PC에 위치해야 하고, 공개키는 서버에 위치해야 합 니다. 다보리에서는 서버 설치시 미리 공개키를 서버에 보안이 될 수 있도록 미리 심어서 제공합니다.

이 때 SSH 접속을 시도하면 SSH Client가 로컬 머신의 비공개키와 원격 머신의 비공개키를 비교해서 둘이 일치하는지를 확인합니다. Windows에서도 사용하는 putty 같은 툴이 있습니다만 ssh 인증키 방식으로 로 그인 하는 것은 많이 복잡합니다. 그래서 git bash라는 linux 용 커맨트 에뮬레이트를 이용하여 리눅스 서버 에 SSH 인증키 방식으로 로그인 합니다. 이후 일반적으로 로그인시 보안을 위해 일반 계정으로 로그인한 후 sudo -i와 같은 명령어로 root로 권한 상승을 하여 커맨트 모드로 사용을 시작하게 됩니다.

Windows git bash를 설치하려면 https://git-scm.com/downloads 로 설치하시면 되며 설치시의 메뉴얼은 http://library1008.tistory.com/51 를 참조하시기 바랍니다. 그리고 원래 이 툴은 개발자들 이 소스관리를 위한 qit 용도로 개발되었으나 우리는 해당 기능은 필요없으므로 shell의 ssh 기능만 필요하 므로 읽지 마시고 Skip하시면 됩니다.

Git Bash를 실행한 후 이미 이메일로 보내진 ssh-key 인증 접속 zip 화일을 설치한 상태에서

./mssh [서버코드] <<1>>>

Last login: Wed Feb 1 13:26:53 2017 from [내부 ip]

[사용자계정명@ip-172-31-6-112 ~]\$ sudo -i <<2>>

[root@서버명:1 ~]#

진행설명설명

(1) 접속서버의 코드와 IP 주소 (2017.12.09 현재) 1 #서버코드 #IP #설치지역 2 t01=154.16.244.65 #제넷시큐리티 3 con=52.52.192.155 #노스캘리포니아AWS 4 log=23.250.121.122 #캘리포니아 5 s01=209.126.66.12 #세인트루이스 6 s02=209.126.66.10 #세인트루이스 7 s03=209.126.64.168 #세인트루이스 8 s04=209.126.64.134 #세인트루이스 9 a01=23.229.98.66 #캘리포니아 10 a02=23.250.125.162 #캘리포니아 11 a03=23.250.125.186 12 a04=138.128.117.170 #캘리포니아 13 a05=23.250.112.130 14 a06=23.250.112.202 #캘리포니아 15 a07=23.229.97.122 #캘리포니아 16 a08=23.250.112.170 #캘리포니아 17 a09=23.82.164.130 #로스앤젤리스 18 a10=23.83.201.178 #로스앤젤리스 19 a11=23.82.164.131 #로스앤젤리스 20 a12=142.234.22.114 21 a13=142.234.22.138 22 a14=142.234.22.170 23 a15=64.120.43.42 #로스앤젤리스 24 a16=142.234.22.122 25 a17=207.38.87.191 # St. Louis 26 a18=207.38.87.190 # St Louis 27 a19=207.38.87.189 # St. Louis 28 a20=207.38.87.197 # St. Louis 29 a21=207.38.87.195 # St. Louis 30 a22=207.38.87.198 # St. Louis 31 a23=207.38.87.199 # St. Louis 32 a24=207.38.87.200 # St. Louis

특이사항