

복잡한 NAC! 비싼 도입가격! 고민해결!

중소기업에 가장 필요한 기능만 구현하여 전문가가 아니어도 누구나 쉽게 IT 자산관리와 네트워크 관리, 보안인증을 할 수 있는 통합 솔루션

HanTool

Easy Use
전문가 아니어도

Easy Report
IT 현황을 쉽게 분석



Easy Management
누구나 쉬운 관리.
Hantool Pro



DATASECURE

2022



CONTENTS

1. 개요

- 배경 및 필요성
- 제품 개요
- 제품 특징

2. 주요 기능

3. 기능 설명

4. 레퍼런스

- ✔ 중소기업은 전문 전산관리 인력이 부족 → 쉽고, 통합된 보안 관리체계 필요
- ✔ 대기업/공공기관에 맞는 NAC, 자산관리 제품 → 비용 부담과 복잡한 불필요한 기능때문에 효율 저하
- ✔ 불법소프트웨어 관리? → 전체 S/W 현황을 파악하고 라이선스 관리 필요
- ✔ 보안소프트웨어는 잘 설치가 되었고 동작하겠지? → 중앙에서 중요 에이전트 현황 및 동작 확인 필요

인력 부족



- 많은 중소기업이 기본 업무 외 전산 업무 겸직
- 전문 전산업무 인력 부족

비용 부족

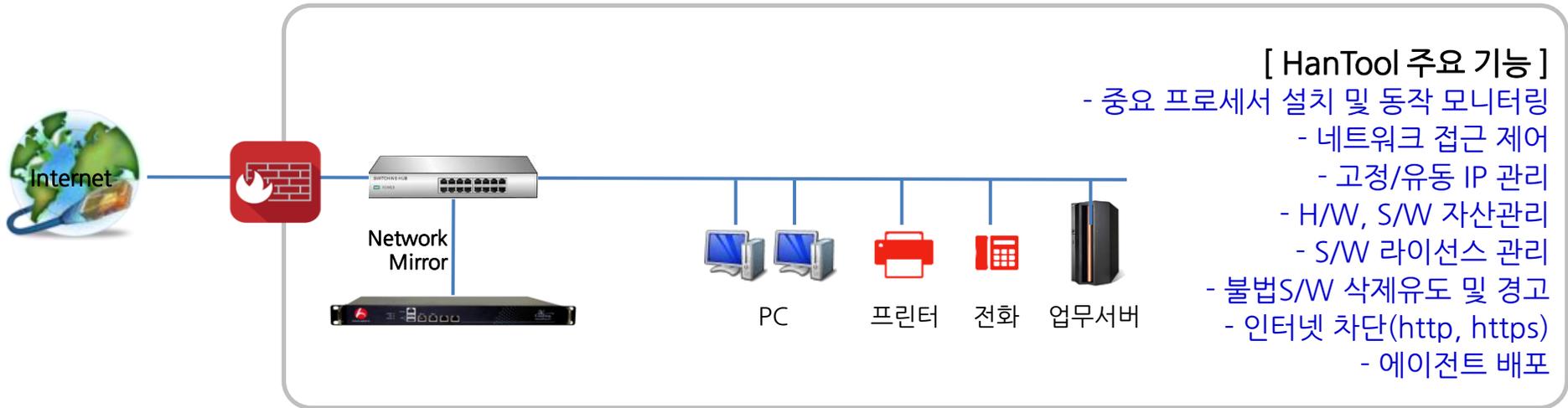


- 필요한 시스템은 점점 많아지는데...
- 가성비 좋은 방안 필요

1. 개요 - 제품 개요

기업에서 필요로 하는 “네트워크 접근 통제, IP관리, 자산관리, 라이선스관리, 에이전트배포, 프로세스모니터링” 기능을 쉽게 사용할 수 있도록 구현!

불필요한 기능은 빼고 필요한 기능은 구현하여 누구나 쉽게 운영 가능!

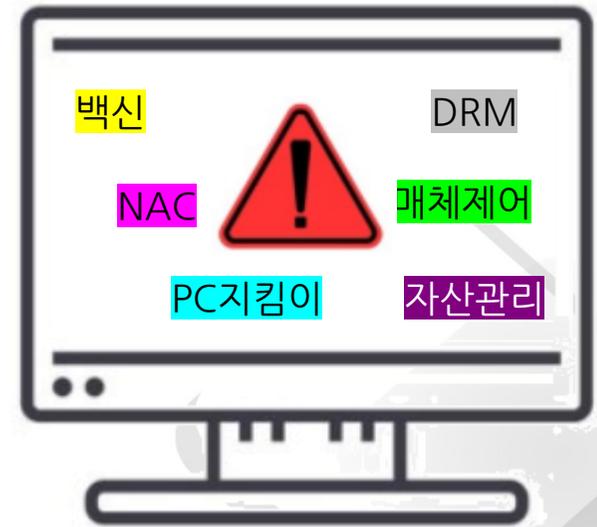


비인가 장치의 회사네트워크 접근 차단



- 기업에서 필요로 하는 **모든 기능을 하나로 통합**
- 중소기업에 맞는 **저렴한 가격**
- **쉬운 사용법**으로 전문 인력 불필요
- https 인터넷 차단 기능 탁월
- 고정IP/유동IP 동시 관리 기능

- 꼭 필요한 에이전트/프로세서 정상적으로 설치되고 동작 중 인가?
중요 에이전트 **설치현황 및 정상 동작 실시간 확인**



2. 주요기능

네트워크 접근제어 (Mac Address + IP Address 접근통제(고정/유동 동시관리))

H/W, S/W 자산관리 (IP를 가진 기기 현황 및 전체 S/W 현황 수집)

S/W 라이선스 관리(정품 라이선스 관리 및 배분, 불법S/W 현황 및 경고, 삭제유도)

설치유도 및 에이전트 배포 (한툴 에이전트 설치유도 및 필수 에이전트 강제 설치)

중요 Agent 모니터링 (중요 에이전트 설치 현황 및 프로세스 동작 모니터링)

IP/Mac Address 관리 (고정/유동 IP 관리 및 변경, 충돌방지)

인터넷 차단 (http, https 사이트 차단-도메인 및 IP기준 차단 지원)

호스트명 관리 및 변경 (PC 호스트명 변경 지원)

Hantool Manager ☰ 개인정보설정 로그아웃

- ☰ IP 관리
 - 목록
 - 대역
- ☰ Agent
 - 컴퓨터
 - 주변기기
 - 손님
 - Software >
- 🔍 검색
- 📦 배포 >
- 🛡️ 사이트차단
- 👤 관리자
- 🔌 접근제어 >
- ⚙️ 기본설정 >

IP ADDRESS

관리기록
DHCP 기록

인천 사무실 (192.168.123.1 - 192.168.123.254)

저장

 종류 ▼
 이름

차단	이름	종류	IP ADDRESS	MAC ADDRESS	Vendor	등록일
🔌	HantoolIAC	서버	192.168.123.1	00:26:66:04:22:EE	EFM Networks	2021-06-26 14:39:32
🔌	Hantool2021	서버	192.168.123.2	00:90:27:E4:35:E1	Intel Corporation	2021-06-26 14:54:28
🔌	파일반출2020	서버	192.168.123.4	E4:3A:6E:19:D6:3A	Shenzhen Zeroone Technology CO.,LTD	2021-06-26 14:54:51
🔌	dfasfasdf	미분류	192.168.123.5	0C:C4:7A:0A:99:E4	Super Micro Computer, Inc.	2021-08-27 16:22:13
🔌	test	미분류	192.168.123.6	3C:EC:EF:3B:22:E2	Super Micro Computer, Inc.	2021-07-27 12:34:56
🔌	테스트	네트워크장비	192.168.123.9	B0:7F:B9:4C:D0:62	NETGEAR	2021-09-23 14:52:16
🔌	NoName	서버	192.168.123.106	E4:3A:6E:19:D6:3A	Shenzhen Zeroone Technology CO.,LTD	2021-06-26 15:11:16
🔌	NoName	서버	192.168.123.151	00:1B:21:D6:72:66	Intel Corporate	2021-06-26 15:11:08
🔌	NoName	미분류	192.168.123.152	00:0C:29:C1:A3:B6	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
🔌	NoName	미분류	192.168.123.153	00:0C:29:4E:18:94	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
🔌	NoName	미분류	192.168.123.154	00:0C:29:14:23:D6	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
🔌	NoName	미분류	192.168.123.155	00:0C:29:D0:B2:DD	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
🔌	신_신	Agent	192.168.123.203	40:8D:5C:7C:20:1A	GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO.,LTD.	2021-11-03 15:24:51
🔌	신	Agent	192.168.123.205	8C:89:A5:DE:21:10	Micro-Star Int'l Co, Ltd	2021-11-01 14:42:23
🔌	DESKTOP-MFRSMB5	Agent	192.168.123.207	A8:A1:59:47:C6:45	ASRock Incorporation	2021-10-20 15:55:18
🔌	NoName	스마트폰	192.168.123.242	F8:E6:1A:0D:28:8E	Samsung Electronics Co.,Ltd	2021-06-26 15:10:17
🔌	NoName	서버	192.168.123.252	B8:AE:ED:75:F5:8A	Elitegroup Computer Systems Co.,Ltd.	2021-06-26 15:07:04
🔌	NoName	네트워크장비	192.168.123.253	B0:7F:B9:4C:DD:62	NETGEAR	2021-06-26 15:06:48
🔌	NoName	네트워크장비	192.168.123.254	50:6A:03:AF:1E:DA	NETGEAR	2021-06-26 15:06:48

3. 기능 설명 - 내부 네트워크 접근제어

손쉬운 인터넷 차단 및 네트워크 차단

IP ADDRESS 범위	Netmask	Gateway	DNS	인터넷차단	IP 관리 !	네트워크 차단
2.2.2.1 ~ 2.2.2.254	255.255.255.255	192.168.123.254	168.124.101.2	<input checked="" type="checkbox"/>	고정	차단 기록
192.168.123.1 ~ 192.168.123.205	255.255.255.0	192.168.123.254	168.126.63.1 - 168.126.63.2	<input type="checkbox"/>	DHCP	허용 기록

종류	차단	이름	IP ADDRESS	MAC ADDR
서버	<input type="checkbox"/>	HantoolAC	192.168.123.1	00:26:66:04:...
서버	<input type="checkbox"/>	Hantool2021	192.168.123.2	00:90:27:E4:...
미분류	<input type="checkbox"/>	test	192.168.123.4	11:11:11:11:...
서버	<input type="checkbox"/>	핀원반출2020	100.166.123.4	F4:2A:4C:51:...
미분류	<input type="checkbox"/>	difasasdf		
미분류	<input checked="" type="checkbox"/>	test		
네트워크장비	<input checked="" type="checkbox"/>	테스트		
서버	<input type="checkbox"/>	NoName		
서버	<input type="checkbox"/>	NoName		
미분류	<input type="checkbox"/>	NoName		
미분류	<input type="checkbox"/>	NoName		
미분류	<input type="checkbox"/>	NoName		
미분류	<input type="checkbox"/>	NoName		

test (192.168.123.6) 정보 수정

이름: test

종류: 허용PC

Hantool Probe: 192.168.123.2 / 메인서버1

IP대역: test

IP ADDRESS: 192.168.123.6

MAC ADDRESS: 32:11:01:00:02:31

비고:

저장

- Agent 관리 방식과 Agentless 관리 방식 모두 지원.
- 허가된 Mac Address에 지정된 IP 자동 할당.
- 허가되지 않은 사용자들의 IP 및 Mac 을 차단하여 내부 네트워크에 접근 할 수 없도록 정책 설정.
- IT 전문가가 아니어도 신규PC와 임시 사용자 PC를 쉽게 등록 할 수 있다.
 - Agent 설치유도 기능을 이용한 자동등록.
 - 허용PC 수동등록.
 - 손님 등록 기능으로 특정기간 동안 네트워크 사용 허용.
 - 임시 IP 부여 후 Agent 설치 유도 등록.

Hantool Manager

손님용 임시 IP ADDRESS

+ 추가

Probe | 이름

이름	사용 기한	IP ADDRESS	MAC ADDRESS	Vendor	등록일	삭제
손님1	2021-10-26	2.2.2.9	32:D1:01:00:02:31	등록	2021-10-17 14:05:46	✗
손님2(2일가)	2021-10-19	2.2.2.140	00:00:00:00:06:02	XEROX CORPORATION	2021-10-17 14:06:33	✗

임시 사용 IP ADDRESS 등록

이름: 손님(2일 사용)

Hantool Probe: 192.168.123.2 / 메인서버1

IP대역: test

변경 IP ADDRESS: 2.2.2.11

MAC ADDRESS: 4 4 1 1 1 1

만료일: 2021-10-25

등록

3. 기능 설명 - 쉽고 편리한 정책 설정 기능

- Hantool의 정책 설정은 IT 비전문가도 설정이 가능하도록 쉽게 설계 되어있으며 사용자 그룹별, IP 대역 별로 실행 설정이 가능하도록 되어있습니다.

1. 설치유도 설정

이름	IP ADDRESS 범위	인터넷차단	IP 관리 !	네트워크 차단
test	2.2.2.1 ~ 2.2.2.254	<input checked="" type="checkbox"/>	고정	차단 기록
인천 사무실	192.168.123.1 ~ 192.168.123.205	<input type="checkbox"/>	DHCP	허용 기록

인터넷차단 여부를 통한 설치유도 간편 설정

2. IP 부여 및 접근제어 설정

이름	IP ADDRESS 범위	인터넷차단	IP 관리 !	네트워크 차단
test	2.2.2.1 ~ 2.2.2.254	<input checked="" type="checkbox"/>	고정	차단 기록
인천 사무실	192.168.123.1 ~ 192.168.123.205	<input type="checkbox"/>	DHCP	허용 기록

이름	IP ADDRESS 범위	인터넷차단	IP 관리 !	네트워크 차단
미분류		<input type="checkbox"/>	고정	차단 기록
서버		<input type="checkbox"/>	고정	차단 기록
미분류		<input type="checkbox"/>	고정	차단 기록
미분류		<input checked="" type="checkbox"/>	고정	차단 기록
네트워크장비		<input checked="" type="checkbox"/>	고정	차단 기록
서버		<input type="checkbox"/>	고정	차단 기록

3. 컴퓨터이름 변경 설정

컴퓨터이름	작업그룹	고정 !
DESKTOP-MFRSMB5	WORKGROUP	<input checked="" type="checkbox"/>
신	workgroup	<input type="checkbox"/>

컴퓨터명을 관리자가 변경하거나, 사용자가 변경하지 못하게 설정

4. 실시간 프로세스 확인

Hantool Manager			
실시간 프로세스 확인			
+ 추가			
현황	검사	시스템	이름
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64bit	알지언데이트
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	공중	한툴
총 2 EA			

중요 프로세스 모니터링 등록 및 활성화

3. 기능 설명 - S/W 자동/수동 설치(에이전트 배포)

- 자동 강제설치 및 실시간 수동 설치를 지원.
- 전사적 관리가 필요한 S/W(각종 보안 Agent, 백신, 업무프로그램 등)의 배포 기능.
- 사용자가 임의로 Agent를 삭제 하였을 경우 각종 Agent를 자동으로 재설치
- Agent의 배포 시 인력손실 및 시간 절약 → Password로 잠겨진 부재 중 PC의 설치에 특히 큰 효과가 크다.
- 파일버전을 지능적으로 구분하여 다양한 형태의 배포 방법을 지원.
- 사용자 별로 파일배포 및 설치실행 가능.

The screenshot displays the Hantool Manager interface with several key components:

- Main Window (Left):** Shows the '배포 설치파일' (Distribution Installation Files) table with columns for '배포현황' (Distribution Status), '시스템' (System), '이름' (Name), and '설치파일' (Installation File).
- Modal Window (Top Left):** '알집 배포 현황' (Agent Distribution Status) dialog with '+ 배포자추가' (Add Distributor) and '× 제외' (Exclude) buttons.
- Modal Window (Top Right):** '알집 배포' (Agent Distribution) dialog showing a tree view of network locations like WORKGROUP, DESKTOP-MFRSMB5(192.168.123.2), and workgroup.
- Modal Window (Bottom Left):** 'test 수정' (Edit test) dialog for configuring agent details. It includes fields for '이름' (Name: test), '시스템' (System: 32bit, 64bit, 64bit selected), and '설치파일' (Installation File).
- Main Window (Right):** Shows the '배포' (Distribution) table with columns for '설치타입' (Installation Type), '시스템' (System), '이름' (Name), and '설치파일' (Installation File). A red dashed box highlights the '실시간실행 배포' (Real-time execution distribution) options.

배포현황	시스템	이름	설치파일
2EA	64bit	알집	ALZip1129.exe
0EA	공용	test	EPP_SETUP.exe
0EA	공용	test	HantoolAgentSetup(1).exe
1EA	32bit	실행	HantoolAgentSetup_192.168.0.20.exe

설치타입	시스템	이름	설치파일
수동	64Bit	ssdf	ALZip1129.exe
자동	32Bit	test	HantoolAgentSetup_192.168.0.20.exe
자동	64Bit	알집	ALZip1129.exe

3. 기능 설명 - 손님용 임시 IP 주소 설정

- 외부 방문객에게 임시로 IP Address를 1일 단위로 사용기간을 부여.
- 사용기간이 만료된 IP 자동 회수.

Hantool Manager

개인정보설정 로그아웃

손님용 임시 IP ADDRESS

+ 추가

관리기록

이름	사용 기한	IP ADDRESS	MAC ADDRESS	Vendor	등록일	삭제
손님1	2021-10-26	2.2.2.9	32:D1:01:00:02:31	등록	2021-10-17 14:05:46	✗
손님2(2일간)	2021-10-19	2.2.2.140	00:00:00:00:06:02	XEROX CORPORATION	2021-10-17 14:06:33	✗

임시 사용 IP ADDRESS 등록

* 필수 입력.

* 이름 손님(2일 사용)

Hantool Probe 192.168.123.2 / 메인서버1

IP대역 test

변경 IP ADDRESS 2.2.2.11

* MAC ADDRESS 4 0 4 3 1 1 1 1 1 1

만료일 2021-10-25

등록

닫기

손님용 IP ADDRESS 관리 기록

관리자ID	종류	Probe	이름	만료일	IP ADDRESS	MAC ADDRESS	등록일
hantool	등록	192.168.123.2	손님2(2일간)	2021-10-19	2.2.2.140	00:00:00:00:06:02	2021-10-17 14:06:34
hantool	등록	192.168.123.2	손님1	2021-10-26	2.2.2.9	32:D1:01:00:02:31	2021-10-17 14:05:46
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-26 00:01:30
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-24 00:01:43
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-23 00:01:57
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-23 00:01:56
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-22 00:01:57
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-22 00:01:56
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-21 00:01:57
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-21 00:01:56
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-20 00:01:46
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-20 00:01:44
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-19 00:01:46
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-19 00:01:44
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-18 00:01:44
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-18 00:01:42
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-17 00:01:15
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-17 00:01:13
scheduler	삭제	192.168.123.2	testset	2021-09-09	2.2.2.1	AA:AA:AA:AA:AA:BB	2021-09-16 00:01:51
scheduler	삭제	192.168.123.1	test	2021-08-27	192.168.0.7	0C:C1:7A:9A:99:E4	2021-09-16 00:01:50

총 32 EA

이전 1 2 다음

닫기

3. 기능 설명 - S/W Uninstall 명령 실행

- 사용자 PC에 설치된 불법 S/W에 대하여 원격으로 Uninstall 명령을 전송하고 명령전송 기록을 저장.
- 삭제하고자 하는 S/W와 사용자를 선택하여 명령전송.

Hantool Manager

라이선스 소프트웨어 비허가 사용자

작업그룹: 전체

삭제 !	이름	게시자
×	HantoolAgent	(주)데이타시큐어, Inc.
×	Microsoft Edge	Microsoft Corporation
×	Microsoft Edge	Microsoft Corporation
×	Microsoft Office Professional Plus 2010	Microsoft Corporation
×	알약	ESTsecurity Corp.

삭제

관리자에 의해 ?뫏뫏 12.02 소프트웨어를 삭제 해야합니다.
삭제 하시겠습니까?

예 아니오 10초전

삭제 기록

× 삭제 | 전체삭제

Probe | 실행여부 | 프로그램 | 이름 | 시스템 | 등록일

Probe	실행	프로그램	이름	시스템	등록일
192.168.73.200	×	HantoolAgent	VM_Win10	Windows 10 Home 64비트 운영 체제	2021-10-18 17:32:33
192.168.73.200	×	Microsoft Edge	VM_Win10	Windows 10 Home 64비트 운영 체제	2021-10-18 17:31:12
192.168.73.200	×	Microsoft Edge	MSI_노트북	Windows 10 Pro 64비트 운영 체제	2021-10-18 17:31:05
192.168.73.200	×	Microsoft Edge	VM_Win10	Windows 10 Home 64비트 운영 체제	2021-10-18 17:30:26
192.168.73.200	×	Microsoft Edge	MSI_노트북	Windows 10 Pro 64비트 운영 체제	2021-10-18 17:30:04

3. 기능 설명 - 네트워크 장비 자동검색 및 Mac/IP 통합관리

- Hantool은 IP를 사용하는 모든 장비(네트워크 프린터, 각종 Server, 네트워크 장비, 출입통제 장비 등)를 자동으로 검색하여 PC에서 사용하는 IP뿐만 아니라 네트워크장비에 사용되는 모든 Mac과 IP를 쉽게 관리 할 수 있습니다.

➔ 엑셀출력을 통한 IP 관리대장 출력

Hantool Manager IP ADDRESS 검색

메인 > VM_대역 | 포트번호 | Q 검색 | + 등록 | 3/254 | 192.168.73.1~192.168.73.254 검색 완료

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	이름	종류	Vendor
192.168.73.2	00:50:56:E6:57:1D	GateWay	네트워크 장비	VMware, Inc.
192.168.73.10	00:50:56:C0:00:08	MSI_노트북	Agent	VMware, Inc.
192.168.73.200	00:0C:29:C3:33:7D	Hntool Server	서버	VMware, Inc.

Hantool Manager IP ADDRESS

안전 사무실 (192.168.123.1 - 192.168.123.205)

저장

이름	종류	IP ADDRESS	MAC ADDRESS	Vendor	등록일
HantoolAC	서버	192.168.123.1	00:26:66:04:22:EE	EFM Networks	2021-06-26 14:39:32
Hantool2021	서버	192.168.123.2	00:90:27:E4:35:E1	Intel Corporation	2021-06-26 14:54:28
tt	미분류	192.168.123.4	11:11:11:11:11:11	Private	2021-08-27 16:22:13
과일반출2020	서버	192.168.123.4	E4:3A:6E:19:D6:3A	Shenzhen Zeroone Technology CO.,LTD	2021-06-26 14:54:51
dfasfasdf	미분류	192.168.123.5	0C:C4:7A:0A:99:E4	Super Micro Computer, Inc.	2021-08-27 16:22:13
test	미분류	192.168.123.6	3C:EC:EF:38:22:E2	Super Micro Computer, Inc.	2021-07-27 12:34:56
테스트	네트워크장비	192.168.123.9	B0:7F:B9:4C:D0:62	NETGEAR	2021-09-23 14:52:16
NoName	서버	192.168.123.106	E4:3A:6E:19:D6:3A	Shenzhen Zeroone Technology CO.,LTD	2021-06-26 15:11:16
NoName	서버	192.168.123.151	00:18:21:D6:72:66	Intel Corporate	2021-06-26 15:11:08
NoName	미분류	192.168.123.152	00:0C:29:C1:A3:B6	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
NoName	미분류	192.168.123.153	00:0C:29:4E:18:94	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
NoName	미분류	192.168.123.154	00:0C:29:14:23:D6	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
NoName	미분류	192.168.123.155	00:0C:29:D0:82:D0	VMware, Inc.	2021-06-26 15:11:01
신원수-메인	Agent	192.168.123.205	8C:89:A5:DE:21:10	Micro-Star Int'l Co, Ltd	2021-10-15 15:10:45

3. 기능 설명 - 상용소프트웨어 및 구매 라이선스 관리

- 자동 수집된 전체 S/W리스트를 기반으로 상용S/W와 구매한 S/W 라이선스를 영구버전과 임대 버전으로 구분하여 관리
- 사용자에게 구매한 라이선스를 배분하여 사용권한 부여
- 허가 받지 않은 S/W를 사용하는 사용자를 비허가(불법 S/W사용자)사용자로 구분하여 삭제 유도

The screenshot displays the Hantool Manager interface with the following components:

- Software List Table:**

이름	게시자	버전	라이선스	설치현황	경고메세지
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	93.0.961.47	✓	0 EA	○
SSH Secure Shell				2 EA	○
Visual Studio Community 2017	Microsoft Corporation	15.9.28307.1500	✓	1 EA	○
Visual Studio Community 2019	Microsoft Corporation	16.9.31205.134	✓	0 EA	●
- Software Details Panel (Visual software):**
 - 버전: 11
 - 수량: 1 / 1 Copy
 - 구분: 임대
 - 기간: 2021-09-18~2022-09-18
- Distribution Table:**

배분	이름	게시자	버전	제외
1 EA	Visual Studio Community 2017	Microsoft Corporation	15.9.28307.1500	×
0 EA	Visual Studio Community 2019	Microsoft Corporation	16.9.31205.134	×

3. 기능 설명 - 중요 프로세스 실시간 동작 확인

- 관리자가 지정한 S/W의 설치 상태와 프로세스 동작상태를 실시간으로 확인
- 바이러스 백신, DLP, DRM, 매체제어 등 회사에서 필수 보안 S/W로 지정한 Agent들의 설치와 동작 상태를 모니터링하여 보안 사고를 예방.

Hantool Manager

- IP 관리 >
- Agent
- 컴퓨터
- 주변기기
- 손님
- Software >
- 검색
- 배포
- 설치파일
- 배포설정
- 실시간확인

실시간 프로세스 확인

+ 추가
시간간격

현황	검사	시스템	이름	파일명
▶	ON	64bit	알진업데이트	C:\Program Files (x86)\ESTsoft\ALUpdate\eausvc.exe
▶	ON	공용	하툴	C:\Program Files\HantoolAgent\HantoolAgent.exe

총 2 EA

MSI_노트북 컴퓨터 정보

X

기본
하드웨어
소프트웨어
상용소프트웨어
실시간프로세스
공유폴더
어댑터

실시간 프로세스 확인 정보경신

최종확인시간 : 2021-10-18 19:44:32

실행	파일유무	시스템	이름	실행파일
✓	✓	공용	Hantool	C:\Program Files\HantoolAgent\HantoolAgent.exe
✓	✓	공용	바이러스백신	C:\Program Files\ESTsoft\ALYac\Ayagent.ay
✗	✓	공용	프로세스_Kill	C:\Program Files (x86)\ESTsoft\ALZip\ALZip.exe

바이러스백신 실시간 프로세스 실행 확인

작업그룹

- 전체
- Datasecure
- WORKGROUP

전체

Probe
이름

실행	파일유무	Agent	컴퓨터이름	작업그룹	최종확인일
0	✗	VM_Win10	VM_KTWNT	Datasecure	
✓	✓	MSI_노트북	DESKTOP-TLAH03Q	WORKGROUP	

3. 기능 설명 - 사용자 PC의 IP 및 컴퓨터명 변경/관리

- 등록된 Mac Address를 기준으로 IP를 자동으로 할당하고 관리자가 원격으로 변경 가능
- 사용자가 임의로 IP를 변경 할 경우 네트워크 사용을 차단
- 관리자는 사용자 PC의 컴퓨터이름과 작업그룹명을 원격으로 실시간 변경 가능

The screenshot displays the Hantool Manager web interface. On the left, a sidebar menu includes 'IP 관리', 'Agent', '컴퓨터', '주변기기', '손님', and 'Software'. The main area is divided into several panels:

- NoName IP ADDRESS 설정**: A configuration window for IP assignment. It shows '종류' as '서버' and 'MAC ADDRESS' as 'E4:3A:6E:19:D6:3A'. The '현재 IP ADDRESS' is '192.168.123.106'. A dropdown menu for '변경 IP ADDRESS' is open, showing a list of IP addresses from 192.168.123.3 to 192.168.123.26.
- Agent**: A configuration window for the 'Agent' section. It shows '작업그룹' as 'WORKGROUP' and 'workgroup'.
- 전체**: A table listing all agents. The table has columns for '상태정보', '연결', '공유', '이름', '컴퓨터이름', '작업그룹', '고정', and '경고메시지'. The first row shows 'DESKTOP-MFRSMB5' with 'DESKTOP-MFRSMB5' as the computer name and 'WORKGROUP' as the workgroup.
- DESKTOP-MFRSMB5 정보 수정**: A modal window for editing agent information. It has a '이름' field containing 'DESKTOP-MFRSMB5' and a '비고' field. A '저장' button is visible.

3. 기능 설명 - 컴퓨터 H/W 관리 기능

- 사용자들의 컴퓨터 제조사, 모델명, OS종류, 모니터 사용 현황, CPU, Memory, HDD, PC명 확인

DESKTOP-MFRSMB5 컴퓨터 정보

기본 하드웨어 소프트웨어 상용소프트웨어 공유폴더 어택터

컴퓨터 하드웨어 정보

최종확인시간 : 2021-10-13 10:39:55

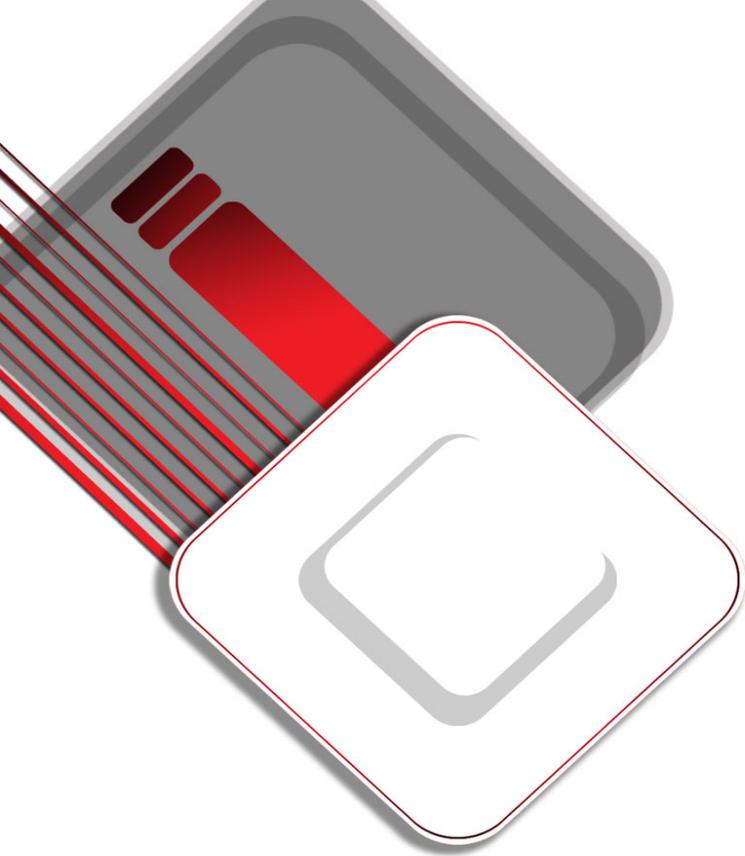
프로세서	AMD Ryzen 5 3400G with Radeon Vega Graphics , 3.70GHz
제조업체	HANSUNG COMPUTER
모델	CASUAL PC
	WDC WDS240G2G0B-00EPW0 / 223.568GB
디스크	RevuAhn 900G BIZ 1TB / 953.863GB
메모리	16GB
	16GB

받기

4. 레퍼런스



외 다수



감사합니다.

