

클라우드 관리 화면

사이트 관리

Instant On

관리되는 사이트
자세한 정보를 보려면 Instant On 사이트를 선택하십시오.

사이트 검색

3 항목

- 아루바 카페**
상태: 경고 (0%)
불량: 2
→ 안정 (지난 24시간)
오프라인
- 인스턴트온 식당** (사이트 이름)
상태: 양호 (100%)
양호: 1
→ 안정 (지난 24시간)
- 휴렛 병원**
상태: 양호 (100%)
양호: 1
→ 안정 (지난 24시간)

클릭시 해당 사이트 관리화면으로 이동

사이트 만들기 > 신규 사이트(점포) 생성

Instant On

관리되는 사이트
자세한 정보를 보려면 Instant On 사이트를 선택하십시오.

지도 형태로 관리 (위성사진 포함)

Instant On

관리되는 사이트
자세한 정보를 보려면 Instant On 사이트를 선택하십시오.

사이트	상태	상태 점수	24시간 추세	경고	위치
아루바 카페	경고	-	→ 안정	0 0 0 0	1, South Korea, 한국
인스턴트온	양호	100%	→ 안정	0 0 0 0	48, Seoul, South Korea, 한국
인스턴트온 식당	양호	-	→ 안정	0 0 1 0	1, South Korea, 한국

리스트 형태로 관리

대시보드

Instant On

사이트: 인스턴트온 (사이트 이름)
48, 서울, South Korea, 한국

클릭시 각 항목의 관리화면으로 이동

- 개요**
- 상태**: 61% 보통
- 경고**: 1 주요한 문제, 1 사소한 문제
- 클라이언트**: 5 양호, 5 합계, 4 무선, 1 유선, 평균 (지난 24시간)
- 네트워크**: 4 보통, 2 양호, 4 무선, 2 유선, 사용 (지난 24시간)
- 장치**: 2 불량, 2 양호, 2 엑세스 포인트 (1 오프라인), 2 스위치 (1 오프라인)
- 애플리케이션**: 117 MB 전송됨
- 정책**: 1 / 1 활성화

- 1 사이트 전반 상태 확인
- 2 발생 이슈 사항
- 3 클라이언트(단말기) 상태 확인 - 유/무선 구분
- 4 네트워크 설정 및 관리 - VLAN 및 SSID
- 5 장비 설정 및 구동 상태 확인
- 6 애플리케이션 (웹사이트)별 데이터 사용량 확인
- 7 사이트/애플리케이션별 허용, 차단 정책 관리

1 상태

Instant
사이트

홈 > 인스턴트온

사이트 전반 상태를 시간 그래프 형식으로 모니터링

중요 이슈 발생 건수 실시간 확인
> 모바일 알람 발생

상태

개요

이벤트

클라이언트

2 양호

네트워크

3 보통

장치

1 불량

클라이언트(단말기), 네트워크, 장치 별 이슈 발생 상태 확인

작업

4 항목

조건	이슈별 상세 내용	소스 유형	소스	심각도
장치 오프라인		장치	CNPGKPP	주요한 문제
제한된 가용성		네트워크	vlan10	사소한 문제
제한된 가용성		네트워크	InstantOn	사소한 문제

Instant
사이트

홈 > 인스턴트온

엑셀형태로 리포팅

작업

내보내기

상태

개요

이벤트

이벤트 발생 일시

이벤트	이벤트 내용	상태	발생	소스 유형	소스	유형	설정 관리자 계정 정보	속성
네트워크 생성됨		성공	오늘 오후 5:06 (KST)	네트워크	test	사용자	khjang@shinsegae.com	
연결 성공		성공	오늘 오후 5:01 (KST)	클라이언트	iPhone	시스템	-	네트워크 : InstantOn; 장...
정책이 삭제되었습니다		성공	오늘 오후 4:16 (KST)	정책	성인용 차단	사용자	khjang@shinsegae.com	
정책이 생성되었습니다		성공	오늘 오후 4:15 (KST)	정책	유해 사이트 차단	사용자	khjang@shinsegae.com	
정책이 생성되었습니다		성공	오늘 오후 4:14 (KST)	정책	성인용 차단	사용자	khjang@shinsegae.com	
식별 정보가 업데이트...		성공	오늘 오후 4:01 (KST)	사이트	인스턴트온	사용자	khjang@shinsegae.com	
연결 성공		성공	오늘 오후 3:59 (KST)	클라이언트	MacBookAir	시스템	-	네트워크 : InstantOn; 장...

작업

내보내기

2 경고

Instant
사이트

홈 > 인스턴트온

엑셀형태로 리포팅

작업

내보내기

경고

개요

경고	심각도	소스	상태	발생	해제됨
사이트 오프라인	주요한 문제	인스턴트온	해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 8:59 (KST)
장치 오프라인	주요한 문제	CNPGKPP	해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 9:00 (KST)
장치 오프라인	주요한 문제	CN04KPP	해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 8:59 (KST)
장치 오프라인	주요한 문제	CNPGKPP	해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 9:00 (KST)
장치 오프라인	주요한 문제	CN03KPJ	해제됨	지난주 수요일 오후 4...	어제 오전 9:06 (KST)
장치 오프라인	주요한 문제	CNPGKPP	해제됨	2025년 1월 14일 오...	2025년 1월 14일 오...
장치 오프라인	주요한 문제	인스턴트온	해제됨	2025년 1월 14일 오...	2025년 1월 14일 오...
장치 오프라인	주요한 문제	CNPGKPP	해제됨	2025년 1월 14일 오...	2025년 1월 14일 오...

작업

내보내기

✓ 해제: 어제 오전 8:59 (KST)

이름: 사이트 오프라인

심각도: 주요한 문제

소스: 인스턴트온

발생: 01/17/2025, 5:21 오후 (KST)

해제됨: 01/20/2025, 8:59 오전 (KST)

경과 시간: 2일 15시간 38분

가능한 원인

- 인터넷 게이트웨이가 인터넷 서버사 공급자와의 연결이 끊어졌습니다.

이슈 클리닉 상세 정보 확인 가능 (발생 원인 등)

3 클라이언트

Instant
사이트

Instant > 인스턴트온

유/무선랜 클라이언트 접속 상태 확인

클라이언트

적립

개요

관심 목록에 추가됨

차단됨

클라이언트	상태	상태	상태 기간	네트워크	유형	MAC 주소	IP 주소	장치	인터페이스	24시간 사용
00:e0:4c:68...	양호	온라인	3분 38초	관리 네트워크	유선	00:e0:4c:68:00...	-	CN04KPP	포트 17	153 kB
Baek	양호	온라인	1분 35초	인스턴트온	무선	78:af:08:40:2c...	10.2.1.193	CNPGKPP	5GHz	40.1 MB
iPhone	양호	온라인	2분 55초	인스턴트온	무선	a2:e7:19:bb:08...	10.2.1.201	CNPGKPP	5GHz	4.58 MB
iPhone	양호	온라인	2분 6초	인스턴트온	무선	ea:e9:f0:f7:59:5f	10.2.1.128	CNPGKPP	5GHz	0 B
Watch	양호	온라인	2분 40초	인스턴트온	무선	a2:a7:0c:19:ec...	10.2.1.69	CNPGKPP	5GHz	51.3 kB

연결 형태(유/무선) 및 연결장비 / 상태, IP, MAC Address 정보 / 사용량 등 클라이언트(단말기)별 상태 확인

Instant
사이트

Instant > 인스턴트온 > 클라이언트 > 무선 클라이언트

특정 클라이언트 선택시 상세 정보 및 설정 창으로 이동

iPhone

식별

이름 해당 단말기 이름 변경

iPhone

상태 ▶ 보통

상태 🔄 온라인

온라인 시작: 접속 시각
오늘 오후 5:01 (KST)

분류 디바이스 종류

Apple

iOS Device

연결

IP 주소
172.16.0.158

연결

네트워크
InstantOn

장치
CNPGKPP

Radio 주파수
2.4GHz

신호 품질
양호 (35 dB)

프로토콜
Wi-Fi 6

보안
WPA3 개인

다운로드 데이터 속도 데이터 속도 확인
195 Mbps

업로드 데이터 속도
114 Mbps

클라이언트 사용

지난 24시간

51.9 MB

전송됨

- 스트리밍
- 웹
- 기타

다운로드됨
49.9 MB

업로드됨
1.97 MB

다운로드 속도:
27.3 kbps

업로드 속도:
18.8 kbps

카테고리별 사용량 확인

해당 단말기 접속 불가

클라이언트 차단 차단





클라이언트에 대한 네트워크 액세스를 차단합니다.

관심 목록에 클라이언트 추가 추가

이 클라이언트를 관심 목록에 추가합니다.

관심 목록 추가시 해당 단말기 상태 실시간 로그 발생 (모바일 알람 발생)

4 네트워크

Instant  사이트    

홈 > 인스턴트온 **유/무선랜 네트워크 관리 화면**

네트워크

개요 5 항목

게스트 포털	네트워크	상태	상태	유형	클라이언트	24시간 사용	작업
	관리 네트워크	양호	활성	이동 관리	0	-	(VLAN) 유선 네트워크
	관리1	양호	활성	이동 유선	0	-	(VLAN 1) 관리 네트...
	InstantOn	양호	활성	무선	1	146 MB	(VLAN 10) 관리1
	test	양호	활성	무선	0	0 B	-
	vlan10	양호	활성	무선	0	0 B	(VLAN 1) 관리 네트...

네트워크(VLAN-유선 / SSID-무선) 리스트

네트워크 별 접속 클라이언트 수

네트워크 별 데이터 사용량

네트워크 만들기

세부 정보 보기
비활성화
삭제

순수인 네트워크 비활성화, 삭제

Wizard 방식의 순수인 네트워크(SSID) 생성

네트워크 만들기

1/3단계
네트워크 식별

네트워크 유형을 선택하고 이름을 지정합니다.

이름: 네트워크 이름 입력 > 한글 가능

유선: VLAN / 무선: SSID

네트워크 유형

유선

무선

다음

네트워크 만들기

2/3단계
네트워크 속성

이 네트워크의 기본 속성을 정의합니다.

네트워크 사용

직원

게스트

네트워크 암호(PSK)

사용자는 아래 암호로 인증해야 합니다.

네트워크 암호: 암호 설정 (8자리 이상)

보안

네트워크 보안

WPA2 개인

WPA2 + WPA3 개인 인증방식 선택

WPA2 엔터프라이즈

WPA2 + WPA3 엔터프라이즈

네트워크 옵션

숨겨진 네트워크 선택시 SSID hidden

다음

네트워크 만들기

3/3단계
IP 할당

이 네트워크에 연결할 때 클라이언트와 장치가 IP 주소를 얻는 방법을 결정합니다.

IP 할당

로컬 네트워크와 동일 (기본값)

이 네트워크에 특정함 IP 할당 방식 선택

유선 네트워크

관리 네트워크

네트워크 만들기

5 장치

Instant On > 인스턴트온

장치

4 항목

장치 검색

작업 > 장치 추가

토폴로지	장치	상태	상태	상태 기간	유형	모델	MAC 주소	IP 주소	클라이언트
Radio 관리	CN03KPJ	양호	온라인	1일 5시간	스위치	1930 48G PoE 4SFP/S...	38:21:c7:c8:64:...	10.2.1.78	0
루프 보호	CN04KPF	양호	온라인	1일 7시간	스위치	1930 24G PoE 4SFP/S...	38:21:c7:cb:42:...	10.2.1.85	0
전력 일정	CNPGKPP	양호	온라인	1일 5시간	액세스 포인트	AP22	48:b4:c3:ca:85:ec	10.2.1.133	1
	CNPGKPP	양호	온라인	1일 5시간	액세스 포인트	AP22	48:b4:c3:ca:6a:de	10.2.1.142	0

장비 이름 (변경 가능) 장비 상태 장비 모델명 연결된 단말 수

Instant On > 인스턴트온 > 장치

스위치 CN04KPF

개요

포트

네트워크 할당

링크 애그리게이션

네트워크 도구

포트 1

상태

- 양호
- MAIN-SW
- ≈ 1 Gbps / 전이중
- ↕ 72.8 kbps
- ↕ 4.76 kbps

포트 상태 및 연결 장비 정보

포함된 네트워크

태그가 해제된 네트워크

(VLAN 1) 관리 네트워크

태그가 지정된 네트워크

(VLAN 1) 관리 네트워크

(VLAN 10) 관리1

고급 옵션

포트별 VLAN (tag,untag,native) 설정

브로드캐스트 및 멀티캐스트 스톱 제한

연결된 클라이언트 및 장치

유선 네트워크

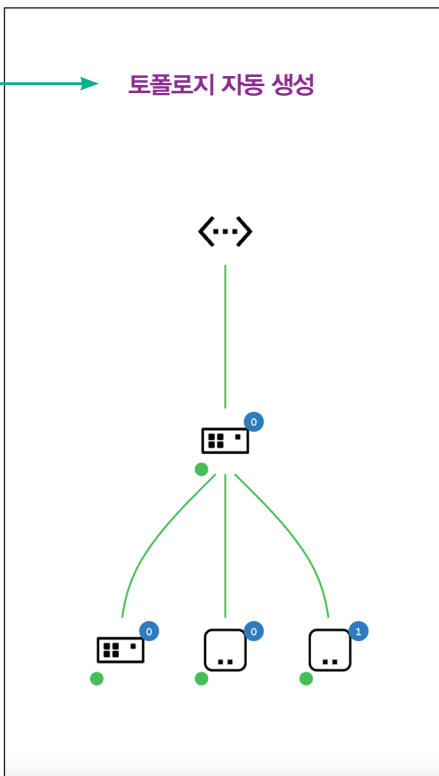
모든 네트워크

88:3a:30:a9:4f:96 (VLAN 1) 관리 네트워크

b8:d4:e7:b1:4c:c0 (VLAN 1) 관리 네트워크

88:3a:30:a9:4f:80 (VLAN 1) 관리 네트워크

연동중인 MAC Address 리스트



Instant On > 인스턴트온

장치

전력 일정 설정 할 포트 선택

개요

토폴로지

Radio 관리

루프 보호

전력 일정

전력 일정

전력이 다음 요일과 시간에만 참여 포트로 공급됩니다.

유형

고정

변동

활성 요일

활성화할 요일 선택

- 월요일
- 화요일
- 수요일
- 목요일
- 금요일
- 토요일
- 일요일

일일 작동 시간

작동 시간

하루 종일 활성화

시작 시간과 종료 시간 사이 활성화

시작 시간

9:00 AM

종료 시간

5:00 PM

시작/종료 시간 설정 예) 근무시간, 영업시간

6 애플리케이션

Instant 사이트

애플리케이션(카테고리)별 사용량/사용률 확인

애플리케이션

개요 작업

20 항목

표시 및 제어	카테고리	24시간 사용	24시간 사용%
	스트리밍	47.4 MB	58.2 %
	유틸리티	25.5 MB	31.2 %
	인스턴트 메시지 및 이메일	3.59 MB	4.4 %
	웹	2.64 MB	3.2 %
	미분류	672 kB	0.8 %
	생산성	661 kB	0.8 %
	사업 및 경제	585 kB	0.7 %
	유선	397 kB	0.5 %
	라이프스타일	77.5 kB	0.1 %
	성인용 콘텐츠	0 B	0 %
	교육	0 B	0 %
	성인 등급 콘텐츠	0 B	0 %
	게임	0 B	0 %
	정부 및 정치	0 B	0 %
	어린이 및 가족	0 B	0 %

Instant 사이트

애플리케이션별 사이트당 사용량 및 사용 클라이언트 확인

애플리케이션 카테고리
스트리밍
지난 24시간.

설명
비디오, 음악, 영화 스트리밍과 같이 높은 처리량이 필요한 과도한 비디오 스트리밍 또는 집약적인 네트워크 사용량을 기반으로 하는 사이트.

가장 많이 사용되는 웹사이트 및 애플리케이션

Netflix.com	47.4 MB
Youtube.com	58.9 kB
iTunes	15.8 kB
Apple AirPlay	5.32 kB

해당 카테고리 내 웹사이트/애플리케이션 별 사용량 확인

네트워크 사용
47.4 MB 전송됨
InstantOn

네트워크 별 사용량 확인

제어 정책 적용 상태 확인
> 선택시 정책 관리 화면으로 이동

애플리케이션 카테고리 제어
이 애플리케이션 카테고리가 무선 네트워크에서 허용되거나 거부되는지 여부를 제어합니다.
허용되는 카테고리
이 카테고리를 제어하는 애플리케이션 정책 없음.
정책 보기

클라이언트 사용

클라이언트	데이터 사용
e2:02:aa:70:ea:f7	47.4 MB
MacBookAir	64.2 kB

사용자별 사용량 확인

Instant 사이트

제어 정책 할당 관리 화면

정책

개요 작업 [정책 만들기](#)

1 항목

일정	우선 순위	정책	상태	유형	동작	규칙	일정
1		유해사이트 차단	활성	애플리케이션 ...	차단	애플리케이션 성인용 콘텐츠 성인 등급 콘텐츠 악성 및 위험	항상 활성화

7 정책

정책 만들기

1/3단계
정책 유형 설정
정책이 적용되는 인스턴트는 사이트의 측면을 선택합니다.

카테고리
 네트워크
 애플리케이션

정책 적용 유형 선택

유형
애플리케이션 액세스

다음

정책 만들기

2/3단계
규칙 및 조건 설정
기본 규칙과 옵션 조건을 선택합니다.

규칙

동작
차단

애플리케이션

성인용 콘텐츠
 사업 및 경제
 교육
 성인 등급 콘텐츠
 게임
 정부 및 정치
 인스턴트 메시지 및 이메일
 어린이 및 가족
 라이프스타일

차단하고자 하는 애플리케이션 선택

정책 만들기

3/3단계
정책 적용 가능성 설정
정책을 식별하고 우선 순위를 설정합니다.

식별

이름
유해사이트 차단
 사용

정책 이름 설정 후 적용

마침

• 관리자 계정 관리

사이트
인스턴트온
48, 서울, South Korea, 한국

관리자 계정을 손쉽게 추가, 삭제 가능

관리자 추가 생성

작업

관리 계정	계정	상태	역할
소프트웨어	jangkh82@gmail.com	대기 중	역할별 역할 지정 - 관리자: 모든 관리 권한 허용 - 열람자: 모니터링, 알람만 허용
지원 팀	khjang@shinsegae.com	확인됨	열람자
	wyko@shinsegae.com	확인됨	열람자

• 게스트용 접속 화면 설정

네트워크

게스트 포털

게스트 포털 화면 커스터마이징

페이지 콘텐츠

페이지 편집 항목
- 이미지
- 메시지(폰트 등)
- 동의버튼(리다이렉션 URL 등)

배경색
#FFFFFF

시작 메시지
시작 화면 텍스트
게스트 네트워크 시작

글꼴 색
#333333

글꼴 패밀리

게스트 네트워크 시작

게스트 네트워크를 사용하기 전에 사용 약관을 읽으십시오.
사용 약관을 여기에 입력하거나 붙여넣으십시오.

사용 약관에 동의합니다.

수락

미리보기

모바일/PC별 화면 구분하여 미리보기 가능

