

OOO 를 위한

NetClient6 제안서



신사고, 신기술, 고객에 감동을 주는 사람들

DOCTORSOFT

회사현황

회 사 명	주식회사 닥터소프트	대 표 자	홍윤환
주 소	(152-780) 서울특별시 구로구 디지털로 33길 11 에이스테크노타워 8차 13층		
전 화 번 호	전화) 02-6959-3610 / 팩스) 02-6959-3620		
설 립 년 도	1997년 2월		

사업분야

- 자산관리 솔루션 (NetClient / Netrix)
- 패치관리 솔루션 (NetClient PMS)
- 매체관리 솔루션 (NetClient HSM)
- 온라인 원격지원 솔루션 (NetClinic)

부서	팀	소속인원
개발연구소	개발1팀	9명
	개발2팀	13명
	QA팀	4명
영업&마케팅부	기술지원 팀	14명
	기획&마케팅 부	4명
	영업팀	5명
경영지원부	경영지원	2명
대표이사		1명
기술지원자문		1명
전체 인원		50명

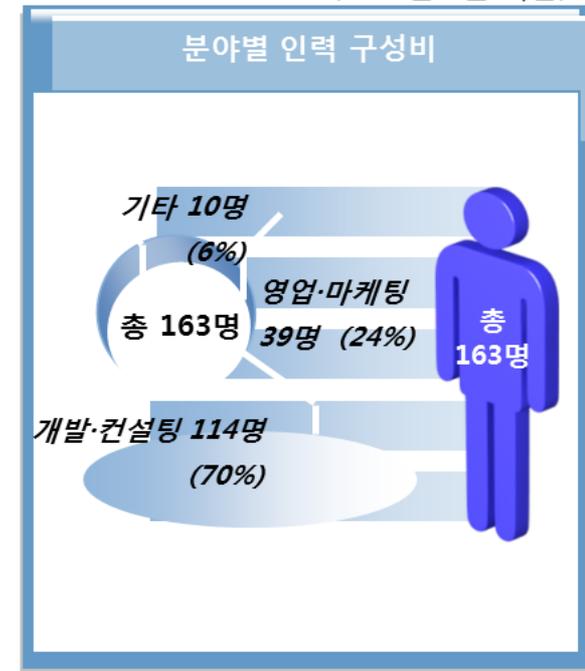
회사현황

회 사 명	(주) 가 온 아 이	대 표 자	조 창 제
주 소	(135-010) 서울특별시 강남구 봉은사로 129-1 3층 (논현동, 751 빌딩)		
전 화 번 호	전화) 02-2140-5700 / 팩스) 02-2140-5888		
설 립 년 도	2000년 5월		

사업분야

- 닥터소프트 자산관리 솔루션 총판
- ESTsoft 알약 공공총판
- 국산CAD 캐디안 2017 총판
- 폴라리스오피스 2017 (MS Office + 한글 + PDF)
- PC 데이터 랜섬웨어 대응 중앙관리 백업

(2014년 3월 기준)



기업 자산관리의 표준

“자산관리에 Know-How를 더하다.”

기존 600여개 고객사의 체계화된 자산관리 프로세스
중복 장비 방지 기술을 이용한 실물자산관리
국산/외산 Vendor SW BOX DB 제공
서버/에이전트간 최신 통신 보안 기술 적용



Netclient6

+

프로세스 기반의 체계적인 관리

+

IT 자산관리의 효율성 향상

+

자산관리의 전문화 및 고도화

필요성

○ 공공기관의 SW관리가 의무화*됨에 따라 기관 내 SW점검 등 관리 강화

* 대통령훈령 제296호(2012.6.14) '공공기관의 소프트웨어 관리에 관한 규정'

○ 공공기관이 솔선수범하여 정품SW를 사용함으로써 정품 사용문화를 선도*하고 민간부문으로의 확산을 도모

* 공공기관의 소프트웨어 관리에 관한 규정 (대통령 훈령 제296호, '12.6.14.)

제4조(관리책임자의 업무) ① 기관관리책임자는 다음 각 호의 업무를 수행한다.

1. 소프트웨어의 관리 대장 및 소프트웨어 설치 현황표의 작성·보관
2. 소프트웨어의 관리에 관한 실태 점검 및 불법복제 소프트웨어 등에 대한 폐기 등 조치 (이하 생략)

제5조(소프트웨어의 관리 대장 등) 관리책임자는 분기별로 별지 제1호서식에 따른 소프트웨어의 관리 대장 및 별지 제2호서식에 따른 소프트웨어 설치 현황표를 작성·보관(전산정보처리시스템을 통한 작성·보관을 포함한다)하여야 한다.

NETCLIENT6 개요

필요성

기업은 조직이 소유하고 있는 IT 자산(Hard, Software 자산)과 연계된 모든 이력 변경 정보(Change) 및 비용(Costs), 그리고 구매(Purchase)/폐기(Discard) 데이터를 효율적인 관리를 필요로 합니다.

필요성을 알지만, 어려운 관리 탓에 관리의 방치. 부재

SW 라이선스 관리의 복잡성과, 구매 관리에 대한 현황 누락이 많아 체계적인 관리가 어려움

무료, 공개 소프트웨어의 상용 전환

SW 업데이트, 유형변경 등의 저작권사 사전 인지 어려움

실물 자산 관리 정확도의 중요성

PC 자산과 사용자에 대한 불일치, 인사 변경에 대한 수동 관리의 문제를 해결

자산 구매 결정에 대한 필요한 정보제공

PC 자산의 구매 지급 그리고 현재 시점의 최종 사용자까지의 자산 이력 추적
SW 라이선스 할당 및 회수, 설치 이력 등의 정보/각종 접속 사용 이력 추적

내부 자산 통제 및 외부 감사 대응

주기적인 보안 이슈에 대해, 안정성이 사전 확보 되거나, 향후 보완이 용이한 제품 선정



특장점

자산 관리

- 소프트웨어 관리 BOX DB 제공 (약 3300개)
- 소프트웨어 구매목록 관리 및 라이선스 관리 지원(시리얼키)
- 하드웨어 구매목록 관리 및 자산 지급 대여 폐기 프로세스 강화
- 자산 실사 지원 및 미사용 자산 통제 기능
- WIN7~10 / MAC AGENT 지원

필수SW 설치 관리

- 사내 필수로 설치할 프로그램 강제 배포
- 보안프로그램 (백신,DRM,PC보안 등) 설치 현황 확인
- 주기적인 필수 SW 프로그램 설치상태 확인 및 프로그램 재배포
- 배포 서버 트래픽 장애 시 P2P 방식 배포 보완

사용자 편의

- 관리자에게 익숙한 OFFICE 2016 테마 적용
- MULTI-GUI 로 다중 반복 작업 편의성 확보
- 대용량 조회 데이터에 대한 페이징 처리로 초기 데이터 로딩 속도 최소화

서버 통신 암호화

- 서버 에이전트간 AES256 / SHA-2 통신
- 관리자 서버간 HTTPS(RSA1024) 통신
- 관리 콘솔 로그인 세션 시간 관리 및 암호화 데이터 관리
- 리눅스 / 윈도우 서버 지원

제품 특징점

다양한 OS지원

- 범용 데이터베이스 MariaDB 지원 (무료)
- Server: 리눅스 서버(무료) / 윈도우 서버 환경 지원
- Windows7 이상, MAC Agent 지원

Server & DB OS

 CentOS 7

 Windows Server 2008 +

 MariaDB

Client OS

 Windows 7~10

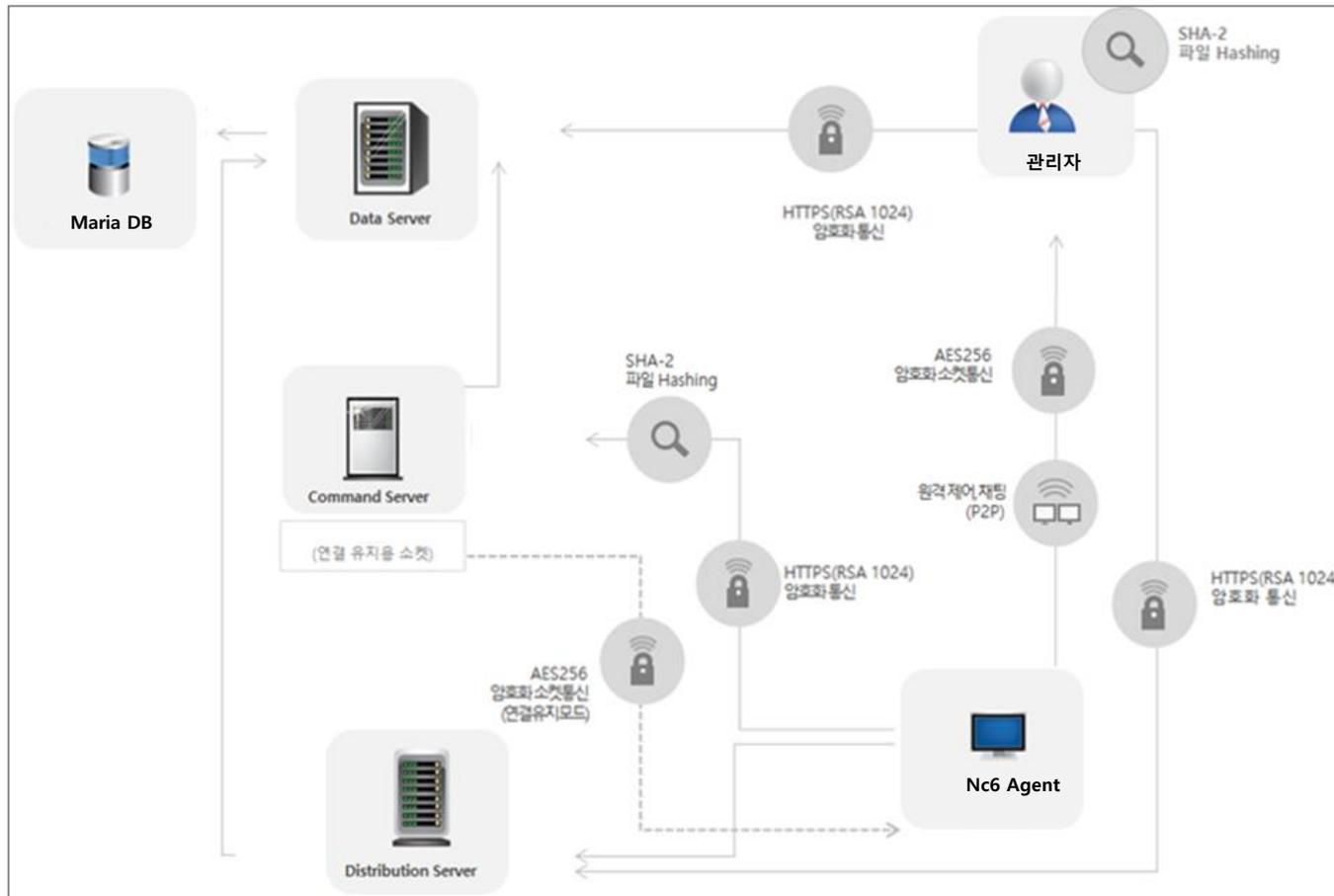
 Windows Server

 OSX 10.0 +

제품 특징점

통신 암호화

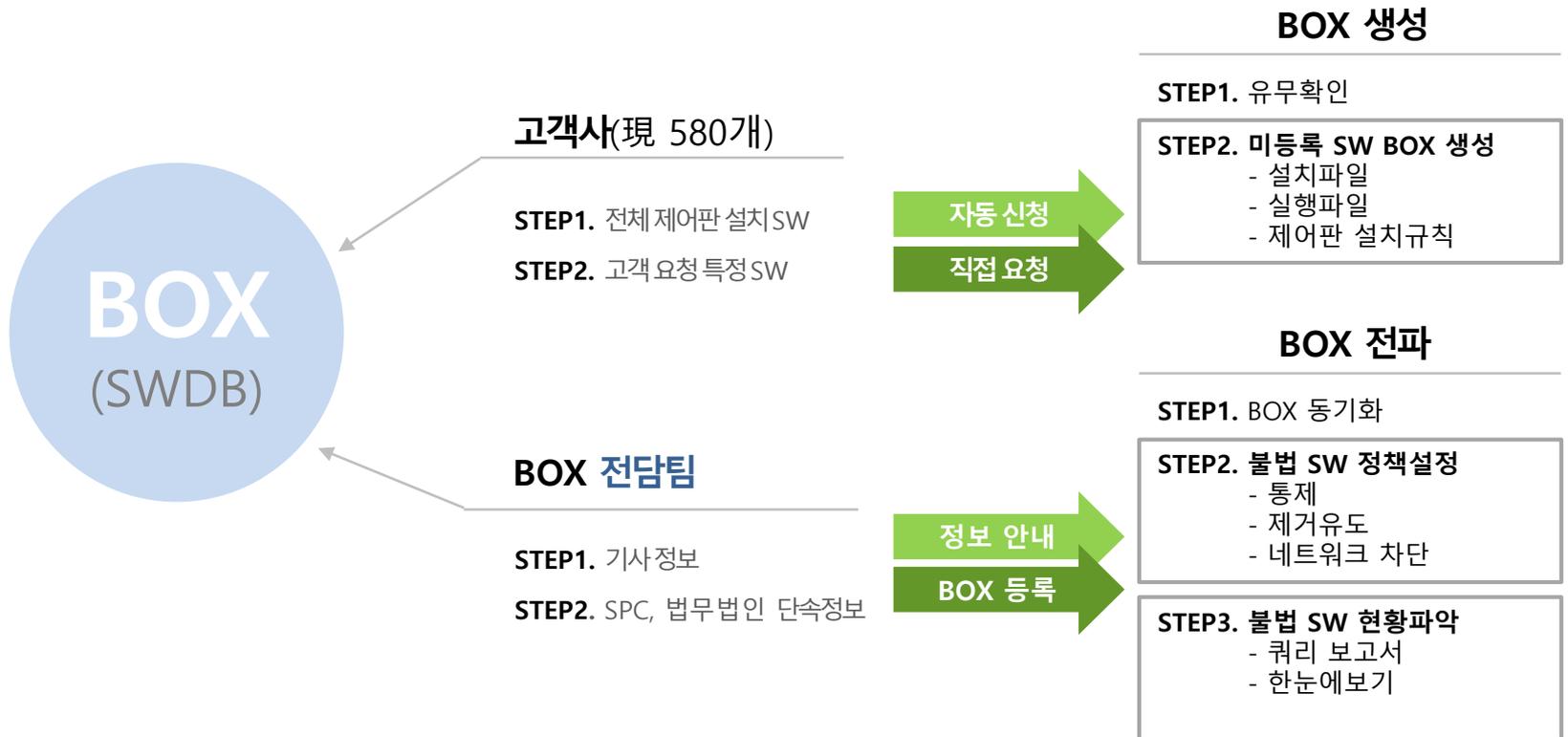
- 기술적 보안 강화로, 서버 클라이언트 간 파일 송수신 및 데이터 저장에 대한 안정성 극대화
- 서버 에이전트 간 보안 강화 암호화 통신(HTTPS) 기능
- 변조된 임의의 파일 전송 방지를 위해 파일 정보 인증 방식 강화



제품 특징점

SW BOX DB 제공

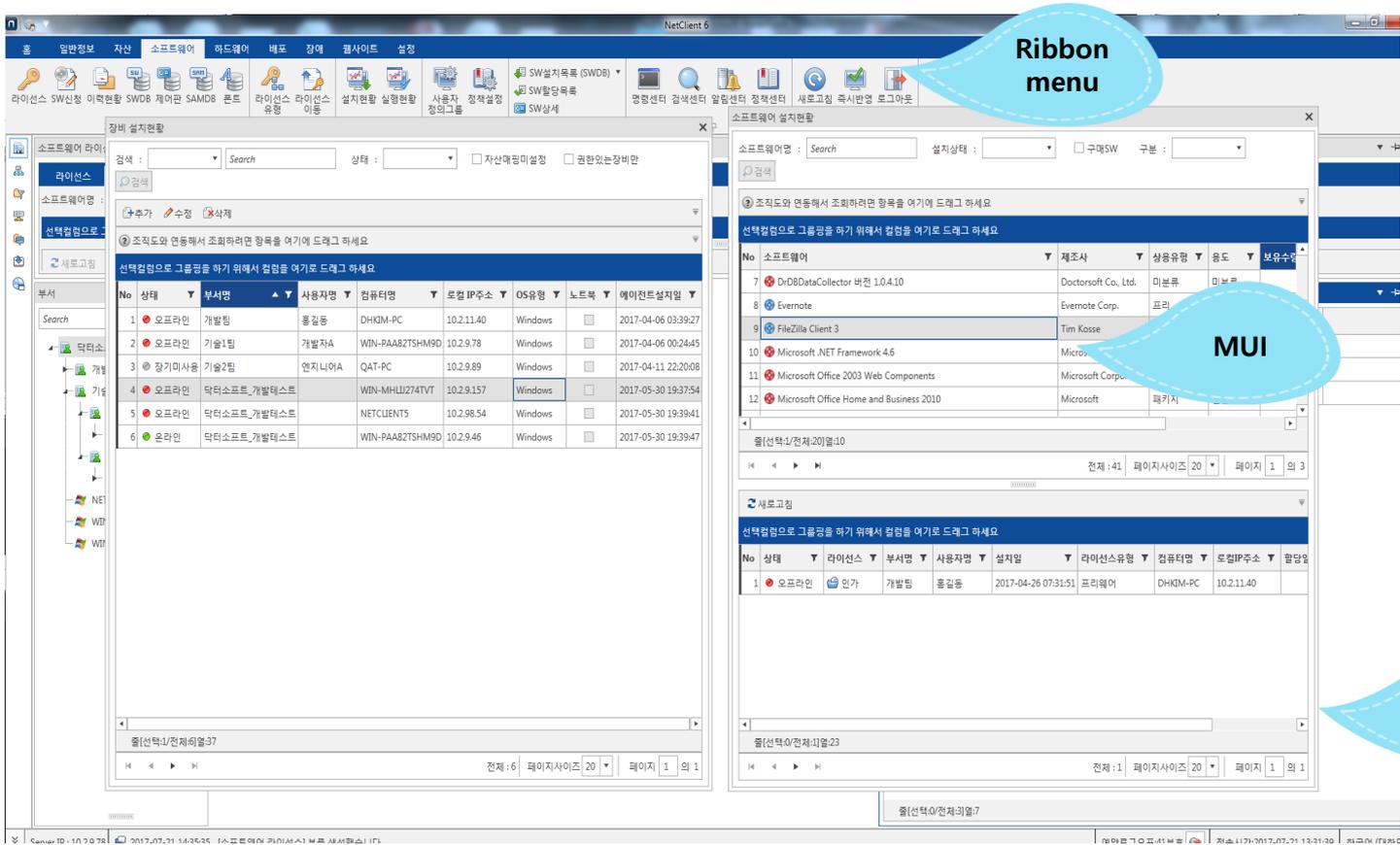
- 고객과 함께 **Crowd Sourcing** 방식으로 SW 정보 수집
- SW 등록 및 목록 생성과 동시에 SW DB서비스 제공
- 엔지니어(SE)를 통해 관리 소프트웨어와 SW 사용 유형 분류



제품 특징점

콘솔 MUI / Paging 지원

- 단일 콘솔 프로그램 실행으로도, 다중 작업이 가능한 인터페이스 제공
- 페이징 처리 방식으로 초기 대용량 데이터에 대한 조회 속도 최적화
- MS-OFFICE 2016 Theme 적용(Telerik)으로 사용자 컨트롤이 쉬운 인터페이스 제공



제품 특징점

장비별 SW 설치, 할당정보

- 장비별(PC)로 할당된 소프트웨어 라이선스 정보 조회와 관리SW기준의 전체 설치 정보를 조회
- 사용자 장비 변경 시 라이선스 정보를 쉽게 확인가능하며, 사용자가 임의 설치한 소프트웨어 현황 파악

라이선스
할당현황

No	상태	부서명	사용자명	컴퓨터명	로컬 IP주소	OS유형	노트북	에이전트설치일
1	오프라인	개발팀	홍길동	DHKM-PC	10.2.11.40	Windows	<input type="checkbox"/>	2017-04-06 03:39:27
2	오프라인	기술1팀	개발자A	WIN-PAAB2TSHM9D	10.2.9.78	Windows	<input type="checkbox"/>	2017-04-06 00:24:45
3	장기미사용	기술2팀	연지니아	QAT-PC	10.2.9.89	Windows	<input type="checkbox"/>	2017-04-11 22:20:08
4	오프라인	닥터소프트_개발테스트		WIN-MHLI274TVT	10.2.9.157	Windows	<input type="checkbox"/>	2017-05-30 19:37:54
5	오프라인	닥터소프트_개발테스트		NETCLIENT5	10.2.98.54	Windows	<input type="checkbox"/>	2017-05-30 19:39:41
6	온라인	닥터소프트_개발테스트		WIN-PAAB2TSHM9D	10.2.9.46	Windows	<input type="checkbox"/>	2017-05-30 19:39:47

No	소프트웨어명	라이선스유형	설치상태	시작일	종료일
1	3D TIMON License Manager	정식 라이선스	<input type="checkbox"/>		2017-07-21 23:59:59
2	Microsoft SQL Server 2008 Standard	정식 라이선스	<input type="checkbox"/>		
3	Microsoft SQL Server 2008 (64-bit)	정식 라이선스	<input type="checkbox"/>		

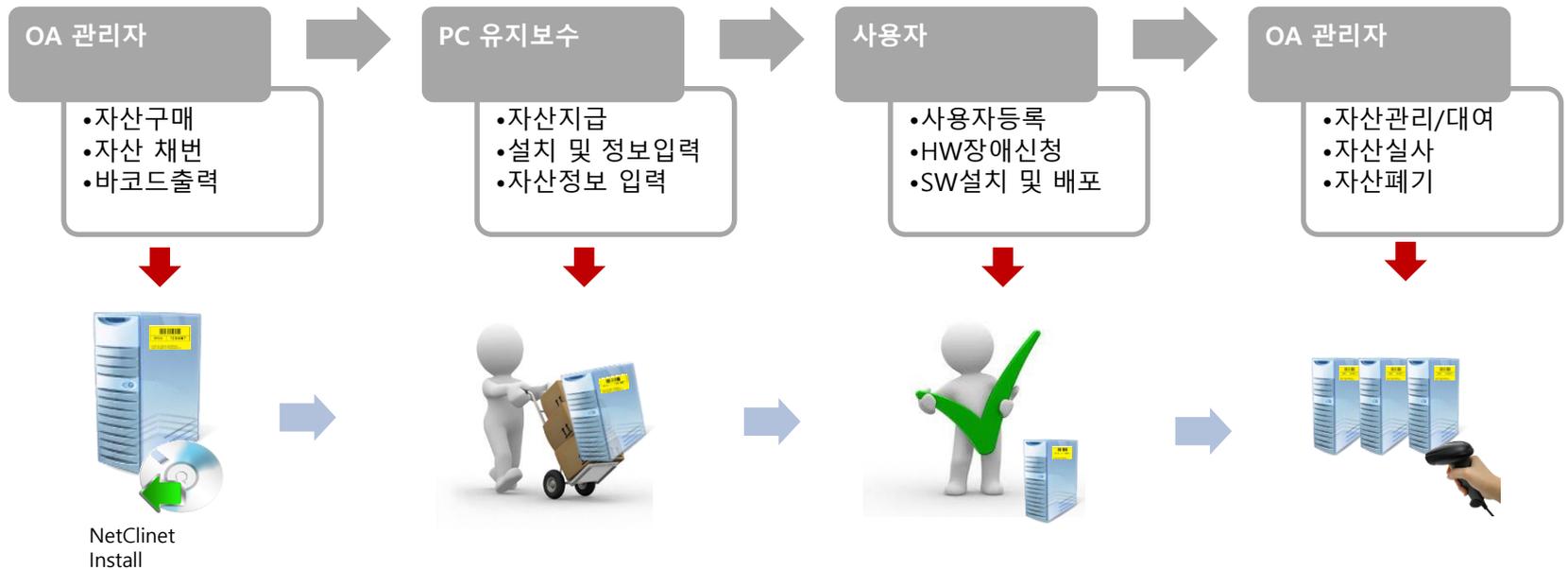
SW전체
설치현황

No	라이선스	소프트웨어명	제조사	라이선스유형
1	미인가	Windows Server 2008 R2 Standard	Microsoft	상용
2	미인가	VMware Tools	VMware, Inc.	상용
3	미인가	VirtualCloneDrive	Elaborate Bytes	상용
4	인가	Virtual CloneDrive	Slysoft	프리웨어
5	미인가	NetClient6 Server 버전 6.2.0.0	Doctorsoft Co., Ltd.	상용
6	미인가	NetClient6 Manager 버전 6.2.0.0	Doctorsoft Co., Ltd.	상용
7	미인가	NetClient6 Database 버전 6.2.0.0	Doctorsoft Co., Ltd.	상용
8	미인가	NCS_AgentMaker	doctorsoft	상용
9	미인가	Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0 Language Pack - KOR	Microsoft Corporation	상용
10	미인가	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.4148	Microsoft Corporation	상용

제품 특징점

자산 Lifecycle관리

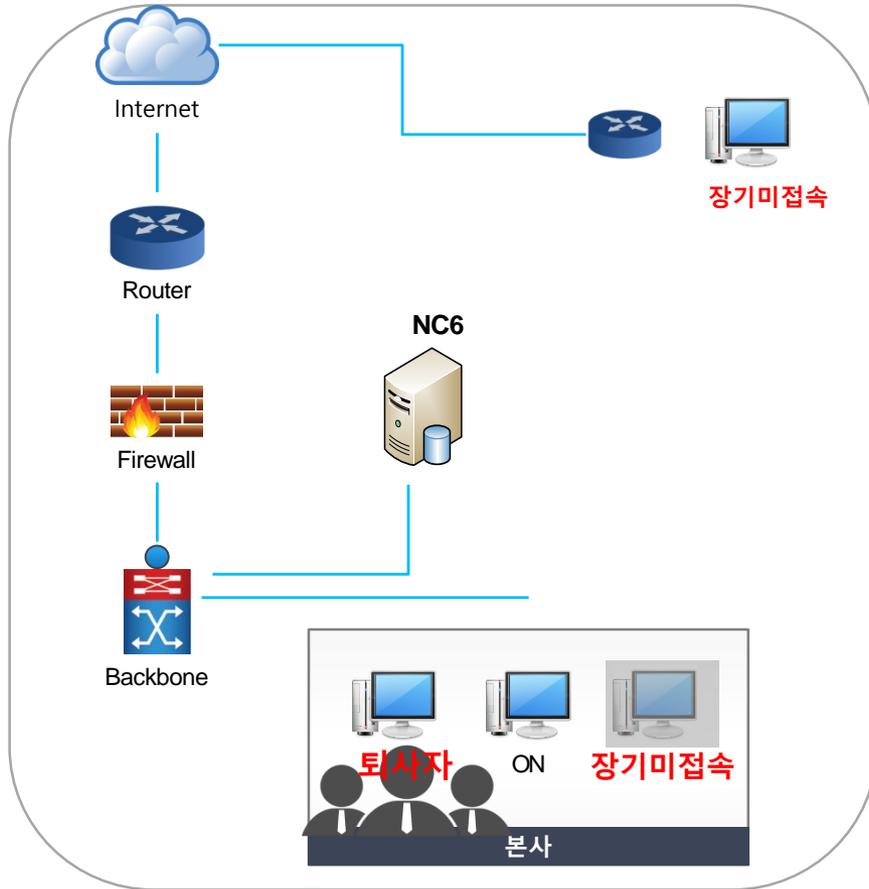
- PC 실물자산에 자산번호/바코드 부여 및 부착, 변경에 따른 1:1 추적 가능
- 온라인 에이전트와 연계하여 사용자 변경사항에 대한 추적 및 갱신
- 실사용자 파악 과 PDA를 통한 신속한 실사 기능 제공



제품 특징점

미사용 자산 통제 관리

- 자산에 대해 장기간 미사용 또는 퇴사자 장비에 대해 지속적으로 타 사용자가 사용 시 해당 장비 자산에 대해 화면 잠금 / 강제 종료 등의 제어
- 외부 반출 자산 또는 인수인계에 대한 사용 통제 등의 누락 자산에 대한 통제로 자산 회수율 증가



PC강제 종료

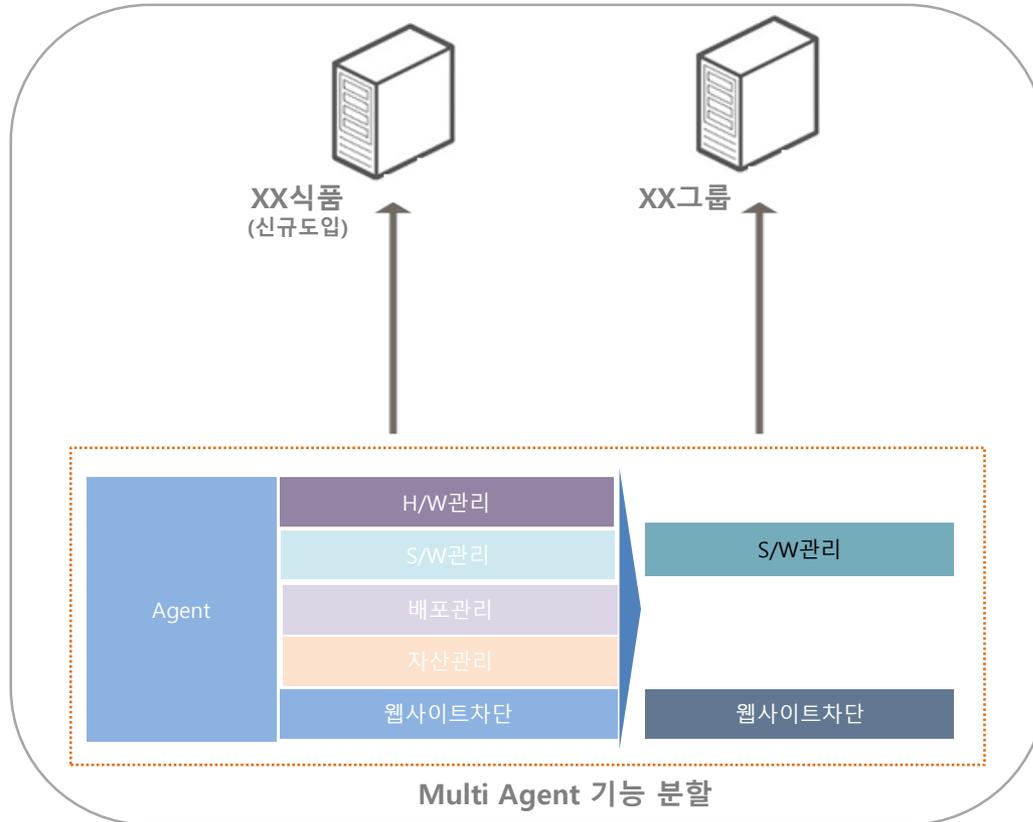
화면잠금

장비 가동 시 이벤트 로그

제품 특징점

그룹/계열사 관리

- 그룹 계열사 간, 주요 정책에 대한 관리는 그룹사 서버의 정책(기능)을 우선 시 할 경우
- 그룹 내 계열사 간의 업무를 위한 PC 이동 시 빈번한 Agent재설치 / 정책 예외 처리 기능 제공
- 자사 자산이 아닌 장비에 대한 불필요한 SW.HW등의 정보 수집 예외가 필요한 경우



```

Frame 1075: 1536 bytes on wire (12288 bits), 1536 byte
Ethernet II, Src: SamsungE_cc:17:91 (24:f5:aa:cc:17:91)
Internet Protocol Version 4, Src: 10.2.10.77 (10.2.10.77)
Transmission Control Protocol, Src Port: 4275 (4275),
Hypertext Transfer Protocol
GET /short/exp/157dc6b5071zIm51s15?dummy=1476871803
Host: keyword.daumdn.com\r\n
Connection: keep-alive\r\n
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/42.0.2831.122 Safari/537.36
netClient6: NetClient6\r\n
Mini_netclient6: Mini_netClient6\r\n
Accept: image/webp,image/*/*/*;q=0.8\r\n
Referer: http://media.daum.net/foreign/japan/newsview
Accept-Encoding: gzip, deflate, sdch\r\n
Accept-Language: ko-KR,ko;q=0.8,en-US;q=0.6,en;q=0.4
[truncated]cookie: pref=id%3D12Rva5NaTAaq73zuzr109
    
```

제품 특징점

고유키(S-KEY)관리

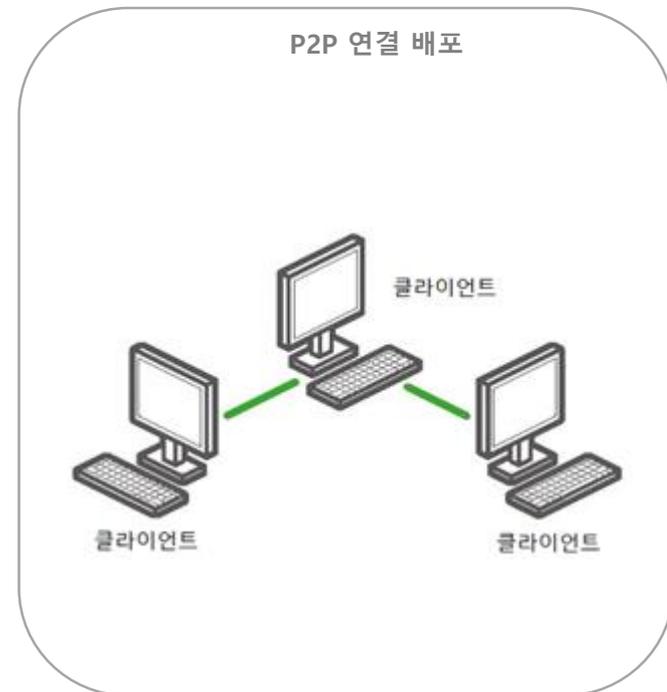
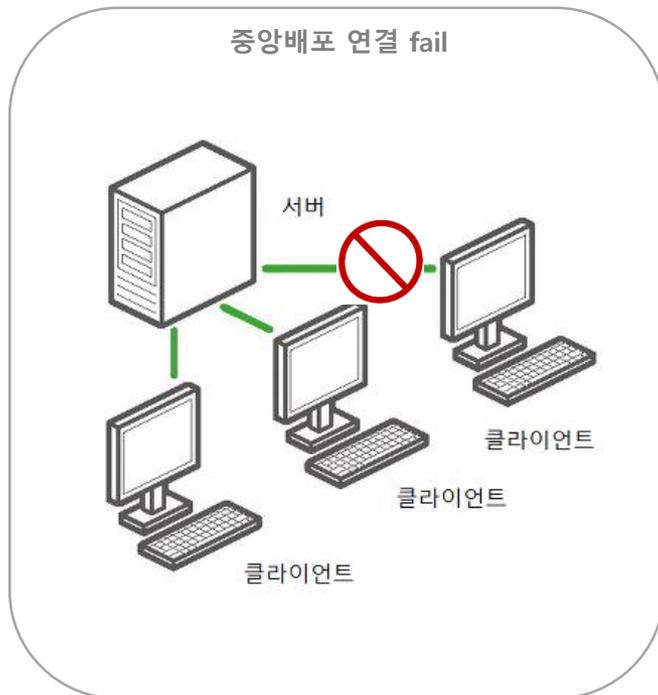
- SKey 알고리즘을 통한 PC 장비의 유일성 보장
- SKey 알고리즘 특허 등록 (IT 자산관리 및 그 방법, 장비 정보 수집)
- 중복장비 발생시 관리자 UI에서 확인 가능
- 마스터 이미지를 통한 PC 재설치 시 고유키 생성 동작



제품 특징점

배포 안정화 (P2P)

- 배포 파일 다운로드 실패 시 동일 네트워크(Subnet) 내 P2P설정되어 다운로드 완료된 PC에서 파일 다운로드를 진행 (하위 네트워크 부하로 인한 분산 구조 고려)

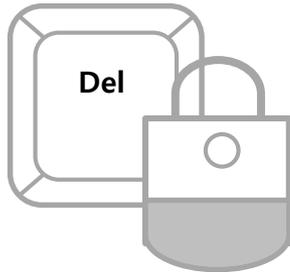


제품 특징점

에이전트 무력화 방지

- 프로세스보호, 프로그램차단, 설치차단만 드라이버 방식으로 개발되어 충돌 최소화 설계
- 사용자에 의한 에이전트 삭제 방지
 - 제거명령, 인증키 방식 삭제 지원

Agent 무력화 방지



- 64Bit OS 지원
- Windows 7/ Windows 2016 지원
- 프로세스 강제 종료 차단 방지
- 서비스 복원 기능
- 레지스트리 복원 기능
- 파일 삭제시 자동 복원 및 강제 업그레이드 기능
- 프로세스 숨김 기능
- 설치 폴더 숨김 기능



공통기능

공통기능

원격제어 및 일반명령

- 장비에 대한 명령 유틸리티 제공
- 중앙에서 분산된 장비를 효율적으로 관리

메시지

HTML 웹 페이지 작성, 배너방식의 메시지전송 기능으로 전사 공지사항 등 원활한 의사소통을 위한 수단

일반 명령	명령	컴퓨터 제어	장비설정변경	장비제어
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 메시지 전송 ▪ 레지스트리 제어 ▪ 서비스 제어 ▪ URL 전송 ▪ 사용자 정보 요청 ▪ 프로그램 실행 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 컴퓨터 재시작/종료 ▪ 주변 컴퓨터 켜기 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 작동 기능 재설정 ▪ Agent 제거 ▪ 컴퓨터명/워크그룹 변경 ▪ IP 변경 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 원격제어 강제/동의 ▪ 채팅

원격제어

국내 최초 자체 기술력으로 개발, P2P 연결 방식의 관리자 강제/사용자 동의 모드 지원



VIEW	FUNCTION	숨은 기능			
전체화면	마크업	Drag & Drop	파일전송	채팅	Ctrl+Alt+Del
화면 확대/축소	스크린샷	Copy & Paste			
전송화면 품질	클립보드 동기화				
이미지 압축방법	Ctrl+Alt+Del				
화면 캡처 모드	키 전송				
자동스크롤	리부팅 후 재 접속				
원격 프린트					

장비 및 사용자 이력관리

- 장비에 대한 명령 유틸리티 제공
- 중앙에서 분산된 장비를 효율적으로 관리
- 시간대별 PC ON/OFF 가동 시간을 조회, 업무 시간 외에 가동 되는 장비에 대한 현황 관리

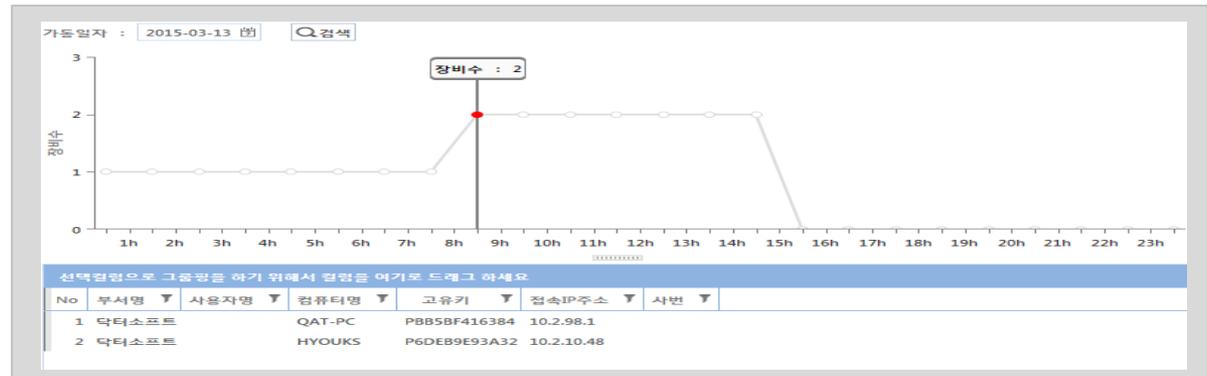
장치변경
추적

PC장비장치 관리

VGA	CPU	메인보드	NIC	ODD	모니터	메모리	디스크
VGA명 크기 시리얼번호 모델 제조사	CPU명 시리얼번호 수량 코어수량 논리적코어수량	메인보드명 시리얼번호 모델 제조사	NIC명 고유번호 MAC주소 모델 제조사 무선여부	ODD명 유형 시리얼번호 모델 제조사 드라이브문자	모니터 명 크기(inch) 시리얼번호 모델 최대 해상도 제조년도	메모리 명 크기 시리얼번호 파트번호 제조사 슬롯번호	디스크 명 크기 시리얼번호 모델 제조사 버스 유형

사용이력
추적

PC 가동현황



각종 설치 현황 파악

- 조직도로 구성된 장비자원정보 확인으로 실 사용자와 장비(장치) 요약 정보 한눈에 파악
- 실시간 상태 (온라인, 오프라인, 장기 미사용) 파악으로 사용할 수 없는 불용장비 추적관리

운영체제
서비스 팩

컴퓨터명
워크그룹

사용자정보
부서, 사용자명, 사 번

IP주소
NAT IP주소

장비위치

MAC주소

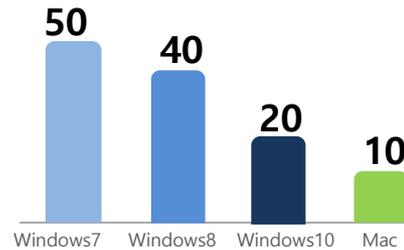
장비 구분 (PC, 노트북)

PC모델명
제조사

장비상태
온라인, 오프라인, 장기미사용

장비 구매일

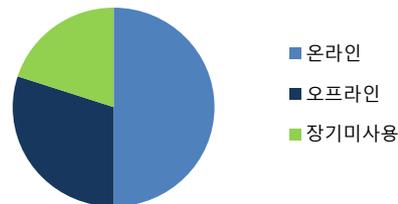
운영체제 현황



장비 실사용자

부서	성명	사번
고유 장비 키	컴퓨터명	IP주소

장비상태현황

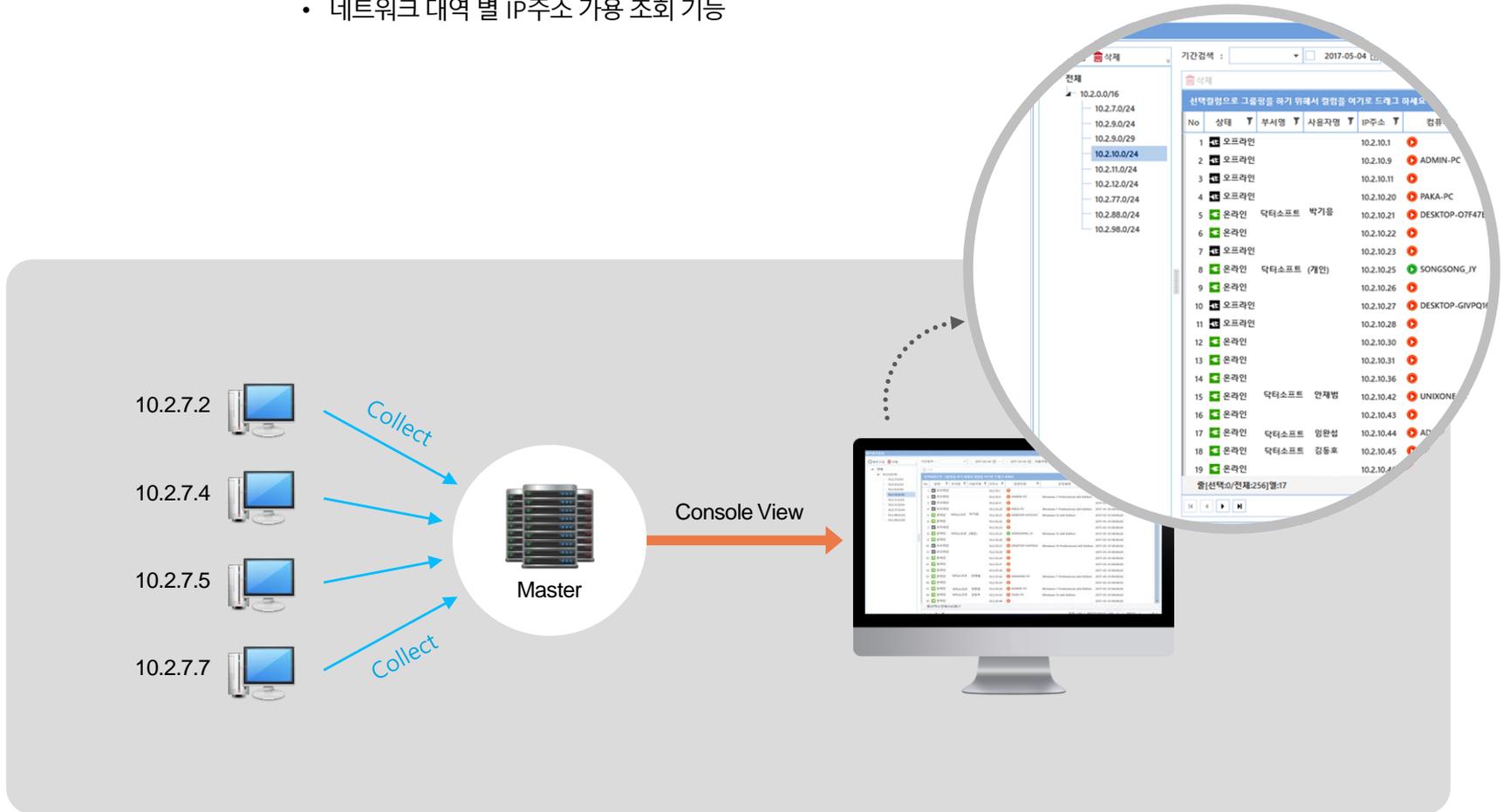


인사 조직도



IP 현황 관리

- Agent가 IP대역 별로 논리적인 단일 마스터 역할 수행
- Agent 미설치 장비를 포함한 네트워크 전체 검색
- 네트워크 대역 별 IP주소 가용 조회 기능



서버 구성 및 사양

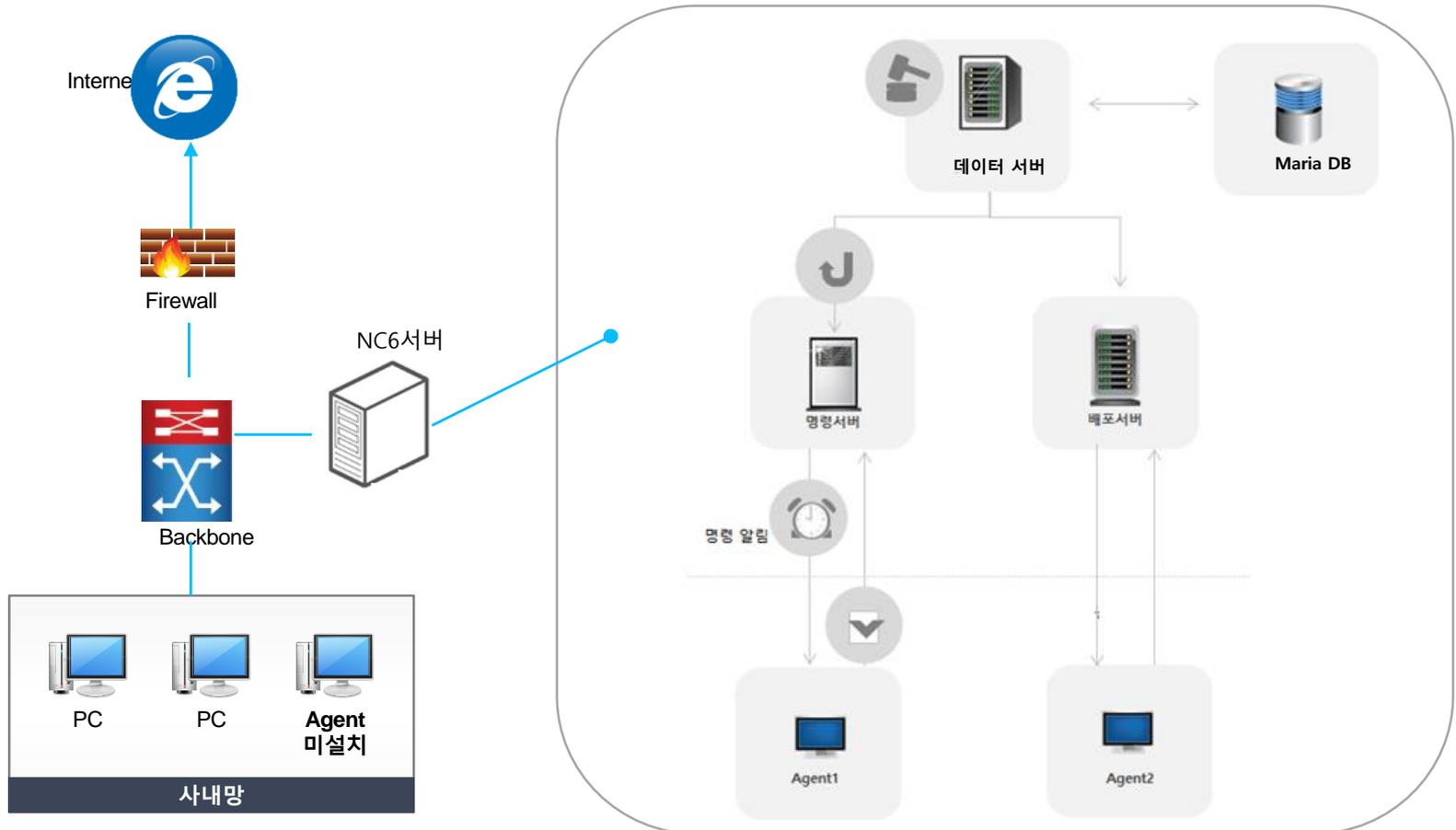
서버 구성 및 사양

서버 구성

최신 Server OS 지원 2016 Server 64bit 지원

[서버 운영 성능 향상] 기능 분산형 서버 설계로 대규모 노드에서 문제없이 신속한 명령처리 및 DB 쿼리 성능 향상

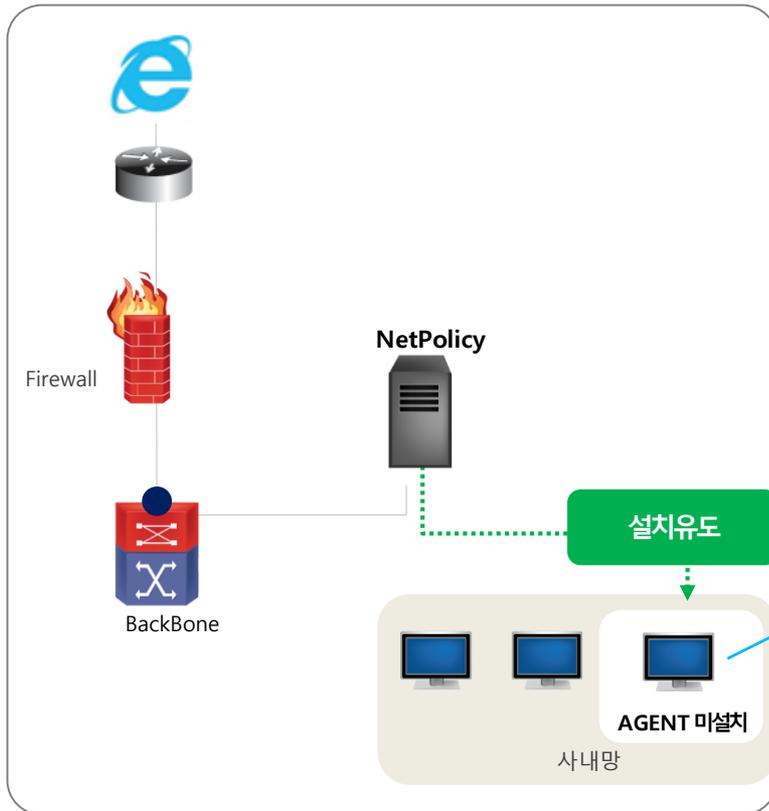
[서버 문제 시 에이전트 에이전트는 오프라인 동작하며 설정된 단위(분) 단위 서버 체크하여 네트워크 부하 없음



서버 구성 및 사양

NetPolicy(옵션)

- 에이전트 설치에 대한 강제성을 위해 내부에 구성, 인터넷 사용 시 특정 Header의 Code를 분석하여 미설치된 경우 임의의 페이지로 강제 페이지 리다이렉션하는 기능



NOTE : 설치유도 제약 환경

- 백본 스위치가 없는 경우
- NetPolicy 서버와 Client PC 구간에 방화벽이 있는 경우
- 목적지 패킷의 응답 속도가 NetPolicy 응답속도보다 빠른 경우
- 그룹웨어가 JAVA 등의 Application 인 경우
(그룹웨어에 javascript 연동을 통해 지원 가능)

Sever OS : Linux CentOS 7.0

DBMS : Maria DB

Client OS : Windows XP SP3 이상

안내 | GUIDE



Netrix를 설치하시기 바랍니다.



설치파일 Download

닫기

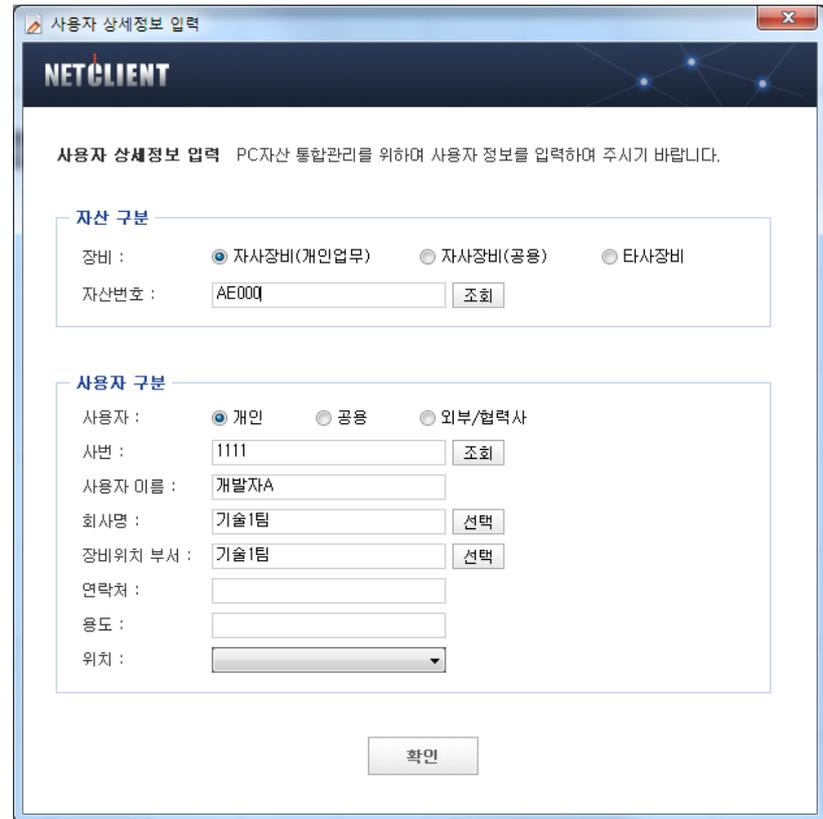
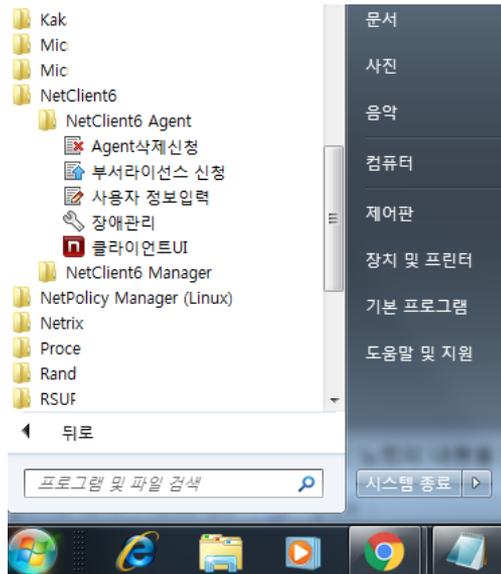
Copyright© 2015. Doctorsoft Co., Ltd. All rights reserved.

기능 상세

에이전트 기능

사용자 UI

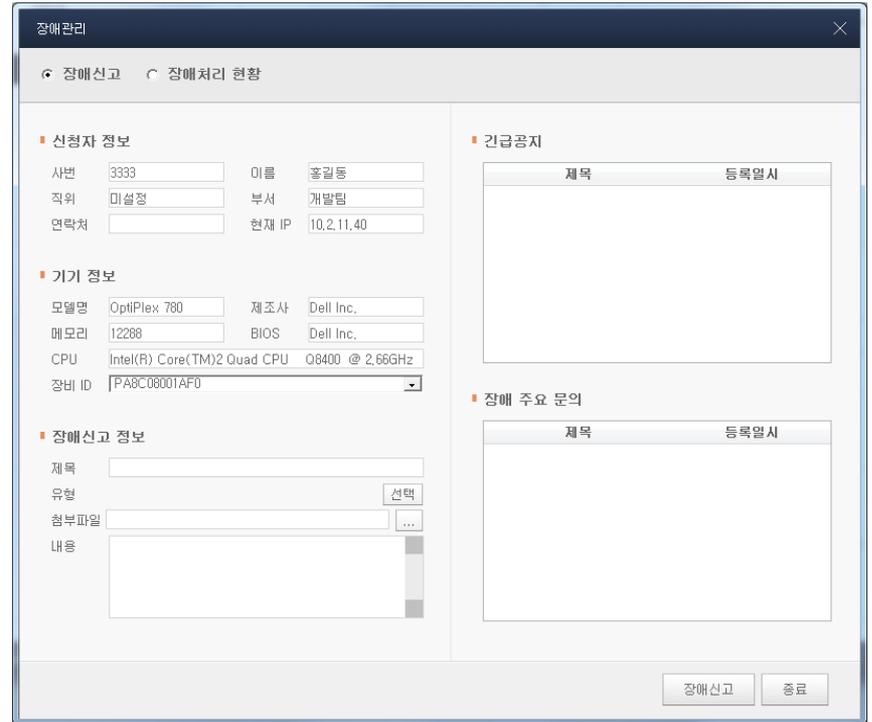
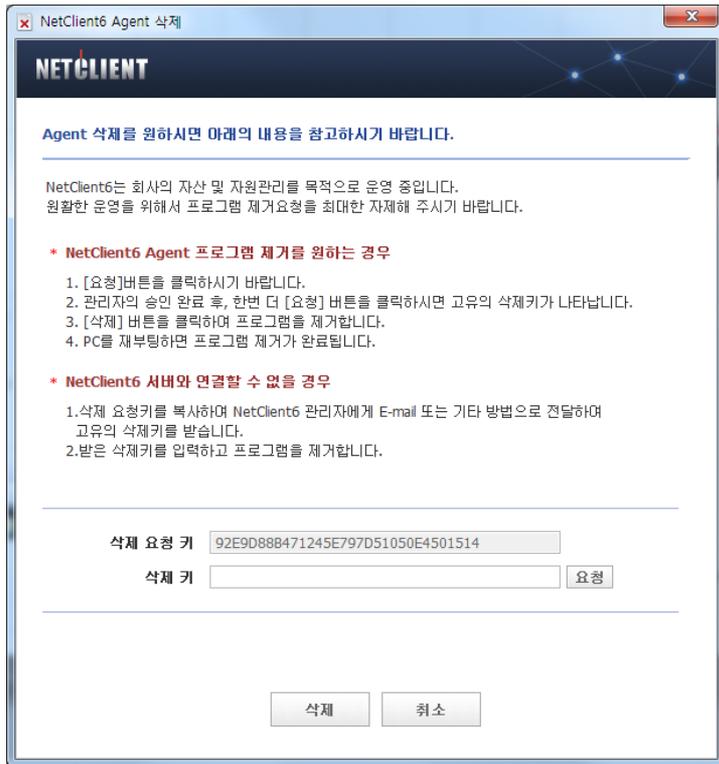
- 시작 프로그램 내 설치 후 기능 등록
- 사용자 상세 정보 입력 UI 제공
 - 자산번호 및 사번정보 이후 기타 정보는 인사연동(옵션) 값을 조회하여 등록



에이전트 기능

에이전트 삭제 및 장애신청

- 사용자 에이전트 임의 삭제 불가, 관리자를 통한 삭제 신청으로 제거 진행
-서버 통신이 불가능한 경우, 이메일/유선등의 삭제 키 생성 후 전달 가능
- 사용자 장애 신청 UI 제공



에이전트 기능

클라이언트 UI

- 사용자 불법SW 수량 파악
- SW 설치 현황 정보를 통한 라이선스 신청 조회 관리
- 사용자 PC 등록 정보 및 IP, LOGIN 정보, 공지사항 확인

기본정보		사용자 정보	네트워크
사 번:	3333	IP 주소:	10.2.11.40
사용자 명:	홍길동	서브넷 마스크:	255.255.0.0
직 위:	미설정	게이트웨이:	10.2.7.126
부 서 명:	개발팀	DNS 서버:	10.2.7.100
		MAC 주소:	BC3056B2AB94
		[변경]	
로그인 정보		공지사항	
계정명:	dhkim	제목	일자
권한:	Administrator	보기	

신청 SW 명	승인상태	만료일	결과 설명
NetClient6 Manager 버전 6.2...	사용자취소		Canceled
NetClient6 Manager 버전 6.2...	관리자 승인		승인합니다.

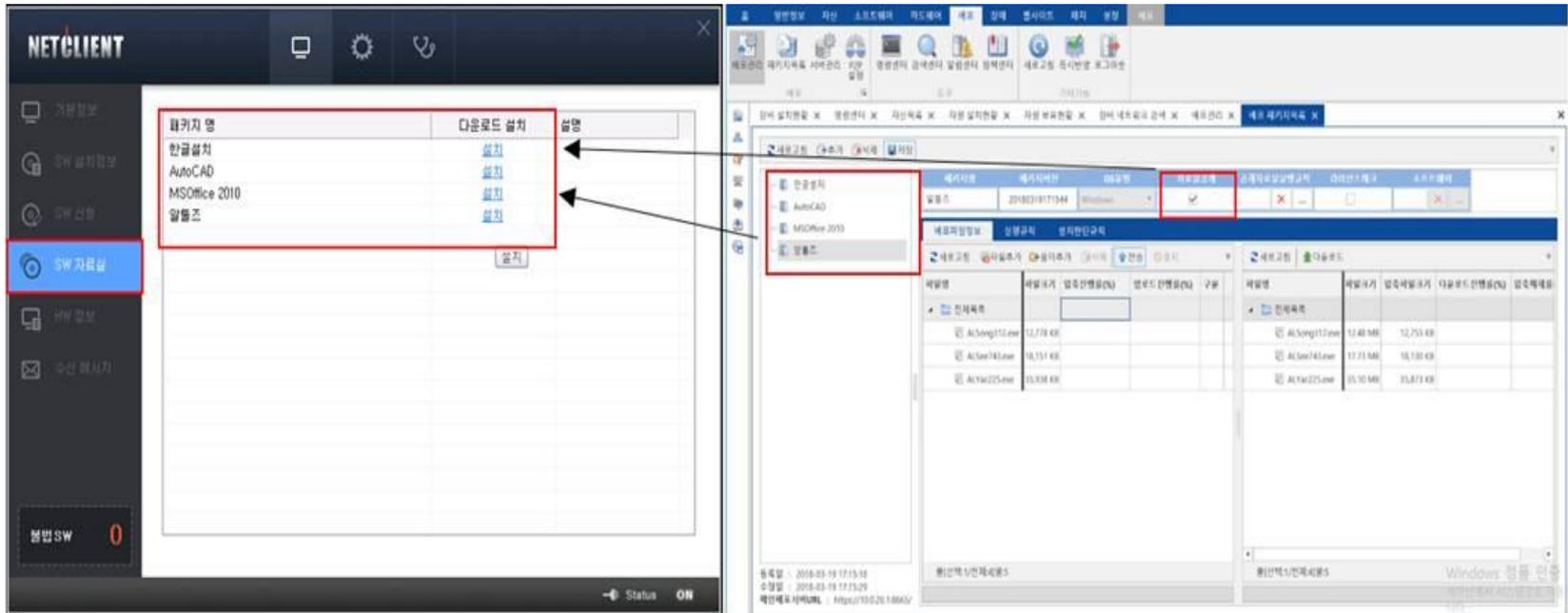
제품명	라이선스타입	라이선스보유	SW 사용신청	만료일
Microsoft Office Home and Busine...	상용	아니오	신청	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistri...	상용	아니오	신청	
NetClient6 Manager 버전 6.2.0.0	상용	아니오	신청	
RemoteCall	상용	아니오	신청	
RemoteView Agent	상용	아니오	신청	
V3 MSS	상용	아니오	신청	
Windows 7 Professional	상용	아니오	신청	
알집 10.x	상용	아니오	신청	
한컴오피스 한글 2010 SE	상용	아니오	신청	
Adobe Acrobat Reader DC	프리	예		
Chrome	프리	예		
Evernote	프리	예		
FileZilla Client 3	프리	예		
SMemo	프리	예		
VMware vSphere	프리	예		
알송 3.x	프리	예		
카카오톡	프리	예		

불법 SW 9

에이전트 기능

공개자료실

- 공개자료실을 통해 기관내 필수SW 배포 가능
- 기존 USB/CD 배포 대신 안전한 공개자료실 운영 가능



기능 상세

ASSET MANAGEMENT

자산관리 상세 기능

표준 프로세스

- 자산의 구매 시점 부터 폐기 단계까지의 자산 관리 표준 프로세스 탑재
- 각종 상태 이력 정보 조회와, 실사 데이터 관리 기능



자산관리 상세 기능

자산 등록 및 연계

기존 자산 DB와 연계 (ERP 정보 연동)
 신규 자산 정보 생성 시 자산 정보 엑셀 파일 등록 지원하며, 개별 추가 입력 지원
 Agent가 설치되지 않은 자산은 수동 등록 지원

자산등록 프로세스 및 자산등록화면



검색 : Search

[<] 추가 [수정] [삭제]

선택필 항목으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요.

No	자산명	자산종류	구매부서	구매처	단가	구매수량	발령수량	금액	구매일
2	노트북	노트북	개발팀	북기토	1,090,000	60	60	65,400,000	2017-0

추가
수정
삭제
자산반영
엑셀내보내기
엑셀업로드

새로고침 [삭제]

선택필 항목으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 이

No	자산번호	자산명	자산유형	부서명	장비명	사용자명
1	NB0000000000	노트북	노트북	개발팀	(공용)	
2	NB0000000001	노트북	노트북	개발팀	(공용)	
3	NB0000000002	노트북	노트북	개발팀	(공용)	
4	NB0000000003	노트북	노트북	개발팀	(공용)	

출[선택식/전체:2017년:10]

엑셀 업로드 및 자산 DB연동

엑셀업로드

엑셀업로드
엑셀 파일을 선택하여 데이터를 일괄 적용합니다.

> 엑셀업로드
> 처리결과

엑셀업로드

양식다운로드: 97-2003 (*.xls) 2007 (*.xlsx)

구매번호	자산명	자산종류	단가	수량	입고일	감가상각방법	규격	모델	제조사	설명	구매자
001	노트북1	노트북	90000	1	2017.01.01	3					
001	노트북2	노트북	90000	2	2017.01.01	3					
001	노트북3	노트북	90000	3	2017.01.01	3					
001	노트북4	노트북	90000	4	2017.01.01	3					
001	노트북5	노트북	90000	5	2017.01.01	3					
001	노트북6	노트북	90000	6	2017.01.01	3					
001	노트북7	노트북	90000	7	2017.01.01	3					
001	노트북8	노트북	90000	8	2017.01.01	3					
001	노트북9	노트북	90000	9	2017.01.01	3					
001	노트북10	노트북	90000	10	2017.01.01	3					
001	노트북11	노트북	90000	11	2017.01.01	3					

출[선택식/전체:17년:17]

다음

자산관리 상세 기능

자산정보 입력

고객사자산관리 및 사용자 관리에 필요한 "사용자정보입력" UI 개발 지원
Agent 설치시 사용자정보 입력 활성화하여 기본정보 수동 입력(사용자정보, 장비정보, 바코드정보 등)
그룹웨어, SSO 등의 사내 로그인 시스템과 연동하여 사용자정보 자동 연동 기능(개발)

사용자 정보 입력 UI

사용자 상세정보 입력

NETCLIENT

사용자 상세정보 입력 PC자산 통합관리를 위하여 사용자 정보를 입력하여 주시기 바랍니다.

자산 구분

장비 : 자사장비(개인업무) 자사장비(공용) 타사장비

자산번호 :

사용자 구분

사용자 : 개인 공용 외부/협력사

사번(*) : 조회

담당자 이름 :

담당자 부서 :

장비위치 부서 :

연락처 :

용도 :

설치위치 :

확인

1 PC분배시

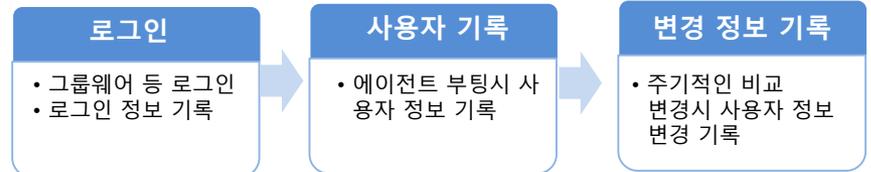
에이전트 설치 및 사용자, 자산정보 입력
[관리자 및 유지보수 담당자]

2 기본배된 PC

에이전트에 의한 사용자, 자산정보 입력
[PC사용자]

3 사용자 연동 - 자동화

인사DB 연계



자산관리 상세 기능

장비 설치현황

에이전트 설치 장비에 대한 기본 정보 OS, 컴퓨터명, IP, 노트북 유무등의 기본 상태에 대한 정보 제공 명령센터 통합으로, 매뉴의 간섭 없이 원하는 명령을 간편하게 제어

No	상태	부서명	사용자명	컴퓨터명	로컬 IP주소	OS유형	노트북	
1	●	오프라인	기술1팀	개발자	WIN-PAA&2TSHM9D	10.2.9.78	Windows	<input type="checkbox"/>
2	●	온라인	개발팀	홍길동	DHKM-PC	10.2.11.40	Windows	<input type="checkbox"/>
3	●	온라인	기술2팀	현지니아	QAT-PC	10.2.9.89	Windows	<input type="checkbox"/>
4	●	온라인	닥터소프트_개발팀		WIN-MHLU274TVT	10.2.9.109	Windows	<input type="checkbox"/>
5	●	온라인	닥터소프트_개발팀		NETCLIENT5	10.2.98.54	Windows	<input type="checkbox"/>
6	●	온라인	닥터소프트_개발팀		WIN-PAA&2TSHM9D	10.2.9.110	Windows	<input type="checkbox"/>

명령센터 통합

명령상세설정
전송할 명령을 설정한다.

일반명령

- URL 전송
- 레지스트리 제어
- 메시지 전송
- 사용자 정보 요청
- 서비스 제어
- 시스템디버깅 설정
- 시스템디버깅 조회
- 파일
- 파일 가져오기
- 파일 검색
- 프로그램 실행
- 자산 정보
- SAMDB 기반 검색
- SW 검색
- 라이선스적용
- 인스펙터결과보고
- 제어판 검색

내용

공지사항

종류 : **팝업이치** 사용자 메시지 종료여용 표시시간 : 0 분

자산관리 상세 기능

자산현황 및 장비상태

자산DB와 Agent설치 정보 매핑을 통해 지급된 자산의 상태 확인 가능
 자산의 사용,가용,점검,폐기 등 자산 상태 및 현황 관리가 가능하며, 상위 자산과 관계된 하위 자산의 관리가 가능함(모니터 등)
 자산의 현황에 대한 데이터 입력 출력 제공

자산관리 현황 및 자산 이력 정보 제공

No	자산번호	자산명	자산종류	자산상태	세부상태	부서명	컴퓨터명	사용자명	등록일
1	NB0000000000	노트북	노트북	가용	정상	개발팀	WIN-PA82TSHM9D	개발자A	2017-04-11 22
2	NB0000000001	노트북	노트북	지급	정상	개발팀	DHKIM-PC	홍길동	2017-04-11 22
3	NB0000000002	노트북	노트북	가용	정상	개발팀	QAT-PC	연지니아	2017-04-11 22
4	NB0000000003	노트북	노트북	대기	수리신청중	개발팀			2017-04-11 22

자산상태 및 데이터 Export 제공

No	자산번호	자산명	자산종류	자산상태	세
1	NB0000000000	노트북	노트북	가용	
2	NB0000000001	노트북	노트북		
3	NB0000000002	노트북	노트북		
4	NB0000000003	노트북	노트북		

자산관리 상세 기능

자산 대여, 이력관리

자산대여현황관리, 가용자산 조회 및 대여 등록, 반납 등을 처리할 수 있는 편리한 UI 제공
 미반납 대여 자산 조회 기능
 인사변경자 추적 및 변경처리 기능

대여 현황 조회

자산자급/대여

처리구분 : 지급 대여

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	자산번호	자산명
1	N80000000000	노트북

줄[선택:1/전체:1]열:3

자산사용구분 : 개인 대상부서 : 기술지원

사번 : 2222 사용용도 : /외부업체

사용자명 : 엔지니어A 사용용도상세 : 외부업체 지원용

전화번호 : 설치위치 : /본사

반납예정일 : 날짜입력 설치위치상세 : 세부상태 : 메모 :

사용자 이력 관리

검색 : 날짜입력 날짜입력 사용자정의

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	구분	지급/대여일자	반납예정일	지급/대여메모	대상자명	대상자연락처	대상부서	지급/대여수	회수/반납수	잔여수
1	대여	2017-05-18 20:18:44			엔지니어A		기술지원	1	0	1
2	지급	2017-05-18 20:03:51			홍길동		개발팀	1	0	1
3	지급	2017-04-11 22:55:25			엔지니어A		기술2팀	1	0	1
4	대여	2017-04-11 22:43:47			개발자A		덕터소프트	1	0	1

줄[선택:1/전체:4]열:11

전체: 4 페이지사이즈: 20 페이지: 1 의 1

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	자산번호	자산명	자산유형	회수/반납	회수/반납일자	회수/반납메모
1	N80000000000	노트북	노트북	<input type="checkbox"/>		

줄[선택:1/전체:1]열:7

자산관리 상세 기능

자산 상태 / 실사관리

실사용자산에 대한 사용 확인을 위한 실사데이터 취합 기능 제공

자산상태 변경(폐기)

실사결과

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	자산번호	자산명
1	NB0000000002	노트북

출[선택:1/전체:1]열3

실사결과 : 미입력 유 무

실사용자사번 : 1111

처리유형 : 인사변경

메모 : 실사결과 인사변경

확인 닫기

자산 실사 기반 기능 제공

검색 : Search

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	실사명	시작일	종료일	등록일	마감	등록자사번	등록자명	설명
1	2017상반기	2017-05-20	2017-05-18 20:23:38	<input type="checkbox"/>				

출[선택:1/전체:1]열9

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	자산번호	자산명	실사상태	실사결과	실사자	실사일자	작업방법	실사용자사번	메모
1	NB0000000000	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			
2	NB0000000001	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			
3	NB0000000002	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			
4	NB0000000003	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			
5	NB0000000004	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			
6	NB0000000005	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			
7	NB0000000006	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			
8	NB0000000007	노트북	미완료	미입력		2017-05-18 20:23:51			

출[선택:1/전체:1]열11

전체 : 9 | 페이지사이즈 20 | 페이지 1 의 1

자산관리 상세 기능

자산 수리

지급된 자산에 대해, 수리가 필요한 경우 해당 장비를 회수하여 수리되는 과정까지의 진행 과정을 이력으로 관리하는 기능 제공
수리 입고 된 장비는 일시적으로 수리가 불가한 경우, 가용 자산을 대여하는 체계적인 프로세스의 관리

자산 수리 요청 (PC관리자)

수리요청추가

+추가 ✕삭제

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	자산번호	자산명
1	NB0000000003	노트북

줄[선택:0/전체:1]열:3

신청자 : ✕ ...

요청종류 : ✕ ...

신청내용 :

확인 닫기

수리 결과 처리 및 이력 조회

수리결과처리

+추가 ✕삭제

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	자산번호	자산명
1	NB0000000000	노트북

줄[선택:0/전체:1]열:3

수리업체 : ✕ ...

수리비용 : 0 ↓

처리자 : ✕ ...

처리유형 : ✕ ...

처리내용 :

확인 닫기

자산 구매목록 ✕ 자산목록 ✕ 자산 실사목록 ✕

시작일 ~ 날짜입력 사용자정의 수리상태 : 검색

을 여기로 드래그 하세요

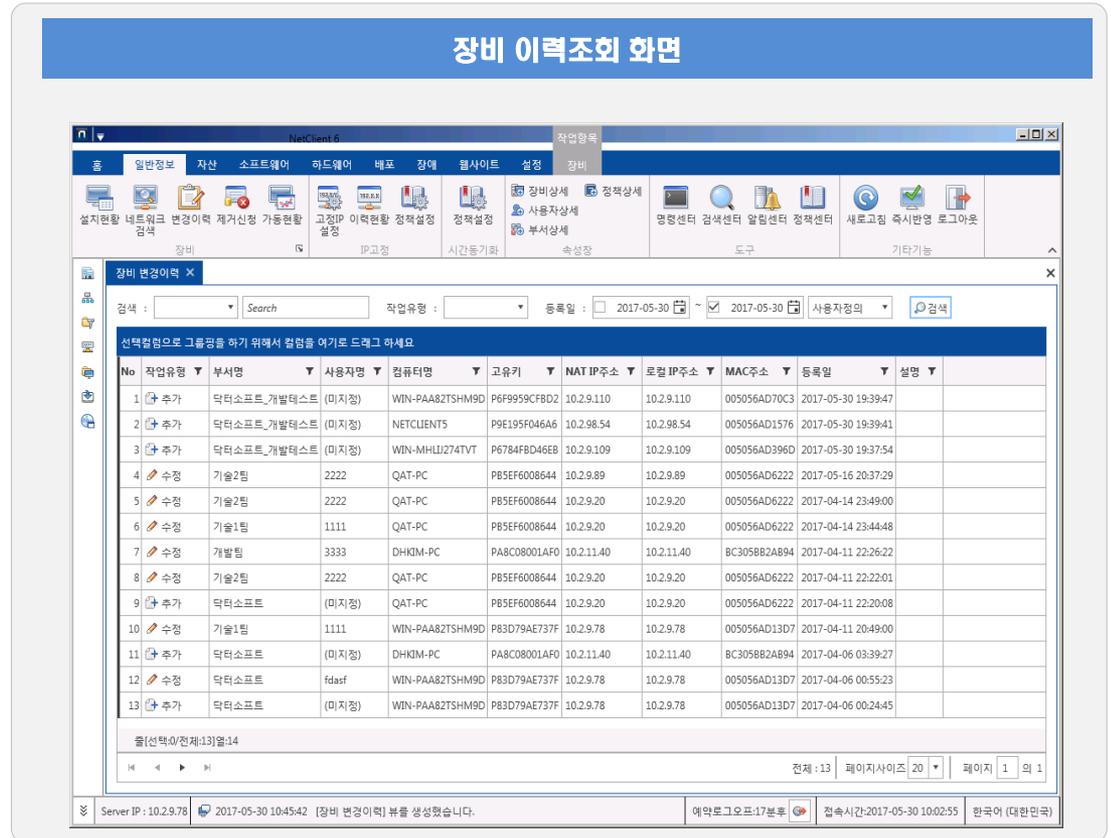
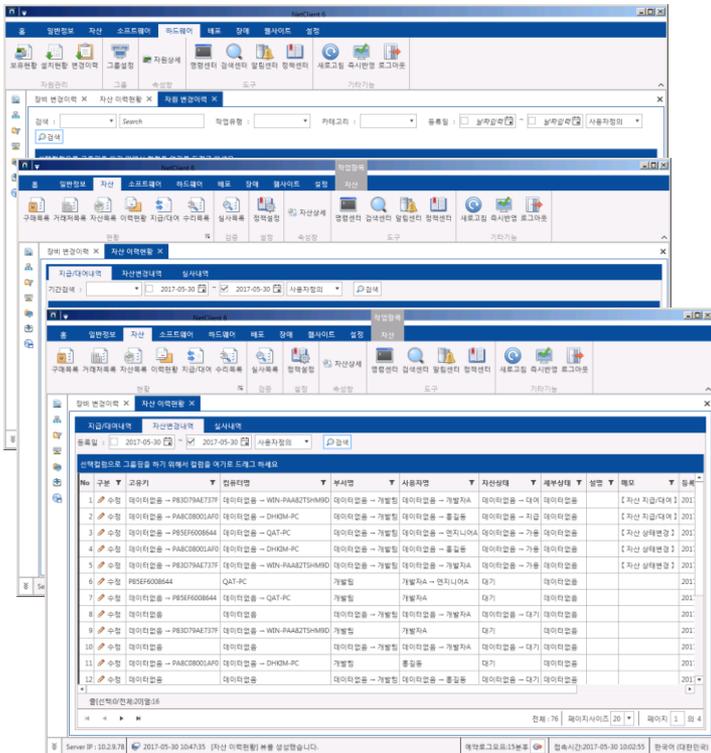
업체	수리상태	신청일	신청자	신청내용	수리일자	수리
수리신청중	2017-05-30 19:18:24	홍길동	PC부팅불가			
전자	정상	2017-04-13 19:01:07	연지니아A		2017-05-30 19:15:35	

전체 : 2 페이지사이즈 20

자산관리 상세 기능

장비 이력 조회

사용자이력 관리/장비이력 정보/자산관리이력/하드웨어이력 관리 기능제공

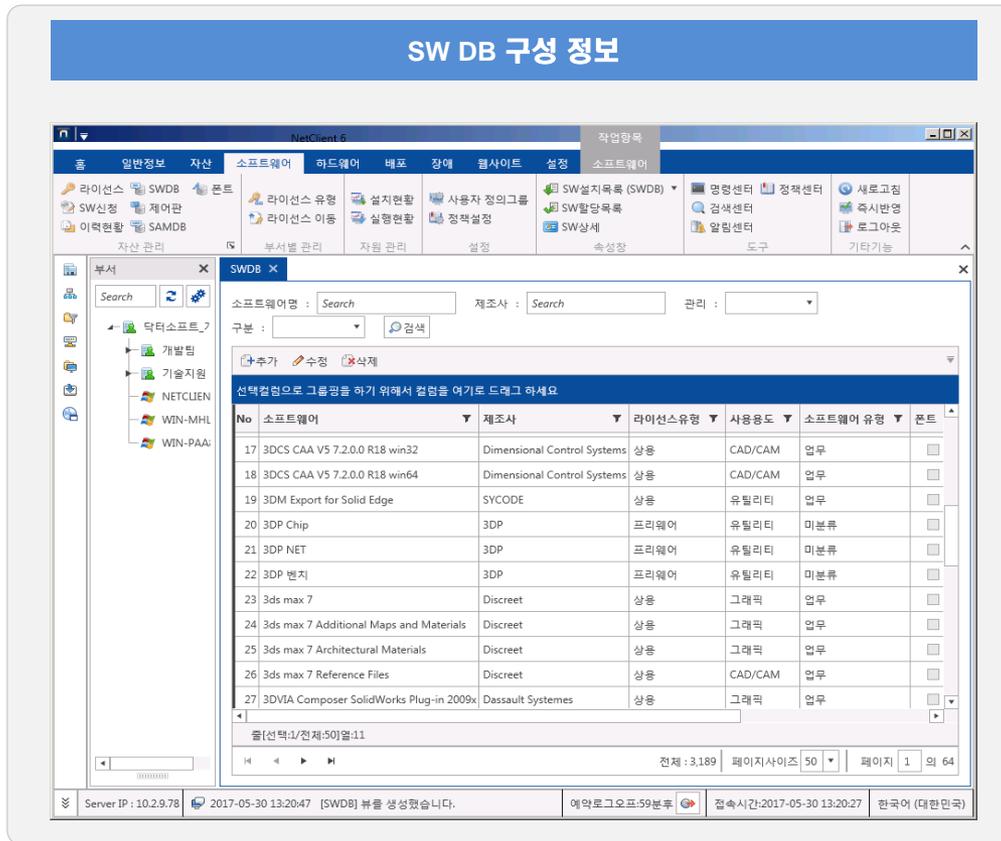


SOFTWARE MANAGEMENT



SW DB제공

SW등록 및 목록 생성과 동시에 SW DB서비스 제공
 주기적인 업데이트를 통한 지속 관리 서비스
 라이선스 유형(상용, 프리) 구분으로 사용 가능한 SW리스트를 한눈에 파악



BOX 생성

STEP1. 유무확인

STEP2. 미등록 SW BOX 생성

- 설치파일
- 실행파일
- 제어판 설치규칙

BOX 배포

STEP1. BOX 동기화

STEP2. 불법 SW 정책설정

- 통제
- 제거유도
- 네트워크 차단

STEP3. 불법 SW 현황파악

- 각종 조회 보고서

SW관리 상세 기능

SAM DB 연동 지원(옵션)

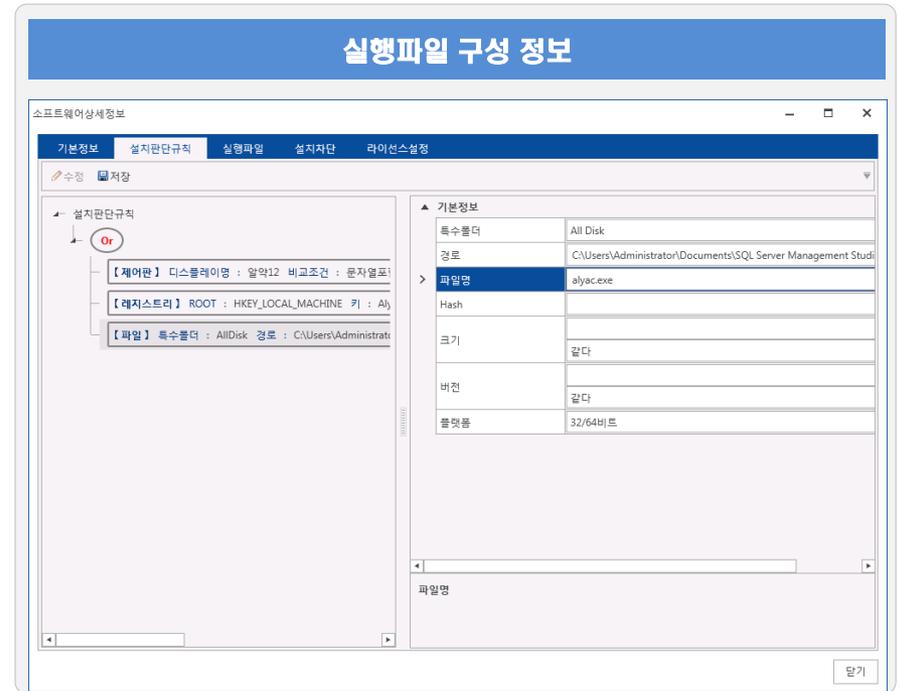
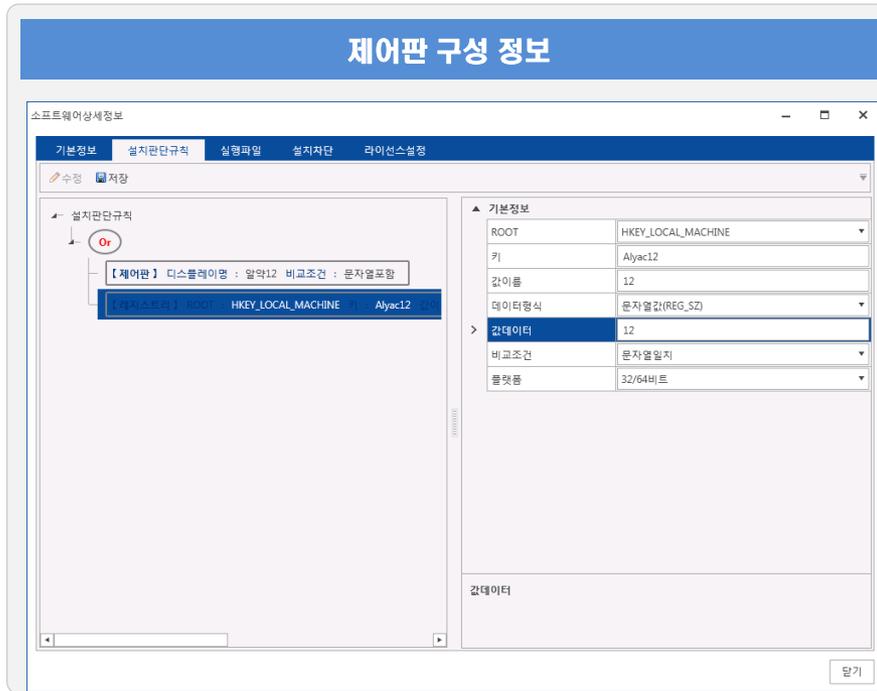
SW자산관리를 위한 표준DB-SPC SAMDB 연동하여 SW관리 목록 생성
 -SW정보제공-제작사용도/상용여부(상용,프리,웨어,공공,패키지)소비자가 등
 -DB내 제공되는 실행파일 정보기반으로 실행차단 가능하며, 추가로 NetClient만의 설치차단, 강제삭제 DB 제공

SAM DB 구성 정보							
No	이름	제조사	상용유형	사용용도	소비자가	삭제	버전
1	Office 2013 Professional	Microsoft	상용SW	일반사무용	529,000	<input type="checkbox"/>	
2	Office 2016 Home & Business	Microsoft	상용SW	일반사무용	271,818	<input type="checkbox"/>	
3	Office 2010 Home And Business	Microsoft	상용SW	일반사무용	395,000	<input type="checkbox"/>	
4	Office 2016 Professional Plus	Microsoft	상용SW	일반사무용	735,000	<input type="checkbox"/>	
5	AutoCAD LT 2017	Autodesk	상용SW	CAD/CAM	1,327,652	<input type="checkbox"/>	
6	oCam 버전 294.0	ohsoft	상용SW	멀티미디어	0	<input type="checkbox"/>	294.0
7	oCam 버전 101.0	ohsoft	프리웨어	멀티미디어	0	<input type="checkbox"/>	101.0
8	Advanced SystemCare Ultimate 10	IObit	상용SW	백신/보안	0	<input type="checkbox"/>	
9	MpStar 5.4	MPCSTAR	프리웨어	멀티미디어	0	<input type="checkbox"/>	5.4
10	WinMerge 2.6	Wingware	공개SW	유틸리티	0	<input type="checkbox"/>	
11	Unity 5.4.1	Unity Technologies	상용SW	개발도구	0	<input type="checkbox"/>	
12	Adobe Reader 8.x	Adobe Systems	프리웨어	전자출판	0	<input type="checkbox"/>	
13	Adobe Reader 9.x	Adobe Systems	프리웨어	전자출판	0	<input type="checkbox"/>	
14	SQL Server 2005 Compact Edition	Microsoft	상용SW	데이터베이스	0	<input type="checkbox"/>	
15	Windows 8	Microsoft	상용SW	운영체제	172,000	<input type="checkbox"/>	
16	Macro Express 3.8	Insight Software Solutions	상용SW	유틸리티	54,300	<input type="checkbox"/>	3.8
17	한컴 타자연습	한글과컴퓨터	프리웨어	일반사무용	0	<input type="checkbox"/>	
18	Solidworks eDrawings 2016	Dassault Systemes SolidWorks	프리웨어	CAD/CAM	0	<input type="checkbox"/>	
19	Solidworks Flow Simulation 2013	Dassault Systemes SolidWorks	상용SW	CAD/CAM	69,062,400	<input type="checkbox"/>	
20	Vault 2012	Autodesk	상용SW	CAD/CAM	5,300,000	<input type="checkbox"/>	

SW관리 상세 기능

SW 리스트 구성

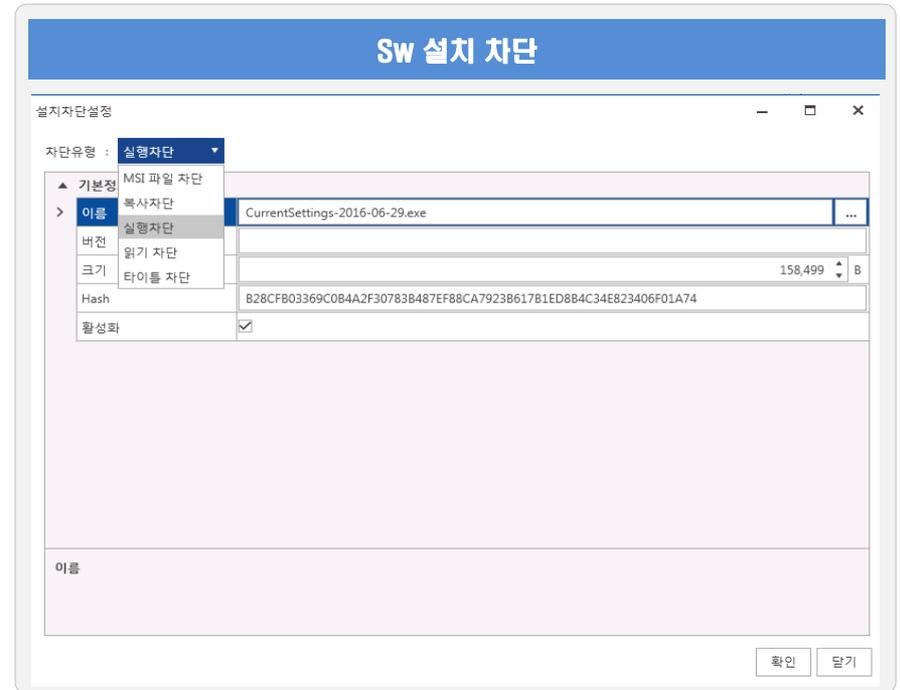
제어판 프로그램 추가/삭제 정보를 기준으로 SW 관리 목록 생성
레지스트리 키 정보, 실행파일 EXE/COMDLL 을 기준으로 SW 관리, 무설치/포터블 SW 관리 가능



SW관리 상세 기능

설치, 실행 차단관리

MSI, 타이틀, 읽기 및쓰기 차단등의 비인가SW설치를 통제하며, 파일 프로세스 정보를 등록하여지정된 프로그램의 실행을 방지 SWDB를 통해 관리되는SW의 경우, 해당 파일 정보가 일부 등록 관리.



SW관리 상세 기능

구매 이력 관리

구매한 소프트웨어 라이선스를 목록화하여 관리하며, 해당 라이선스를 사용하는 실제 장비에 대한 할당 관리가 가능
 구매 대장 대비 정확한 설치 현황 파악이 용이
 라이선스 만료일에 따른 추가 구매 또는 갱신에 대한 현황 자료 제공

The screenshot displays the 'SW 구매정보 등록' (SW Purchase Information Registration) interface. It features a navigation menu with options like '홈', '일반정보', '자산', '소프트웨어', '하드웨어', '장비', '웹사이트', and '설정'. The main area shows a table of licenses with columns for 'No', '만료' (Expiration), '구매소프트웨어명' (Purchased Software Name), '소프트웨어명' (Software Name), '제품버전' (Product Version), '제조사' (Manufacturer), '구매자' (Buyer), '구매수량' (Purchase Quantity), '가격' (Price), '구매일' (Purchase Date), '만료일' (Expiration Date), and '라이선스키' (License Key).

No	만료	구매소프트웨어명	소프트웨어명	제품버전	제조사	구매자	구매수량	가격	구매일	만료일	라이선스키
1		Adobe Acrobat 7 Professional	Adobe Acrobat 7 Professional		Adobe		21	1,000,000		2017-12-02	
2		ACDSee 17	ACDSee 17		ACDSee		10	20,000,000	2015-08-04	2018-06-02	
3		3D TIMON License Manager	3D TIMON License Manager		TIMON		10	0	2017-02-07	2017-10-15	
4		Adobe Reader	Adobe Acrobat Reader DC		11		21	0	2017-04-05		
5		MariaDB 10.0	MariaDB 10.0 (x64)		oracle		11	400,000	2017-04-18	2021-03-18	
							(6)	합계 :83			

Below the main table, there are sections for '새로고침' (Refresh) and another table for license details with columns for 'No', '만료', '소유부서' (Department), '리소스ID', '자동할당' (Auto-assign), '하위부서포함' (Include sub-department), '인가일' (Grant date), '시작일' (Start date), '종료일' (End date), '시리얼키' (Serial key), '설치' (Install), and '알당치' (Alert level).

구매 라이선스 관리

구매 라이선스 대비 **사용현황**



설치현황

라이선스 관리

적정 투자
비용절감

SW관리 상세 기능

라이선스 정보

구매한 소프트웨어 라이선스를 목록화하여 관리하며, 해당 라이선스를 사용하는 실제 장비에 대한 할당 관리가 가능
라이선스 할당 조회 이력 관리

SW 구매정보 등록

+추가
✎수정
✖삭제
📄복사

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	완료	구매소프트웨어명	소프트웨어명	제품버전	제조사	구매자	구매수
1	<input type="checkbox"/>	Adobe Acrobat 7 Professional	Adobe Acrobat 7 Professional		Adobe		
2	<input type="checkbox"/>	ACDSee 17	ACDSee 17		ACDSee		
3	<input type="checkbox"/>	3D TIMON License Manager	3D TIMON License Manager		TIMON		
4	<input type="checkbox"/>	Adobe Reader	Adobe Acrobat Reader DC		11		
5	<input type="checkbox"/>	M...DR-100	M...DR-100 (CA)				
(6)							합계 :

줄[선택:1/전체:6]열:15

◀ ▶ ⏪ ⏩

🔄 새로고침

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	완료	소유부서	리소스ID	자동할당	하위부서포함	인가일
1	<input type="checkbox"/>	닥터소프트_개발테스트	673be711-8c77-f3cd-8846-005056-41327	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	닥터소프트_개발테스트	673be711-8c77-d0d3-8846-005056-41327	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	닥터소프트_개발테스트	673be711-8c77-b7cb-8846-005056-41327	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

줄[선택:1/전체:10]열:32

◀ ▶ ⏪ ⏩

라이선스추가
 라이선스수정
장비라이선스할당
 사용자라이선스할당
 라이선스회수

구매 라이선스 관리



SW관리 상세 기능

라이선스 대비 현황

구매대장 등록SW대비설치현황 조회와, 전체 관리대상SW대비 설치현황 정보의 조회제공

구매 대비 설치현황

No	소프트웨어명	구매	전체설치	구매잔여	인가	잔여	사용종도
1	ACDSee 17	10	0	10	0	10	유일리티
2	Adobe Acrobat Reader DC	21	1	21	0	21	전자출판
3	Adobe Illustrator 9	10	0	10	0	10	그래픽
4	ManiaDB 10.0 (x64)	11	1	11	0	11	미분류
5	3D TIMON License Mana...	10	0	10	1	9	CAD/CAM

No	번호	구매소프트웨어명	소프트웨어명	제품버전	구매부서	구매자	구매수량	가격	구매일	만료일	구매처
1		3D TIMON License Manager	3D TIMON License Manager		닥터소프트_개발테스트		10	0	2017-02-07	2017-10-15	

전체 SW 설치현황

No	소프트웨어	제조사	사용유형	용도	보유수량	전체 설치수량	인가설치	미인가설치	임시설치
1	Adobe Acrobat Reader DC	Adobe	프리	전자출판	21	1	1	0	0
2	ManiaDB 10.0 (x64)	ManiaDB Corporation Ab	미분류	미분류	11	1	0	1	1
3	Chrome	Google	프리	통신/네트워킹	0	1	1	0	0
4	addddddd		상용	백신	0	5	0	5	5
5	DrDBDataCollector 버전 10.4.10	Doctorsoft Co., Ltd.	미분류	미분류	0	1	0	1	1

No	상태	라이선스	부서명	사용자명	설치일	라이선스유형	컴퓨터명	토털IP주소	활달일	회수일	시작일
1	오라클	미인가	기술1팀	개발자A	2017-05-12 14:48:28	상용	WIN-PA82TSHM9D	102.9.78			
2	오라클	미인가	기술2팀	엔지니어A	2017-05-16 17:49:54	상용	QAT-PC	102.9.89			
3	오라클	미인가	닥터소프트_개발테스트 (미지정)		2017-05-30 10:38:24	상용	WIN-MHLU274TVT	102.9.109			
4	오라클	미인가	닥터소프트_개발테스트 (미지정)		2017-05-30 10:39:57	상용	NETCLIENT5	102.98.54			
5	오라클	미인가	닥터소프트_개발테스트 (미지정)		2017-05-30 10:40:03	상용	WIN-PA82TSHM9D	102.9.110			

SW관리 상세 기능

부서 라이선스 타입

하위 그룹에 속한 부서에서 별도로 구매한 SW에 대해 다른 유형의 관리(상용>사이트)가 필요한 경우, 해당 부서의 SW 라이선스 유형을 변경 가능

No	부서	부서경로	소프트웨어	기본 라이선스유형	부서 라이선스유형
1	닥터소프트_개발테스트	/닥터소프트_개발테스트/	010 Editor 2.X	상용	
2	개발팀	/닥터소프트_개발테스트/개발팀/	010 Editor 2.X	상용	
3	기술지원	/닥터소프트_개발테스트/기술지원/	010 Editor 2.X	상용	
4	기술1팀	/닥터소프트_개발테스트/기술지원/기술1팀/	010 Editor 2.X	상용	
5	기술2팀	/닥터소프트_개발테스트/기술지원/기술2팀/	010 Editor 2.X	상용	



라이선스 부서별 관리

소프트웨어	기본 라이선스유형	부서 라이선스유형
010 Editor 2.X	상용	
010 Editor 2.X		프리웨어
010 Editor 2.X	상용	
010 Editor 2.X	상용	
010 Editor 2.X	상용	

SW관리 상세 기능

부서 라이선스 수량 이관

부서별 라이선스 할당된 SW에 대해, SW사용량이 적을 경우 다른 부서에 일시, 영구적으로 라이선스를 이관
부서 라이선스 신청UI를 통해 부서 SW관리자는 부족분을 신청이관 받아 사용 가능

부서 라이선스 이관

소프트웨어 라이선스 이관

소프트웨어 검색 : Search 신청일 : 날짜일력 날짜일력 전체

신청상태 : 구분 : 검색

No	신청상태	신청형식	소프트웨어	라이선스 타입	신청일자	신청부서	신청자	신청사유	신청수량	승인수량	처리자
1	관리자 승인	관리자	ACDSee 17	상용	2017-05-31 04:34:54	개발팀			0	1	netcli
2	사용자 신청	사용자	말집 9x	상용	2017-05-31 04:32:59	개발팀	홍길동	신규임시직원	2	0	

새로고침

선택검침으로 그룹광을 하기 위해서 검침을 여기로 드래그 하세요

No	만료	차감부서	리소스ID	대여	대여시작일	대여종료일	반납	자달량당	하위부서포함	인가일
1		기술지원	673be711-66d1-8f57-8fbf-005056ad13d7							

Server IP : 10.2.9.78 | 2017-05-30 19:33:51 [소프트웨어 라이선스] 뷰를 생성했습니다. | 예약로그오류:10분후 | 접속시간:2017-05-30 18:45:05 | 한국어 (대한민국)

경영기획

총무팀

Adobe Acrobat(5) -> (7)

기획팀

Adobe Acrobat(5)

NETCLIENT

부서 지급신청 부서 신청현황

신청자: 홍길동
 신청부서: 개발팀
 신청일자: 2017-05-30
 신청 소프트웨어: Autodesk 3ds Max 2010
 신청수량: 2
 신청사유: 임시 계약직 사용 (1개월)

신청 [버튼] 종료 [버튼]

SW관리 상세 기능

제거유도 팝업 및 신청

비인가SW사용자의 경우, 해당 장비에서 비인가SW사용에 대한 제거유도 알림을 팝업 해당 알림 팝업에서, 일부 SW에 대해 제거지원하며, 신청 승인하여 인가 사용할 수 있는 프로세스를 제공

비인가 SW 설치 장비 팝업 알림

NETCLIENT

전산실에서 공지합니다.

귀하의 PC에 설치된 불법 소프트웨어는 다음과 같으니, 제품을 제거하여 주십시오. 제거가 완료되면 더이상 POP-UP이 발생하지 않습니다. (단, 일부 제품의 경우 재부팅 필요)

본 화면에서 제거가 진행되지 않으면 [제어판-프로그램 및 기능]에서 제거하십시오. 제어판 이용시 반드시 PC를 재부팅해야 더이상 POP-UP이 발생하지 않습니다.

SW 보기 Font 보기

[\[제어판 바로가기\]](#)

제품명	제거지원	사용신청	비고
Microsoft Office Home and Business 2010	제거	신청	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9,...	제거	신청	
NetClient6 Manager 버전 6.2.0.0	제거	신청	
RemoteCall	제거	신청	
RemoteView Agent	제거	신청	
V3 MSS	제거	신청	
Windows 7 Professional	미지원	신청	

[\[무료대체 소프트웨어 다운로드\]](#)

새로고침

종료

NETCLIENT

소프트웨어 신청

제품명 NetClient6 Manager 버전 6.2.0.0

사용기간 2017-05-30 ~ 2017-05-30

라이선스 임시 정식

용도

사용을 요청합니다.

취소

확인

V3 MSS 제거

프로그램 제거

AhnLab

사용자의 컴퓨터에서 V3 MSS(를) 제거합니다. 제거를 시작하기 전에 프로그램을 끝내십시오. 제거를 시작하려면 [제거]를 누르십시오.

AhnLab Installation System

제거

취소

SW관리 상세 기능

SW 신청 관리

사용자의 SW사용 신청 또는 주기적인 SW 설치여부 확인 UI를 제공
 장비에 설치된 SW의 합법/불법 여부를 사용자가 확인할 수 있어 자발적 제거 유도
 필요 SW에 대한 요청 승인 프로세스를 통한 관리자 승인/거부 기능 제공하여 효율적인 SW 운영 가능

사용자 SW 설치정보 확인

제품명	라이선스 타입	라이선스 보유	SW 사용 신청	만료일
Microsoft Office Home and Busine...	상용	아니오	신청	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistri...	상용	아니오	신청	
NetClient6 Manager 버전 6.2.0.0	상용	아니오	신청	
RemoteCall	상용	아니오	신청	
RemoteView Agent	상용	아니오	신청	
V3 MSS	상용	아니오	신청	
Windows 7 Professional	상용	아니오	신청	
알집 10.x	상용	아니오	신청	
한컴오피스 한글 2010 SE	상용	아니오	신청	
Adobe Acrobat Reader DC	프리	예		
Chrome	프리	예		
Evernote	프리	예		
FileZilla Client 3	프리	예		
SMemo	프리	예		
VMware vSphere	프리	예		
알송 3.x	프리	예		
카카오톡	프리	예		

불법 SW 9

보고서 보기 즉시검색

Status ON

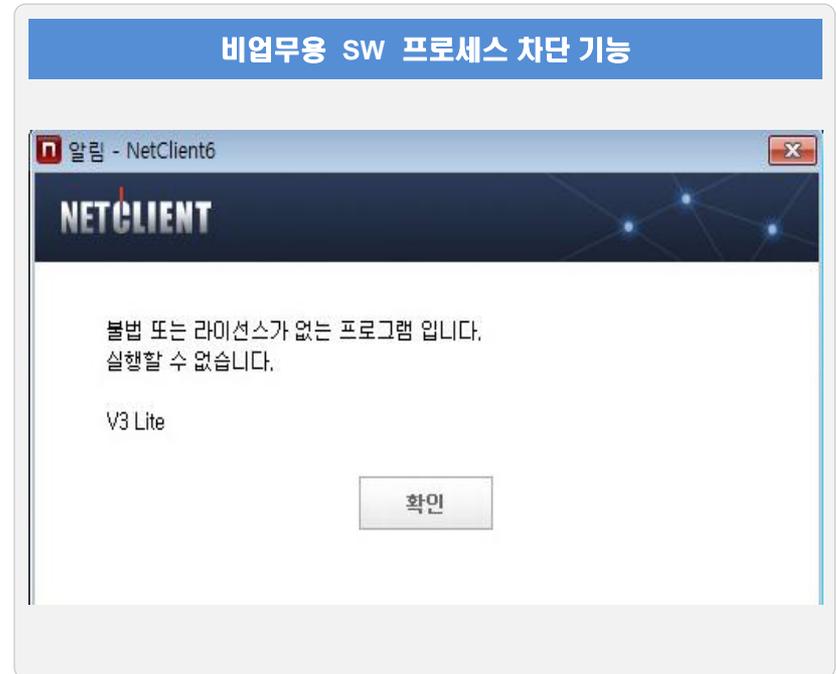
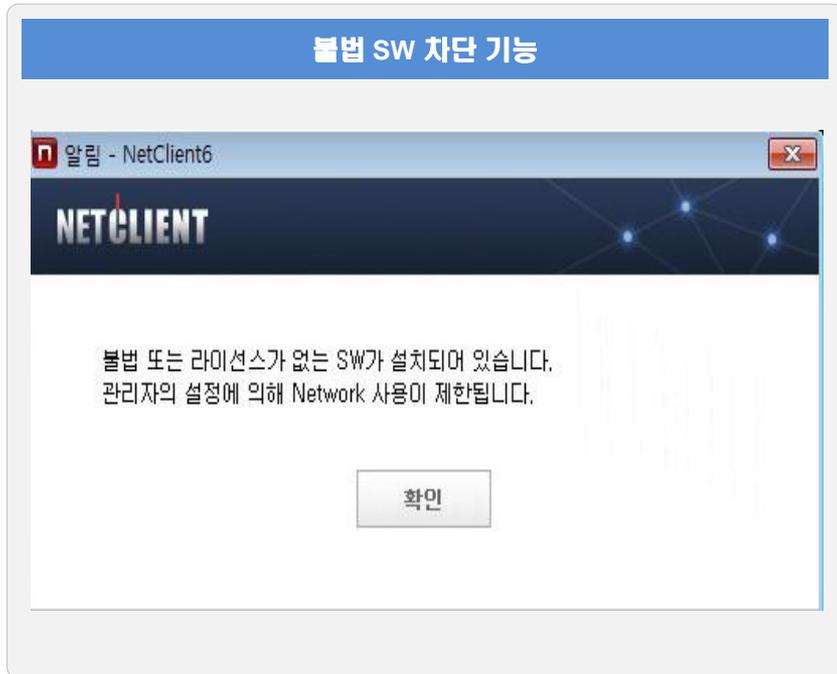


신청 SW 명	승인 상태	만료일	결과 설명	다운로드/설치
NetClient6 Manager 버전 6.2...	사용자 취소	2017-06-16	Canceled	
NetClient6 Manager 버전 6.2...	관리자 승인	2017-06-16	승인합니다.	

SW관리 상세 기능

SW 차단 알림

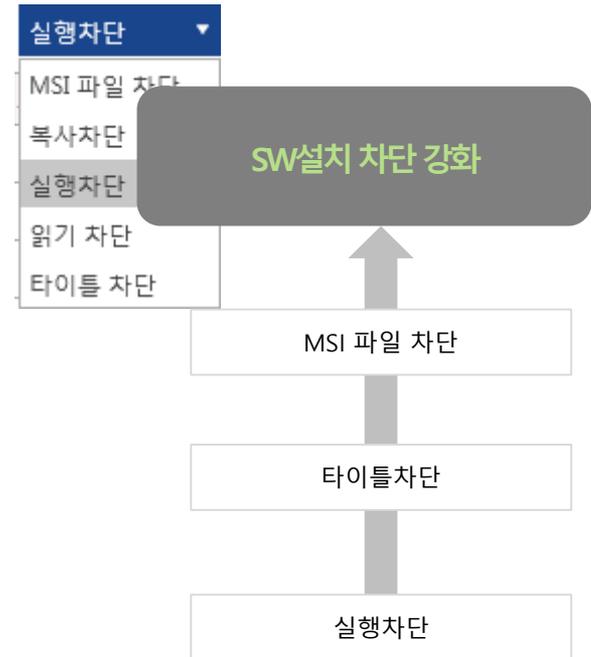
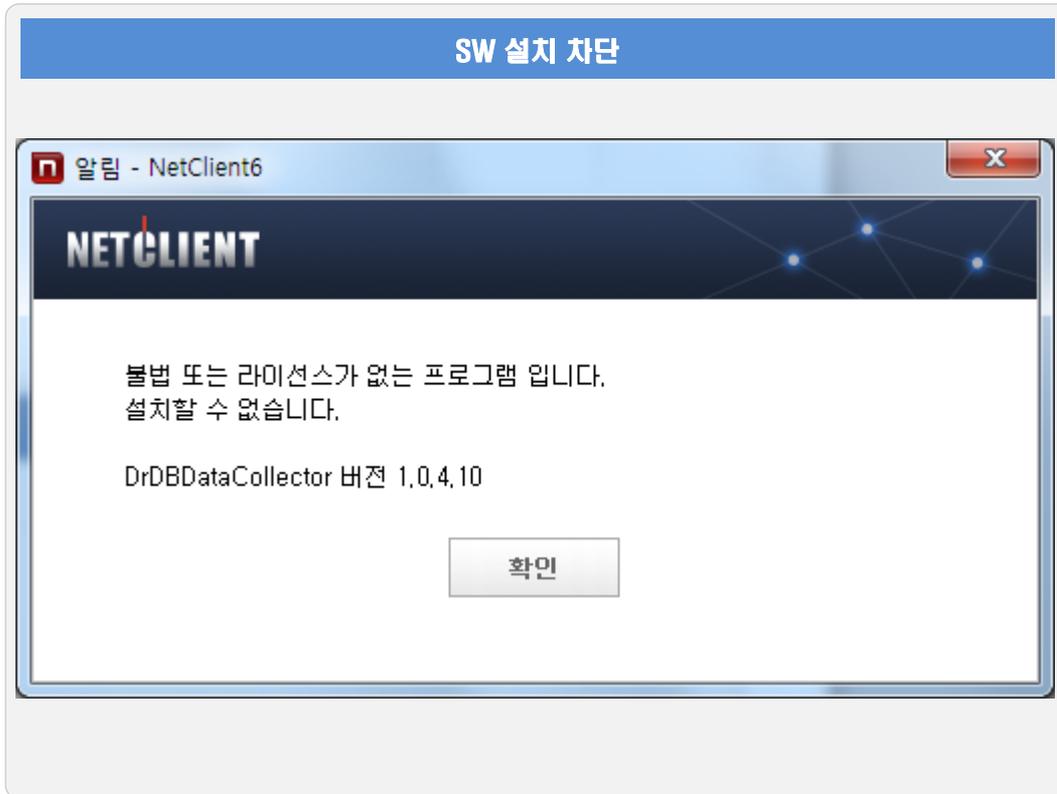
불법 여부에 따른 SW 실행 차단
비업무용 SW 및 관리자 지정에 따른 SW 실행 차단
누적 알림 횟수 이후 네트워크 사용 제한 등의 복합 불법 SW 사용 통제 기능 지원



SW관리 상세 기능

SW설치 차단

실행차단: 설치파일의 MD5 해시값을 등록하여 설치프로그램의 메모리 구동 시 설치에 대한 실행차단
복사차단: 실행 프로그램의 EXE 파일이 로컬 HDD에 복사되는 것을 차단하여 설치가 롤백되도록 구현
타이틀 차단: 타이틀 제목의 내용과 일치할 경우 해당 설치 진행을 하지 못하도록 설치화면을 종료



SW관리 상세 기능

SW 설치 제거 이력

SW설치 및 제거, SW할당 및 회수, 차단(제거유도)에 대한 이력 조회
라이선스 할당 회수 작업 대해, 관리자 작업 이력 정보 제공

SW 이력 조회

NetClient 6
작업항목

홈
일반정보
자산
소프트웨어
하드웨어
배포
장애
웹사이트
설정
소프트웨어

라이선스 SW신청 이력현황 SWDB 제어판 SAMDB 콘트

자산 관리

설치현황 사용자 정의그룹

부서별 관리

SW설치목록 (SWDB)

SW할당목록

SW상세

속성설정

명령센터 정책센터

검색센터

알림센터

도구

새로고침

즉시반영

로그아웃

기타기능

부서

Search

- 다터소프트_개발테스트
 - 개발팀
 - 기술지원
- NETCLIENT5
- WIN-MHLIJ274TVT
- WIN-PAA82TSHM9D

장비 설치현황 × 신청 × 소프트웨어 이력현황 ×

SW 차단 SW 설치 및 제거 SW 할당 및 회수

소프트웨어명 : 차단정보 : Search 차단유형 :

기간 : ~ 사용자정의

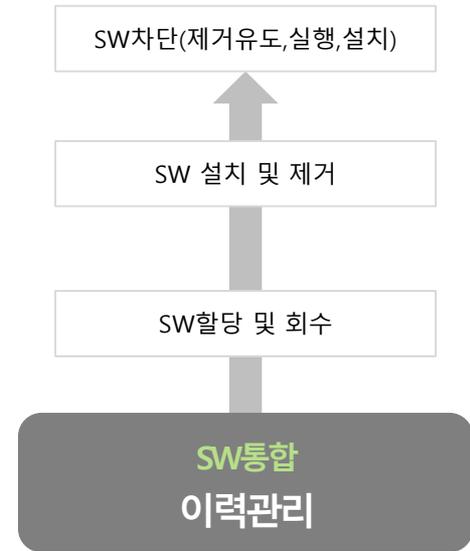
선택사항으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	차단유형	부서명	사용자명	로그일	컴퓨터명	고유키	NAT IP주소	소
1	제거유도 경고창	개발팀	홍길동	2017-05-30 15:16:05	DHKJM-PC	PA8C08001AF0	10.2.11.40	
2	제거유도 경고창	다터소프트_개발테스트 (미지정)		2017-05-30 15:01:23	WIN-PAA82TSHM9D	P6F9959CFBD2	10.2.9.110	
3	제거유도 경고창	다터소프트_개발테스트 (미지정)		2017-05-30 15:01:14	NETCLIENT5	P9E195F046A6	10.2.98.54	
4	제거유도 경고창	개발팀	홍길동	2017-05-30 15:01:14	DHKJM-PC	PA8C08001AF0	10.2.11.40	
5	제거유도 경고창	기술2팀	엔지니어	2017-05-30 15:01:14	QAT-PC	P85EF6008644	10.2.9.89	

줄[선택이/전체:5]열22

전체 : 5 페이지사이즈 20 페이지 1 의 1

Server IP : 10.2.9.78
2017-05-30 15:34:11 [소프트웨어 이력현황] 뷰를 생성했습니다.
예약로그오프:51분후
접속시간:2017-05-30 15:26:09
한국어 (대한민국)



SW 차단
SW 설치 및 제거
SW 할당 및 회수

소프트웨어명 : Search
로그유형 :

기간 : ~ 사용자정의 구분 :

선택사항으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요

No	로그타입	등록일자	시작일	종료일	소프트웨어	관리자
1	임시라이선스 할당	2017-05-31 00:26:48	2017-05-30 00:00:00	2017-06-16 23:59:59	NetClient6 Manager 버전 6.2.0.0	netclient
2	장비할당	2017-05-30 23:20:47	2017-05-30 00:00:00	2017-08-12 23:59:59	3D TIMON License Manager	netclient

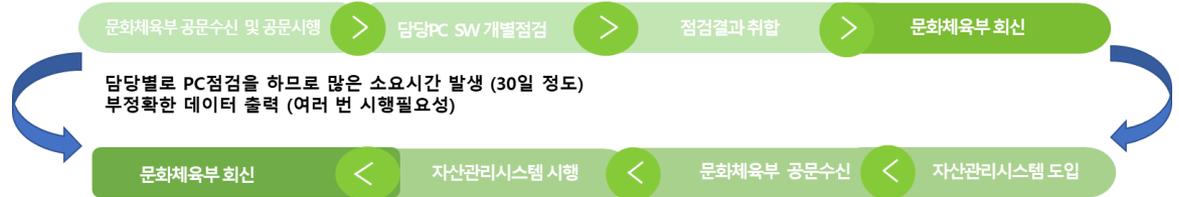
간편한 소프트웨어 자산관리

인스펙터 연동

인스펙터 연동을 통하여 간단하게 조직 전체 현황 파악
매년 진행되는 소프트웨어 실태 점검에 대비하여 언제든지 정확한 데이터를 확인 가능

Question

즉각적으로 확인할 수 있는가?
정확한 실태 점검을 할 수 있는가?



담당별로 PC 점검을 하므로 많은 소요시간 발생 (30일 정도)
부정확한 데이터 출력 (여러 번 시행 필요성)

즉시 SW 실태 점검 시행 (1~2일 소요)
정확한 데이터 확인 및 현황 출력 및 회신 가능

* 한국저작권보호원 인스펙터 2017 지원

기능 상세

장애 관리



장애관리 상세 기능

장애 신청, 처리 현황

SW설치및제거,SW할당및회수,차단(제거유도)에대한이력조회
라이선스 할당회수작업대해, 관리자 작업이력정보제공

사용자 장애 신청 / 공지사항 및 FAQ 정보 제공

장애관리

장애관리
×

◁ 장애신고
▷ 장애처리 현황

■ 신청자 정보

사번 이름

직위 부서

연락처 현재 IP

■ 긴급공지

제목	등록일시

■ 기기 정보

모델명 제조사

메모리 BIOS

CPU

장비 ID

■ 장애 주요 문의

제목	등록일시

■ 장애신고 정보

제목

유형 선택

첨부파일 ...

내용

장애 신청 현황 조회

장애관리

장애관리
×

◁ 장애신고
▷ 장애처리 현황

■ 장애처리 현황

번호	요청자ID(사번)	요청자명	요청일시	상태	제목	처리일시	담당자
1	3333	홍길동	2017-05-31 19:35	요청	역셀이 열리지 않아요	2017-05-31 19:35:37	

■ 장애처리 내역

순번	상태	담당자	작업자	등록일시
1	요청			2017-05-31 19:35

■ 장애처리 내용

장애관리 상세 기능

장애처리 방법 지원(원격)

장애접수에서 즉시 빠른 원격지원(자체개발 특허보유 원격제어 엔진 내장)
 다양한 원격제어 기능(리부팅후 재접속, 클립보드 동기화, 화면저장, 마크업표시, 안전모드, 해상도 조절)
 듀얼모니터 지원/파일전송/채팅 기능제공

원격제어 메뉴

원격제어 메뉴

- 전체 화면 Alt+Z
- 화면 확대/축소
- 전송화면 품질
- 이미지 압축방법
- 화면 캡처모드
- 자동 스크롤

파일전송

채팅

마크업

- 스크린샷
- URL 전송
- 원격 프린트

Host 마우스 포인터 표시
 Host 키보드/마우스 잠금

클립보드 동기화
 리부팅후 재접속
 Ctrl+Alt+Del 키 전송

프로그램 정보

종료

NetClient PC Remote Control

듀얼 모니터 원격제어

파일전송

채팅

장애관리 상세 기능

장애 이력 조회

요청된장애날짜별리스트/장비의이력정보제공/오늘장애현황집계화면제공
 종류별,날짜별,사용자별,장애상태별,검색조건제공
 장애코드관리기능제공,코드별,긴급도/부서,담당자지정및저장

사용자 장애 신청 / 공지사항 및 FAQ 정보 제공

NetClient 6

홈 | 일반정보 | 자산 | 소프트웨어 | 하드웨어 | 배포 | 장애 | 웹사이트 | 설정

신청현황 | 설문현황 | FAQ | 명령센터 | 검색센터 | 알림센터 | 정책센터 | 새로그인 | 즉시반영 | 로그아웃

기본 | 도구 | 기타기능

장비 설치현황 × 정책센터 × 명령센터 × 장애 신청현황 ×

기간검색 : 날짜일력 날짜일력 사용자정의 검색 : Search

추가

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요.

No	장애종류	제목	내용	진행상태	사번	사용자명	부서명	IP	전화번호	이메일	사용자타입	생성일
1	입출력장치	프린터 사용불가	전원이 안들어옴	요청	3333	홍길동	개발팀	10.2.11.40			미설정	2017-0
2	운영체제	바이러스 의심	바이러스 의심	이관	2222	연지니아A	기술2팀	10.2.9.89			미설정	2017-0
3	어플리케이션	역설이 열리지 않아요	역설 실행 불가	완료	3333	홍길동	개발팀	10.2.11.40			미설정	2017-0

총[선택:3/전체:3]열:21

전체 : 4 | 페이지사이즈 : 20 | 페이지 : 1 / 1

새로그인

선택컬럼으로 그룹핑을 하기 위해서 컬럼을 여기로 드래그 하세요.

No	처리상태	담당자	처리자	처리사유	작업방법	설문조사여부
1	요청			역설 실행 불가		<input type="checkbox"/>
2	완료	netclient	netclient		원격접속	<input type="checkbox"/>

총[선택:3/전체:3]열:18

장애 신청정보

신청자 : 홍길동

신청장비 : DHKIM-PC

제목 : 역설이 열리지 않아요

종류 : /PC/소프트웨어/어플리케이션

첨부파일 :

Server IP : 10.2.9.78 | 2017-05-31 10:20:12 [장애 신청현황] 뷰를 생성했습니다. | 예약로그오프:35분후 | 접속시간:2017-05-31 10:18:52 | 한국어 (대한민국)

장애 신청/접수/
이관/처리

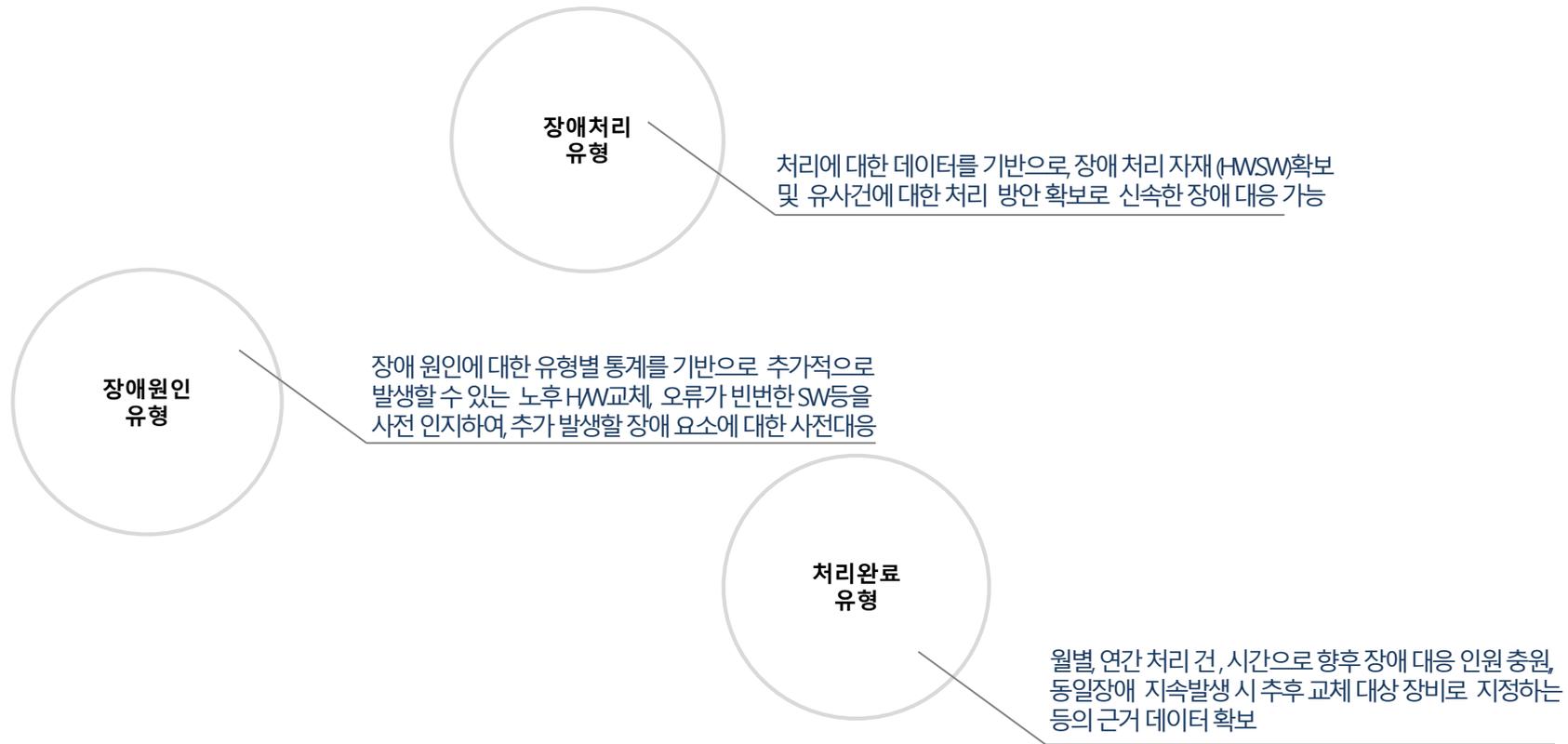
장애 처리 방법
장애 처리 시간

설문 만족도
FAQ

장애 처리 현황
통합 이력관리

장애 이력 활용

유형별 이력 데이터 활용



기능 상세

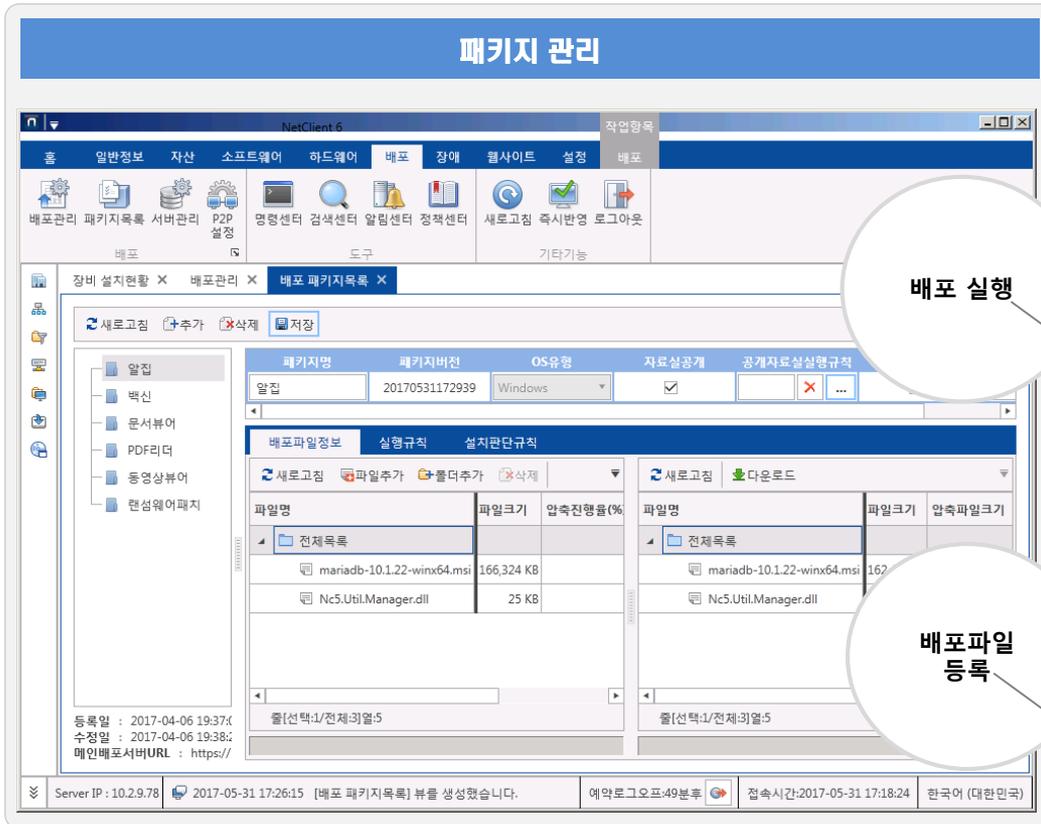
배포 관리



배포관리 상세 기능

패키지 관리

파일 및 폴더 일괄 업로드 및 배포 지원
 ClientUI의 공개 자료실에서 사용자 필요 시 상시 다운로드 가능
 다운로드 실행 규칙 및 설치판단 여부 검색하여, 배포되지 않는 장비에 지속 배포 기능 지원



배포 실행

스케줄등록, 배포 실행 권한(시스템사용자계정)
 설치 검증 로직 추가, 일반/자동 배포 선택
 배포 대상 등록

배포파일 등록

파일 및 폴더 지정 업로드
 실행 규칙 정의
 설치 판단 규칙 등록

배포관리 상세 기능

배포관리

- 일반배포 - 특정 파일을 필요 시 다운로드 및 배포 할 수 있는 일회성 배포 기능
- 자동배포 - 배포서버 파일과 PC의 파일이 같은지 해쉬 값 검사하여 주기적으로 동기화
- SW배포 - 배포 후 설치상태를 모니터링 하여 미 설치 시 설치권고를 적용하여 효과적인 배포 관리 가능

배포관리

검색 : [] 상태 : [] 검색

선택필름으로 그룹핑을 하기 위해서 필름을 여기로 드래그 하세요

No	상태	배포명	패키지명	패키지버전	실행규칙	시작일	시작시간	종료일	종료시간	자동배포
1	진행중	데이터베이스	알집	20170406103759						<input type="checkbox"/>

출[선택1/전제:1]을:18

배포결과 | 배포결과이력 | 배포대상

선택필름으로 그룹핑을 하기 위해서 필름을 여기로 드래그 하세요

No	상태	설치상태	부서명	사용자명	등록일	컴퓨터명	고유키	NAT IP 주
1	성공	알수없음	닥터소프트_개발테스트	(미지정)	2017-05-30 20:05:18	WIN-MHLU274TVT		10.2.9.109
2	성공	알수없음	닥터소프트_개발테스트	(미지정)	2017-05-30 20:05:18	NETCLIENT		10.2.9.108
3	알수없음	알수없음	닥터소프트_개발테스트	(미지정)	2017-05-30 20:05:18	WIN-P		
4	성공	알수없음	기술2팀	엔지니어	2017-04-11 22:48:53	QAT-		
5	성공	알수없음	기술1팀	개발자A	2017-04-06 19:39:15	WIN		
6	성공	알수없음	개발팀	홍길동	2017-04-06 19:39:15	DHK		

출[선택1/전제:4]을:22

전제배포결과요약

83% 알수없음: 1
17% 성공: 5

배포목록 생성

스케줄등록, 배포 실행 권한(시스템사용자계정) 설치 검증 로직 추가, 일반/자동 배포 선택 배포 대상 등록

배포목록 생성

배포 진행상태 조회
배포 대상 수정 및 추가 관리
배포 이력 관리

배포관리 상세 기능

배포 기능

- 다양한 파일 포맷 배포 및 이어받기 지원
- User 권한 지원 (AD 유저계정 지원) / 에이전트는 시스템권한으로 실행되어 권한에 상관없이 설치 및 실행 가능
- 사용자 배포 알림 과 동의, Silent 모드 방식의 배포 지원

배포분산 서버 P2P

상태	우선순위	메인배포	서버명	최종동기화일시	보고일	서버IP주소	여유공간	총공간	최대동시접속	상태상세	등록일
온라인	1	<input type="checkbox"/>	10.2.9.78	2017-07-24 19:25:22	2017-07-24 19:25:22	10.2.9.78	12.04 GB	39.90 GB	10,000		2017-04-06 00:18:41
오프라인	1	<input checked="" type="checkbox"/>	10.2.10.1			10.2.10.1	0.00 GB	0.00 GB	5,000		2017-07-24 19:28:16
오프라인	1	<input type="checkbox"/>	10.2.9.1			10.2.9.1	0.00 GB	0.00 GB	5,000		2017-07-24 19:29:03

- 대규모 장비에 명령 시 분산하여 전송
- 배포별로 분산 사이즈 및 시간 설정 가능

배포현황

No	상태	설치상태	부서명	사용자명	등록일	장유터명	고유키	NAT IP 주소	상태상세	다운로드 상태	포털IP주소	MAC주소	P2P기능	P2P암버명
1	성공	알수없음	딕터소프트_개발타스트 (미지정)		2017-05-30 20:05:18	WIN-MHLIJ274TVT	P6784FD46EB	10.2.9.157	maria-db-10.1.22-winx64.msi	100%	10.2.9.157	005056AD396D	<input type="checkbox"/>	
2	성공	알수없음	딕터소프트_개발타스트 (미지정)		2017-05-30 20:05:18	NETCLIENTS	P9E195F046A6	10.2.98.54	maria-db-10.1.22-winx64.msi	100%	10.2.98.54	005056AD1576	<input type="checkbox"/>	
3	성공	알수없음	딕터소프트_개발타스트 (미지정)		2017-05-30 20:05:18	WIN-PAAB2TSHM9D	P6F9959CFBD2	10.2.9.46	maria-db-10.1.22-winx64.msi	100%	10.2.9.46	005056AD70C3	<input type="checkbox"/>	
4	성공	알수없음	기술2팀	엔지니어A	2017-04-11 22:48:53	QAT-PC	PB5EF6008644	10.2.9.89	maria-db-10.1.22-winx64.msi	100%	10.2.9.89	005056AD6222	<input type="checkbox"/>	
5	성공	알수없음	기술1팀	개발자A	2017-04-06 19:39:15	WIN-PAAB2TSHM9D	P83D79AE737F	10.2.9.78	maria-db-10.1.22-winx64.msi	100%	10.2.9.78	005056AD13D7	<input type="checkbox"/>	
6	성공	알수없음	개발팀	홍길동	2017-04-06 19:39:15	DHKM-PC	PA8C08001AFO	10.2.11.40	maria-db-10.1.22-winx64.msi	100%	10.2.11.40	BC3058B2A894	<input type="checkbox"/>	

- 배포 즉시 실시간 상태 확인
- 대기/전달/수신중/완료(실패)

유지관리

“ 고객 을 우선하는 유지관리 서비스 ”

솔루션 타입

기술지원, 개발지원 집중화
버그 패치 지원 / 업그레이드 유상
맞춤형 운영 관리 방법 교육 (요청 시)
장애 발생 1차 유선/원격 2차 방문 지원
정기/요청 방문 서비스 / 전담엔지니어 지정

패키지 타입

기술지원, 개발지원 최소화
정기적인 버전업 지원
표준화 운영 관리 방법 교육 (1회)
장애 발생 1차 유선/원격 2차 방문 지원
정기 방문 서비스

패키지 타입: 기본 커스텀(사용자U) 외 일체의 프로그램 변경이 없는 제품

솔루션 타입: 기본 커스텀(사용자U) 외 프로그램 변경이 필요한 제품

IT 관리자

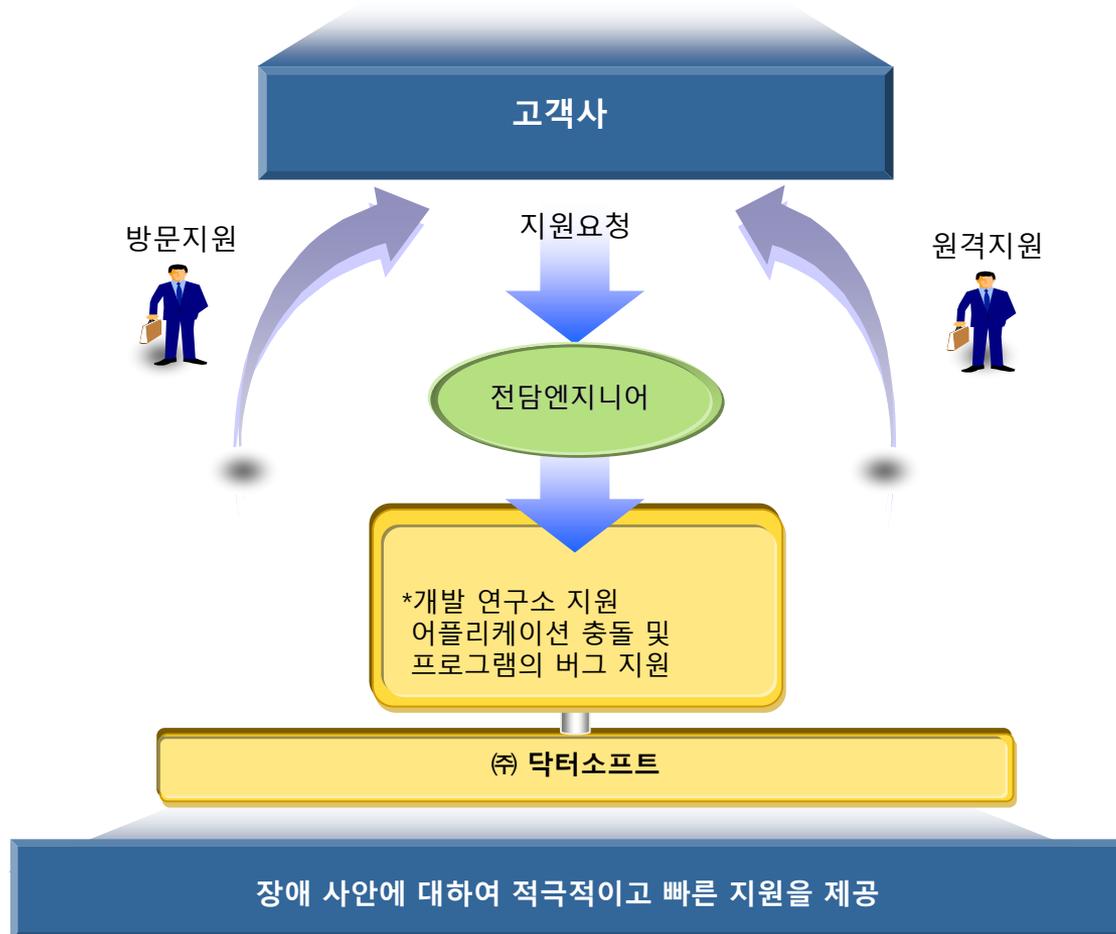
유연한 시스템 구성, 다양한 기능을 활용한 소프트웨어 자산활용 극대화 효과적인 구매 / 유지보수 계획 수립

엔지니어

각 타입에 알맞은 엔지니어를 통한 고객 서비스 지원 운영 (유지보수 재 계약율 99%)

유지관리 계획

- 고객사에서 발생하는 장애에 대한 빠른 대처를 위하여 전담 엔지니어의 방문 지원과 긴급 유선/ 원격지원으로 장애 대응에 신속한 대응 체계를 구축하여 지원예정



감사합니다

구매 및 영업문의

총판 (주)가온아이 유통사업본부

김준목 이사 010-7336-8750 kjmook@kaoni.com