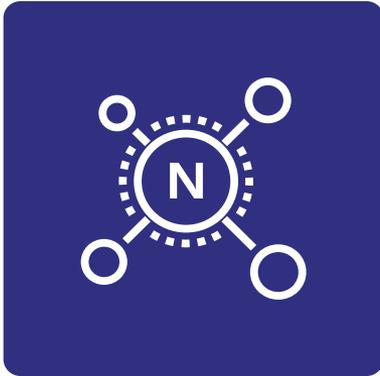


NAC EDU Chapter 4

WebUI - 관리

CONTENTS

- 노드
- IP 주소
- 스위치
- 무선랜
- 사용자
- 신청



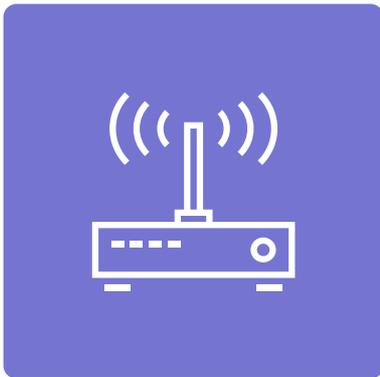
노드



IP 주소



스위치



무선랜



사용자



신청

4C

센서 그룹

- 전체노드 (2106)
- 노드바구니 (0)
- Genians (937)
 - RMA 검수 구역
 - S-172.29.100.4 (38)
 - S-172.29.104.4 (5)
 - S-172.29.105.4 (6)
 - S-172.29.106.4 (6)
 - S-172.29.107.4 (5)
 - S-172.29.108.4 (5)
 - S-172.29.100.4 (6)

현황 & 필터

- 노드정책
- 제어정책
- 노드그룹
- 위험감지
 - 위험노드
- Malware
- 네트워크 그룹
- 서비스
- 변경관리
- 부서(노드그룹)
- 부서(인증사용자)
- 인증사용자

전체노드

작업선택

<input type="checkbox"/>	NTAG SS	위험	동작	IP주소	MAC주소	정책	제어정책	호스트명(이름)
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	2A:BE:C6:D8:64:DD		미인증차단	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	C4:0B:CB:FC:78:4A		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	AA:88:4A:16:65:44		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	A4:D9:31:C6:11:35		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	00:10:02:24:15:62		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	0C:54:15:9C:67:42		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	C2:CD:9D:A6:54:B6		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	B4:05:0B:75:74:5B		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0			예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	08:AE:D6:CA:2F:FD		미인증차단	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	60:F2:62:0C:C5:A6		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	7E:8E:8B:A6:1B:17		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	00:10:02:91:5B:7D		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	60:36:DD:90:AA:A6		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	64:89:F1:97:AB:BD		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	D0:2B:20:C6:18:82		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	8C:85:90:41:EE:B6		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		●	0.0.0.0	08:AE:D6:12:92:CB		예외노드	
<input type="checkbox"/>	?		📶	0.0.0.0	80:E6:50:0E:7B:46		예외노드	

3. 결과값 표시

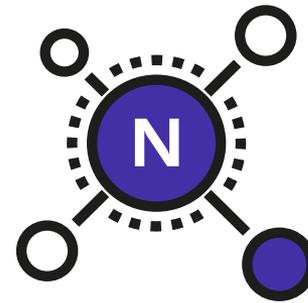
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1. 대상 선택

2. 필터 선택



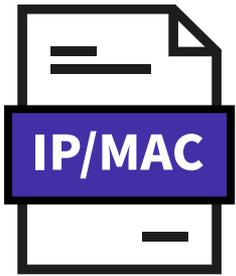
네트워크센서



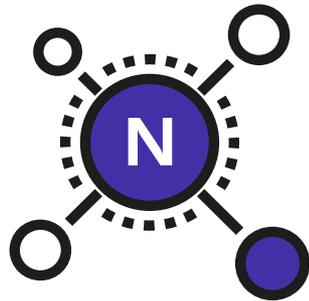
노드 그룹

현황 및 필터 항목

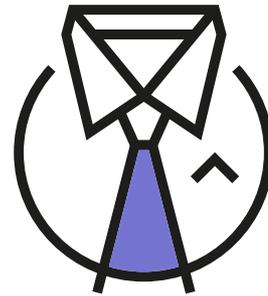
노드 정책	플랫폼
제어 정책	Open Port
노드 그룹	IP 관리
위험 감지	에이전트
위험 노드	트래픽
Malware	태그
네트워크 그룹	연결 방식
서비스	컴플라이언스 정책
변경관리	등록일자
부서(노드 그룹)	CVE
부서(인증 사용자)	노드 타입
인증 사용자	노드 상태
노드 운영체제	



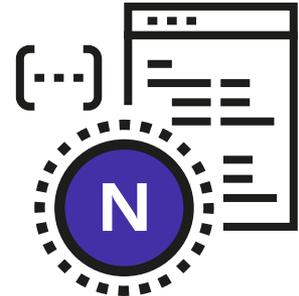
IP/MAC 정책



노드 및 장비

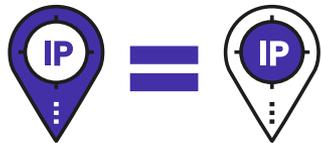


노드 사용자

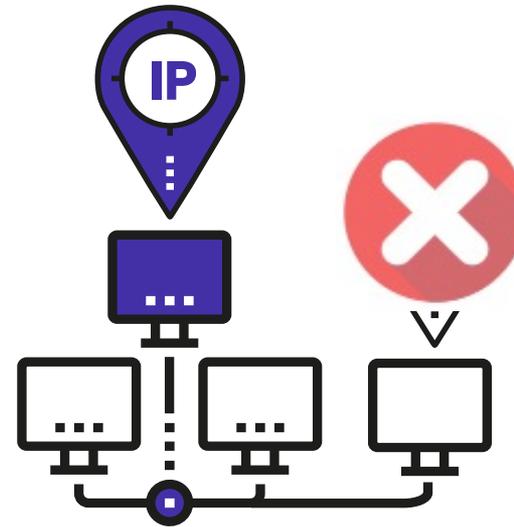


노드 대상 명령

IP 충돌 보호

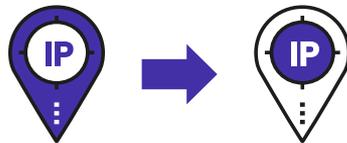
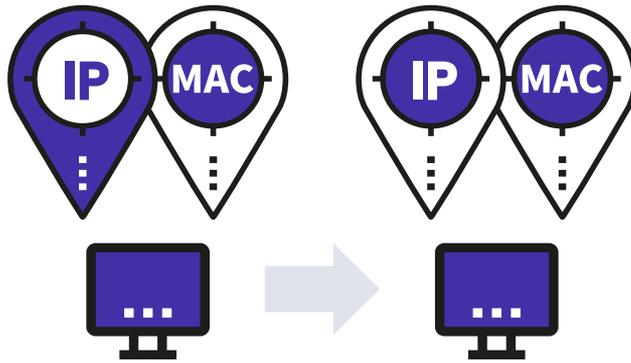


IP 충돌 발생

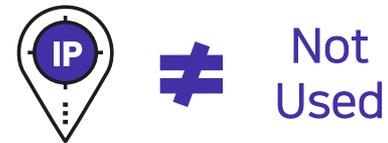
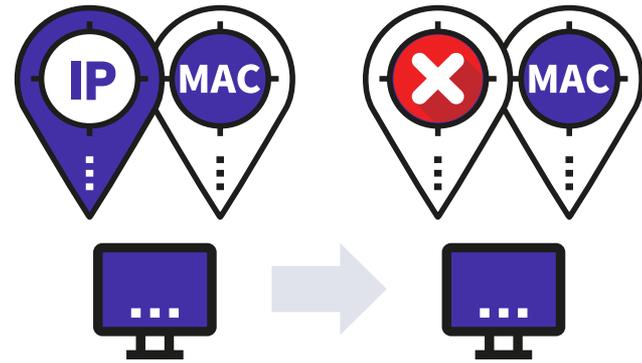


IP 충돌 보호

MAC 변경 금지



할당된 IP 변경



변경된 IP 사용금지

IP/MAC 정책_작업 설정

IP 정책	MAC 정책	기타 정책
IP 차단	MAC 차단	IP 및 MAC 차단
IP 허용-충돌 보호 해제	MAC 허용-변경금지 해제	IP 및 MAC 허용
IP허용-충돌 보호(지정MAC)	MAC허용-변경금지(지정IP대역)	IP 충돌 보호 및 변경금지 설정
IP 사용 호스트명 제한 설정	MAC허용-변경금지(모든IP대역)	
IP 사용 호스트명 제한 해제	MAC 사용시간 제한/해제 설정	
IP 사용시간 제한/해제 설정		
IP사용 신규 노드 정책 설정		
IP용도 설정		

노드_작업 선택_노드 및 장비

노드 및 장비

노드	장비	설정
노드 태그 설정	MAC 태그 설정	노드 등록
노드 속성 변경	장비 속성 변경	노드 일괄 등록
노드 속성 가져오기	장비 속성 가져오기	노드 삭제
노드 관리 설정	예외 처리 MAC 추가	
노드 위험 해제		
노드 그룹 지정/해제		
관리 센서 변경		
노드 바구니에 담기		

노드 사용자

사용자 인증 해제	IP 소유자 설정
사용자 재인증 설정	IP소유 부서 설정
사용자 재인증 해제	장비 소유자 설정
IP 사용 현재 사용자 인증 제한 설정	장비 소유 부서 설정
IP 사용 현재 사용자 인증 제한 해제	

노드_작업 선택_노드 대상 명령

노드 대상 명령

노드 대상 작업 지시	인스턴트 메시지 전송
에이전트 액션 수행	이메일 전송
무결성 검증	

IP 주소

The background is a dark blue gradient. It features several decorative elements: a purple 3D cube in the top right corner, a cluster of white dots in the top right, two dashed white lines on the left side, and several semi-transparent circles and small white dots scattered across the page.

IP주소 관리

- Genians
 - RMA 검수 대역
 - S-172.29.100.4
 - S-172.29.102.4
 - S-172.29.103.4
 - S-172.29.104.4
 - S-172.29.105.4
 - S-172.29.106.4
 - S-172.29.107.4
 - S-172.29.108.4
 - S-172.29.109.4
 - S-172.29.11.4
 - S-172.29.113.4
 - S-172.29.117.4
 - S-172.29.118.4
 - S-172.29.119.4
 - S-172.29.120.4
 - S-172.29.121.4
 - S-172.29.124.4
 - S-172.29.126.4
 - S-172.29.128.4
 - S-172.29.129.4
 - S-172.29.130.4
 - S-172.29.131.4

1. 대상선택

센서: S-172.29.100.4

172.29.100.0 작업선택 선택 취소 노드 관리

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223

2. 결과값 표시

Legend

- 사용중 IP (42)
- 미사용 IP (212)
- Network / Broadcast
- DHCP Pool (0)
- IP차단 (0)
- Active (32)
- DHCP (12)
- 예약된 IP (0)

Information

Netmask: 255.255.255.0
Gateway: 172.29.100.254

https://172.29.53.150:8443/mc2/faces/monitor/IpMgmtTree.xhtml?selectedTree=BGA#

1. 대상 설정

: 정책 서버에 연결된 네트워크 센서 리스트 중 선택

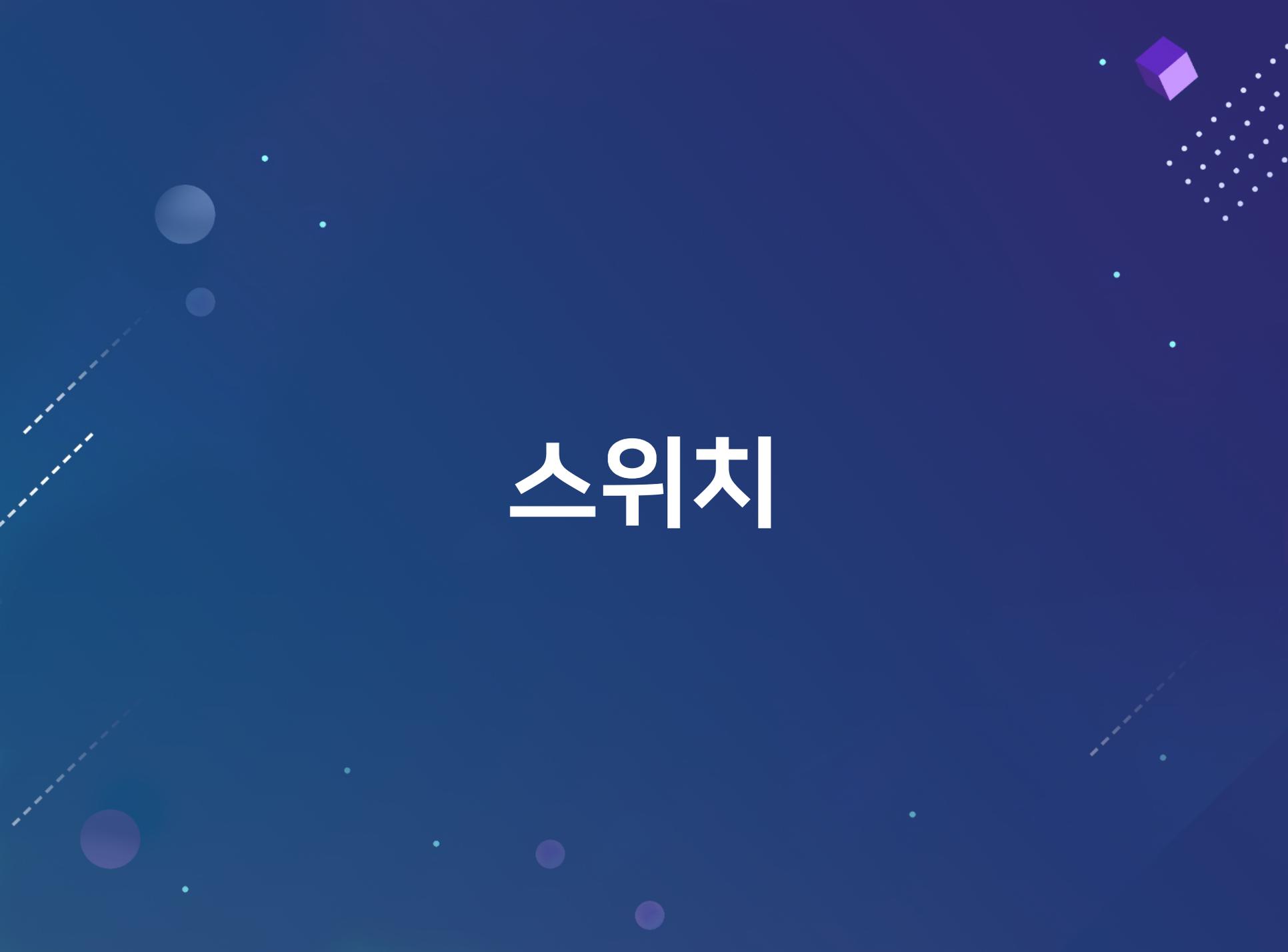
2. 표시 항목 (IP Matrix)

 사용 중 IP	 미사용 IP	 Network / Broadcast
 DHCP Pool	 IP 차단	 Active
 DHCP	 예약된 IP	

IP 주소

노드 등록	IP 사용시간 제한 / 해제 설정
노드 삭제	IP소유자 설정
IP차단	IP 소유 부서 설정
IP(모든 MAC) 허용 - 충돌 보호 해제	IP용도 설정
IP(지정 MAC) 허용 - 충돌 보호 설정	
IP충돌 보호 및 변경금지 설정	
IP사용 신규 노드 정책 설정	

스위치

The background is a dark blue gradient. It features several abstract elements: a purple 3D cube in the top right corner, a cluster of white dots in the top right, two dashed white lines on the left side, and several semi-transparent circles and small white dots scattered across the space.

스위치 관리

- 전체스위치포트 (505)
 - cisco (28)
 - CT2504 (7)
 - DB12 (27)
 - DevOps_QA_dsshin (27)**
 - HP V1910 Switch (28)
 - HP-2920-24G (25)
 - LAB01_DD10 (27)
 - LAB02_DD11 (27)
 - LAB03_DD12 (27)
 - LAB04_DD12 (27)
 - LAB05_DD04 (27)
 - LAB06_DD02 (27)

현황 & 필터

- ▶ 연결상태
- ▶ 포트보안
- ▶ 포트보안상태
- ▶ Duplex
- ▶ 802.1x 설정
- ▶ 802.1x 상태
- ▶ VLAN

스위치 : DevOps_QA_dsshin

작업선택 검색

<input type="checkbox"/>	스위치	이름	설명	접속사용자	접속호스트	접속IP/MAC	노드	MACs	연결방식
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/1			DSSHIN	172.29.111.10 / ...	1	3	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/2					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/3					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/4					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/5					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/6					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/7					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/8					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/9					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/10					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/11					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/12					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/13					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/14					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/15					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/16					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/17					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/18					0	1	유선
<input type="checkbox"/>	DevOps_QA_dsshin	Gi0/19					0	1	유선

1

1. 대상선택

2. 결과값 표시

https://172.29.53.150:8443/mc2/faces/network/tree.xhtml?selectedTree=BCA#

현황 및 필터 항목

연결 상태	802.1x 설정
포트 보안	802.1x 상태
포트 보안상태	VLAN
Duplex	

스위치 - 작업 선택

노드바구니에 담기	
-----------	--

무선랜



무선랜 관리

- 전체 무선랜 AP
 - 연구소 GWS AP
 - 전체 무선랜 Client

1. 대상 선택

현황 & 필터

- 무선랜그룹
- 무선랜상태
- 보안설정
- 채널
- 프로토콜
- 신호
- 종류
- 태그
- 접속AP
- 중복감지무선랜

2. 필터 선택

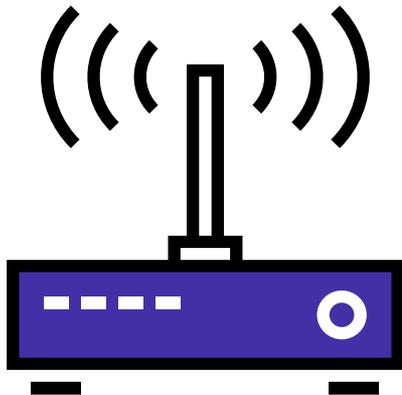
전체 무선랜 목록

작업선택 검색

<input type="checkbox"/>	내부	접속(내부)	접속(전체)	동작	SSID	MAC	제조사	암호화방식
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	hifield-1202	70:5D:CC:06:7B:FA	EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	AD_402_AIR_9106...	46:CB:8B:27:65:1A	Unknown	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	HANALL_2G	D0:17:C2:D6:E1:48	ASUSTek COMPUT...	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	AJIN 2.4G	88:36:6C:0C:65:FE	EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	UNICORN	80:3F:5D:4E:E1:C9	Winstars Technolog...	WPA2-PSK-CCMP+TKIP WPA-PSK-CCMP+TKIP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	CEN2	70:5D:CC:6C:8A:A8	EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	aspe	70:5D:CC:2D:29:8C	EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	ksk		EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP WPA-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	hifield-1104	70:5D:CC:06:E9:92	EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		1	1	📶	WeWorkWiFi	8C:FE:74:E4:4B:FE	Ruckus Wireless	WPA2-802.1x-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	ij	72:5D:CC:40:82:20	Unknown	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	vahn	70:5D:CC:22:28:3A	EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶		08:5D:DD:2B:D2:D9	MERCURY CORPO...	WPA-PSK-TKIP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	U+NetD2DC	08:5D:DD:2B:D2:DA	MERCURY CORPO...	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	SK_WiFi6281	00:27:1C:71:62:83	MERCURY CORPO...	WPA2-PSK-CCMP+TKIP WPA-PSK-CCMP+TKIP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶	LOOP2G	90:9F:33:A9:3D:EC	EFM Networks	WPA2-PSK-CCMP
<input type="checkbox"/>		0	0	📶		02:27:1C:71:62:83	Unknown	WPA2-PSK-CCMP

3. 결과값 표시

1 2 3 4 5



전체 무선랜 AP



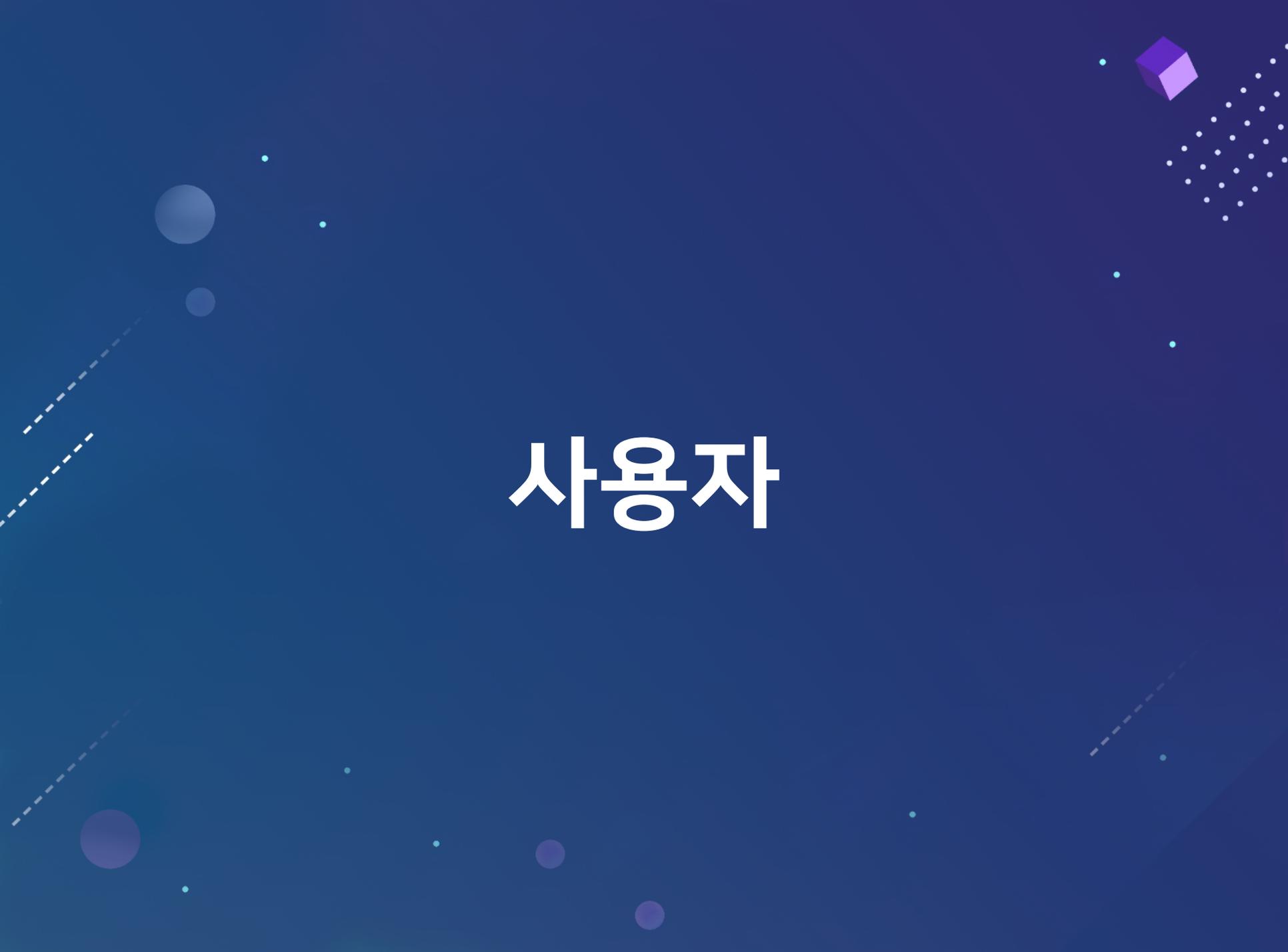
전체 무선랜 Client

현황 및 필터 항목

무선랜 그룹	신호 강도
무선랜 상태	등록 일자
보안 설정	태그
채널	접속 AP
프로토콜	중복 감지 무선랜

무선랜 등록	무선랜삭제
무선랜 태그 설정	무선랜 그룹 지정/해제
무선랜 속성변경	노드바구니에 담기

사용자

The background is a dark blue gradient. It features several decorative elements: a purple 3D cube in the top right corner, a cluster of white dots in the top right, and several dashed white lines of varying lengths and orientations scattered across the page. There are also several semi-transparent circles of different sizes and shades of blue and purple.

사용자 관리

- 전체사용자
- 전체관리자
- 부서관리
- 직급관리

1. 대상 선택

현황 & 필터

- 직급
- 연동구분
- 관리역할
- 용도
- 상태

2. 필터 선택

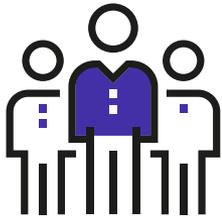
전체사용자

작업선택 [] 검색 []

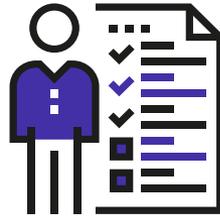
<input type="checkbox"/>	사용자ID	이름	용도	상태	관리역할	설명	인증노드 수	최근인증경과
<input type="checkbox"/>	admin	Super Administr...		정상	superAdmin		0	210 일
<input type="checkbox"/>	admin1	영문 관리자	일반계정	정상			0	
<input type="checkbox"/>	admin3	admin3	일반계정	정상			0	643 일
<input type="checkbox"/>	amc1321	안민찬	일반계정	정상	superAdmin		0	17 시간
<input type="checkbox"/>	andyahn	안동희	일반계정	정상			0	
<input type="checkbox"/>	angelkon	박민웅	일반계정	정상	superAdmin		7	52 분
<input type="checkbox"/>	audit	감사/로그 관리자	일반계정	정상	auditor		0	
<input type="checkbox"/>	baram	이재열	일반계정	정상	superAdmin		1	53 분
<input type="checkbox"/>	batu	노양욱	일반계정	정상			1	2 분
<input type="checkbox"/>	beloved	방형철	일반계정	정상			0	21 일
<input type="checkbox"/>	brett	Brett Hamill	일반계정	정상			0	
<input type="checkbox"/>	brian	김계연	일반계정	정상	superAdmin		0	139 일
<input type="checkbox"/>	buxt2003	최성욱	일반계정	정상	auditor		0	4 일
<input type="checkbox"/>	cbhek12	최병현	일반계정	정상			0	5 일
<input type="checkbox"/>	chacha	차소연	일반계정	정상	superAdmin		1	24 분
<input type="checkbox"/>	choihw	최형우	일반계정	정상			0	106 일
<input type="checkbox"/>	cindy	박경령	일반계정	정상			0	94 일
<input type="checkbox"/>	cyj	최정길	일반계정	정상			0	5 일
<input type="checkbox"/>	dado	이대호	일반계정	정상	auditor		0	14 일

1 2 3 4 5 6 >> >>>

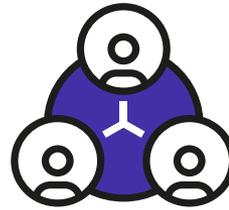
3. 결과값 표시



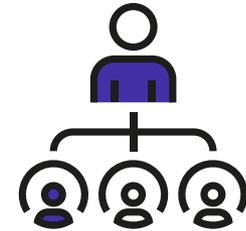
전체 사용자



전체 관리자



부서 관리



직급 관리

현황 및 필터 항목

직급	상태
연동 구분	사용자 그룹
관리 역할	태그
용도	

사용자_작업 선택_전체 사용자

사용자 등록	사용중지 상태로 변경
사용자 삭제	비밀번호 강제화 설정
사용자 태그 설정	비밀번호 강제화 설정(임시 비밀번호 발급)
사용자 그룹 지정	사용 만료 시각 변경
사용자 용도 설정	
인증 제한 설정	
정상상태로 변경	

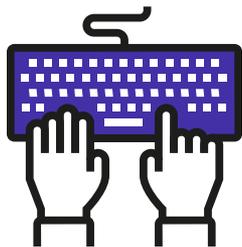
사용자_작업 선택_부서 관리

생성	노드그룹 지정
삭제	노드 그룹 일괄 해제

사용자_작업 선택_직급 관리

생성	삭제
----	----

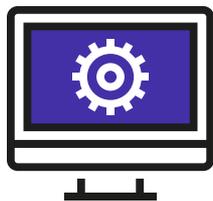
신청



사용자 신청서



IP 사용 신청서

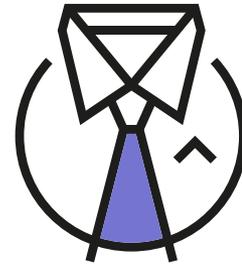
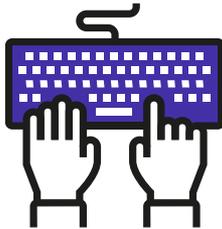
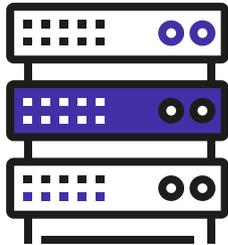


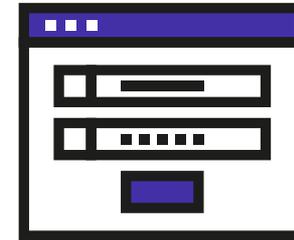
장치 사용 신청서



에이전트 인증코드

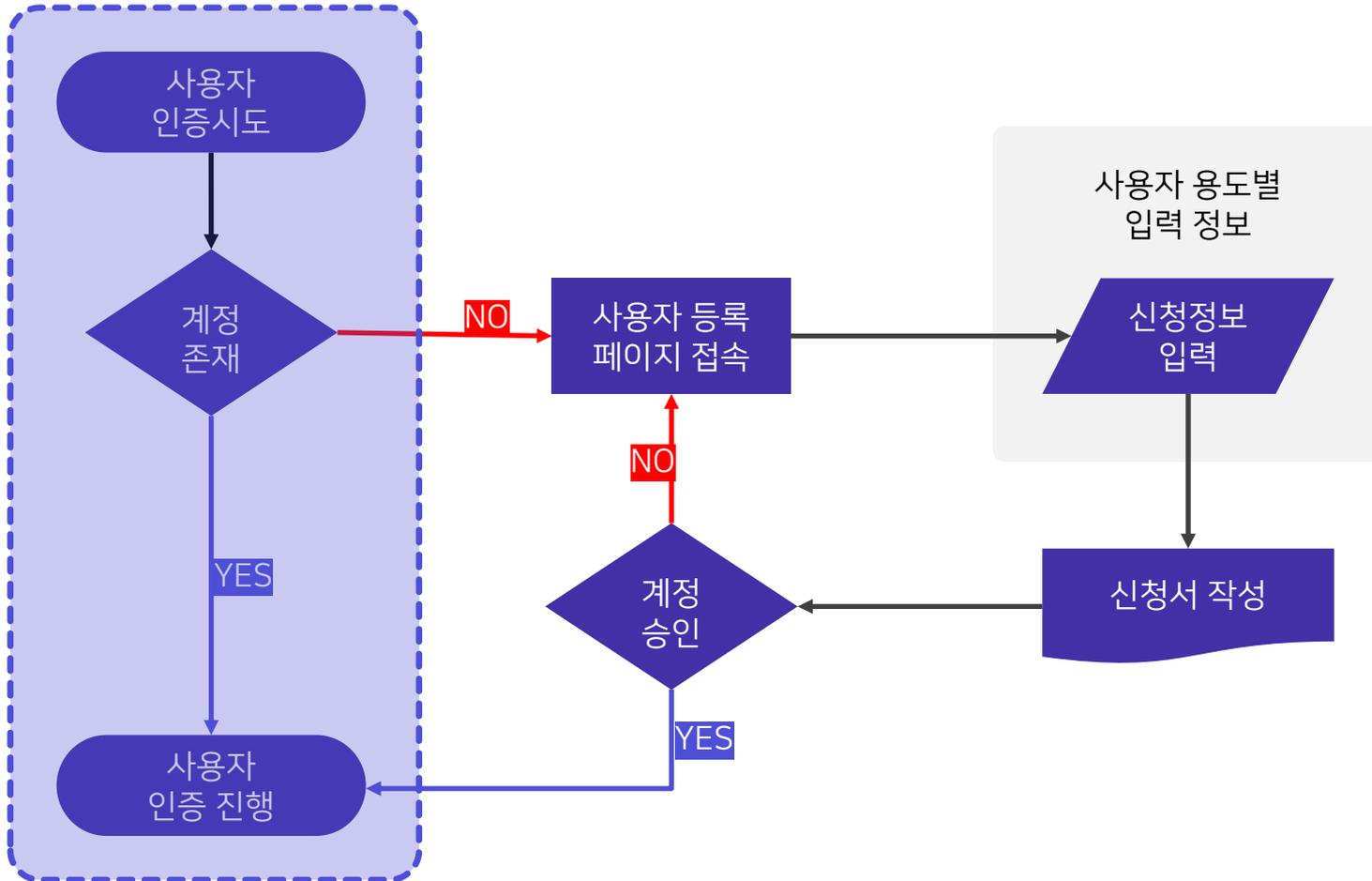
- 설정-속성 관리-용도 관리-사용자 용도
- 설정-사용자 인증-사용자 관리
- 설정-사용자 인증-사용자 인증





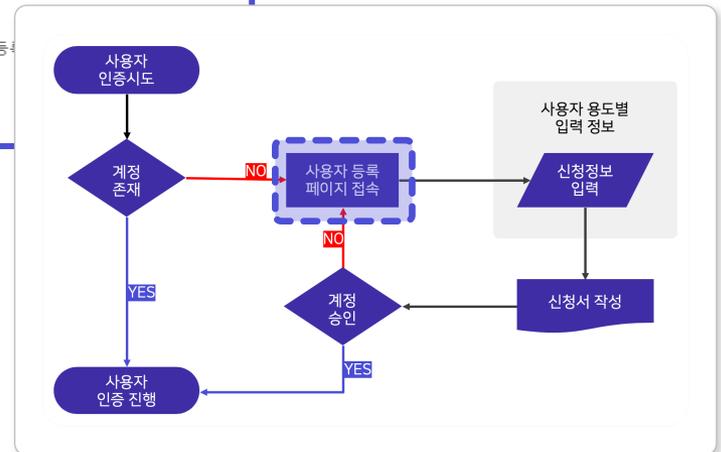
사용자 인증

신청_사용자 신청서_사용자 신청



신청_사용자 신청서_사용자 신청

The screenshot shows the Genian NAC v5.0 configuration page for '정책' (Policy) > '노드정책 : 기본정책' (Node Policy: Basic Policy). The '사용자' (User) section is expanded, showing settings for '사용자등록 페이지' (User Registration Page) and '사용자동의 페이지' (User Consent Page). A blue box highlights the '사용자등록 페이지' settings, which include a dropdown menu currently set to 'On' and a text input field for the '사용자등록 페이지 링크' (User Registration Page Link). Below it, the '외부등록페이지' (External Registration Page) and '사용자동의 페이지' (User Consent Page) are also shown with their respective 'On' dropdowns.



신청_사용자 신청서_사용자 신청

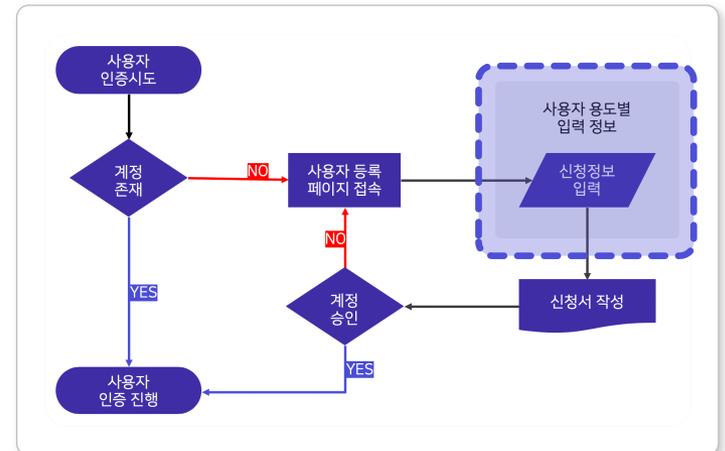
Genian NAC v5.0 관리 감사 정책 설정 시스템 178 Search 업데이트 : 14:27:06 KST 09:56

설정 용도 관리 : 사용자용도 1 - 2 / 2 50

▼ 작업선택

순서	ID	이름	신청	설명	용도별 정의 수정
1	GUEST	임시계정	<input type="radio"/>		신청정보 계정정보
2	USER	일반계정	<input type="radio"/>		신청정보 계정정보

순서	ID	이름	신청	설명
1	GUEST	임시계정	<input checked="" type="radio"/>	
2	USER	일반계정	<input checked="" type="radio"/>	

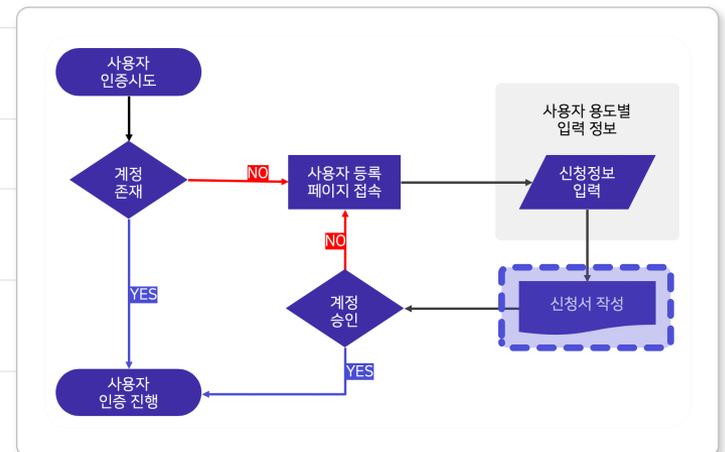


신청_사용자 신청서_사용자 신청

신규 사용자 등록

(*) 표시는 필수 입력 사항입니다.

용도	<input type="text" value="일반계정"/> <small>일반 사용자 계정을 신청합니다.</small>
신청사유	<input type="text"/> <small>사용자계정의 신청사유를 입력합니다.</small>
SMS문자통보	<input type="text"/> <small>(전화번호 입력시 '-'는 빼고 입력해주세요.)</small>
아이디*	<input type="text"/> <input type="button" value="중복확인"/>
이름*	<input type="text"/>
비밀번호*	<input type="text"/> <small>* 사용자인증 시 사용할 비밀번호를 입력해주세요.</small>
비밀번호 확인*	<input type="text"/>
조직명	<input type="text"/> <small>소속된 조직(회사, 학교등)명을 설정합니다.</small>
부서명	<input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="삭제"/> <small>소속된 부서명을 설정합니다.</small>

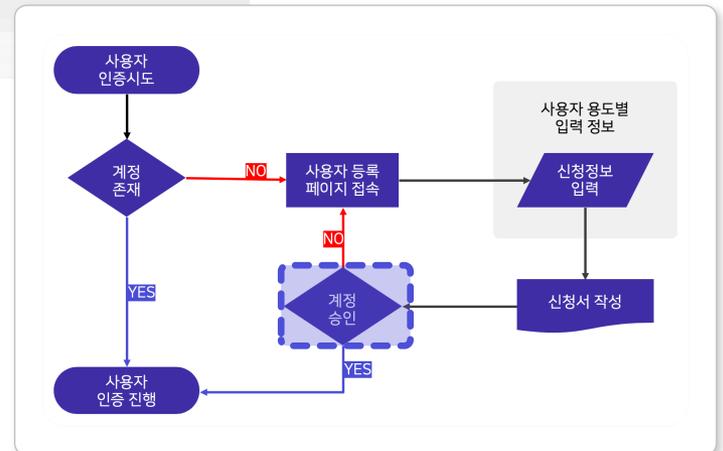


신청_사용자 신청서_사용자 신청

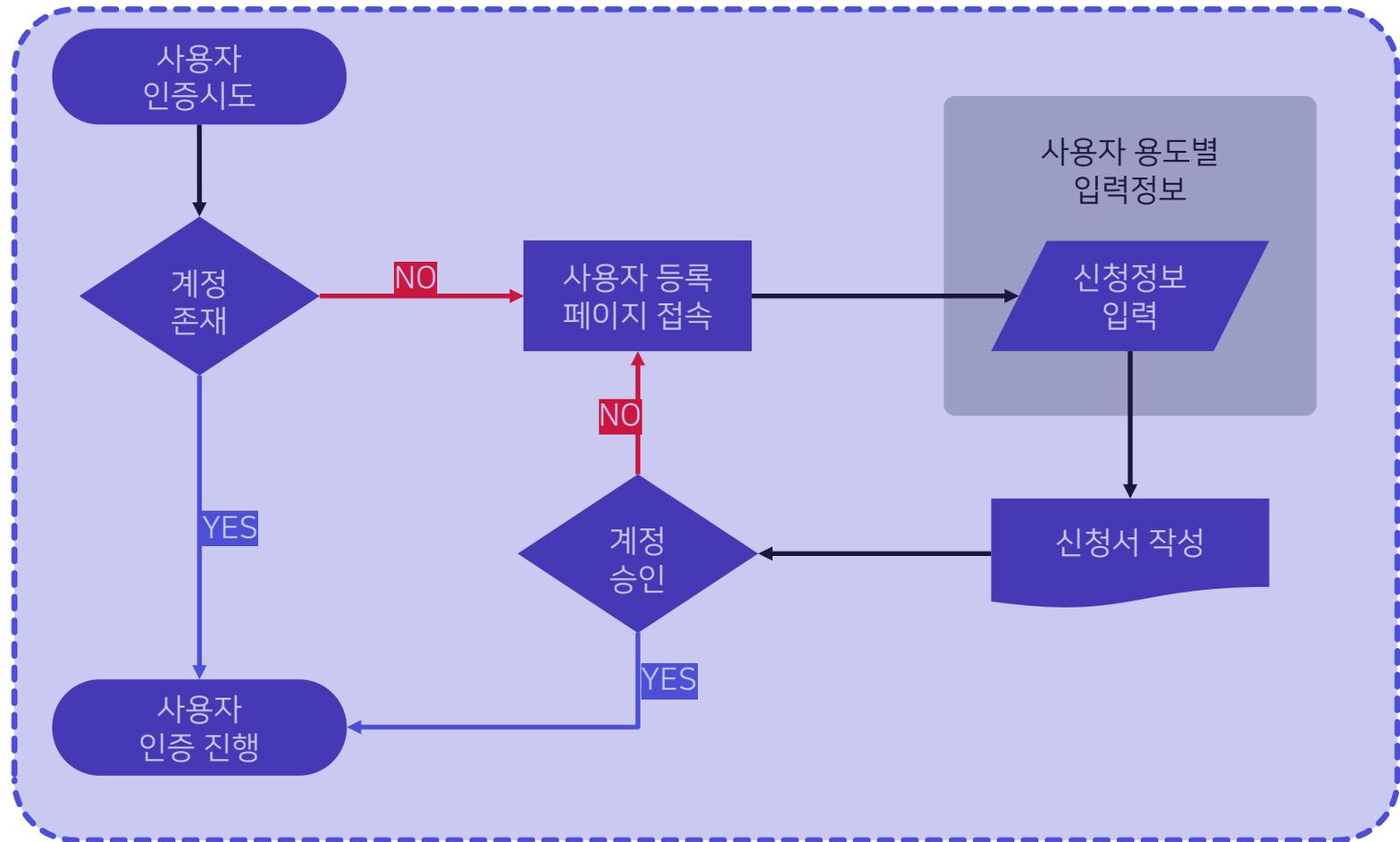
Genian NAC v5.0 관리 감사 정책 설정 시스템

신규등록 사용자 신청서

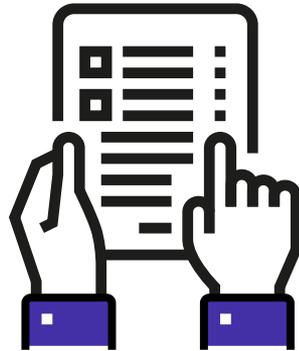
번호	신청서처리	신청일자	용도	사용기간	
1	승인	거부	2020-07-27 13:23	일반계정	항상



신청_사용자 신청서_사용자 신청

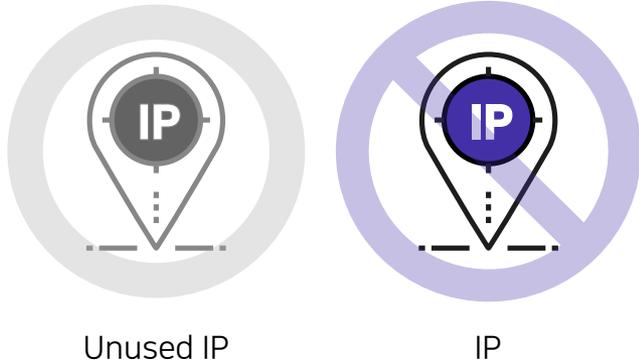


- 설정-속성 관리-용도 관리-IP 용도
- 설정-환경설정-IP관리



신청_IP 사용 신청서

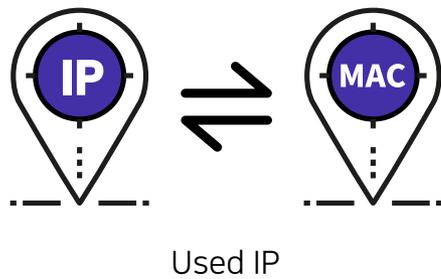
1. IP 신규



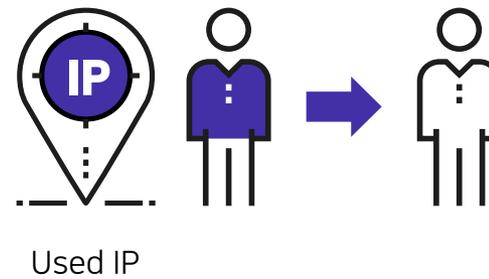
2. IP 반납



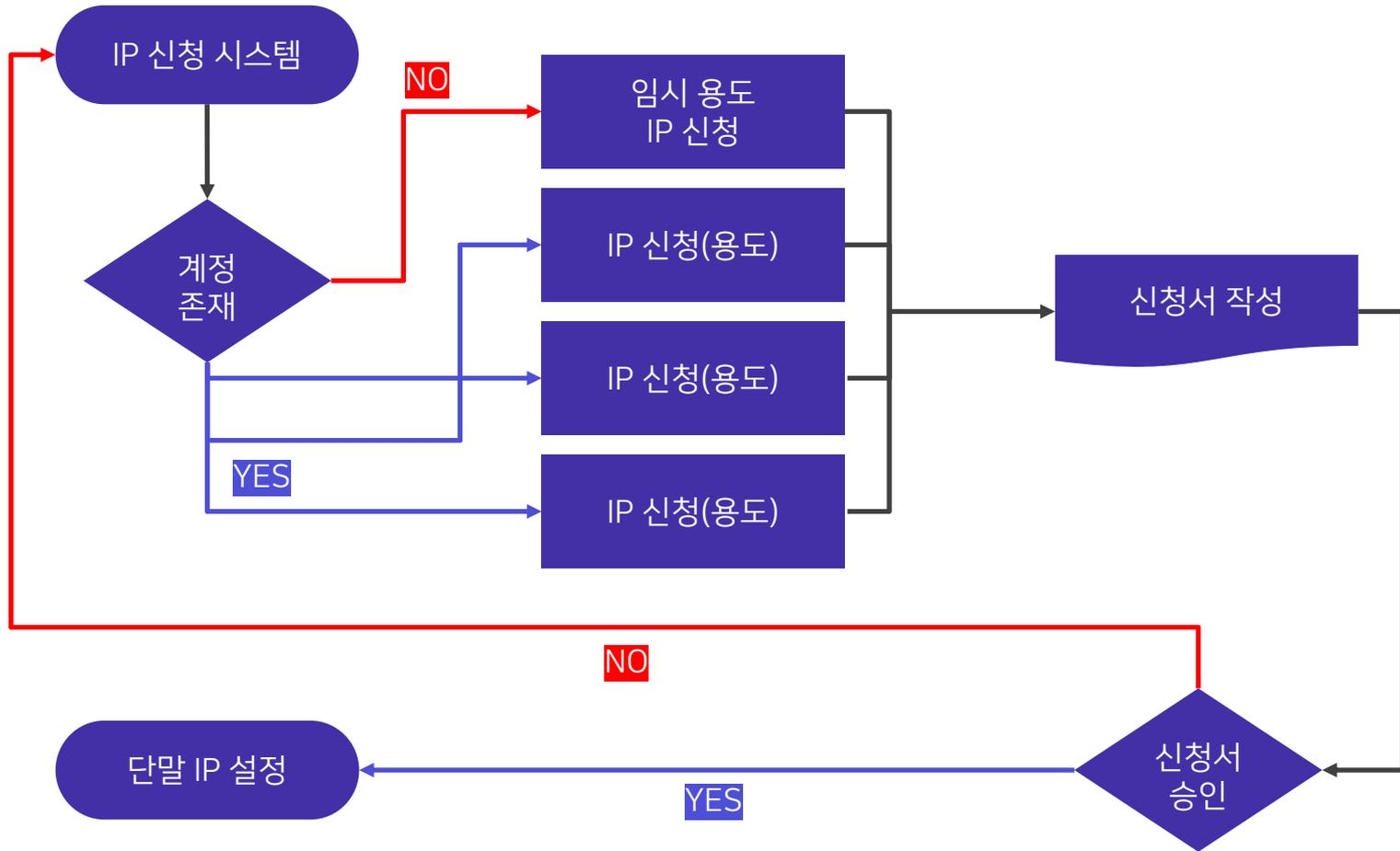
3. 장비 변경



4. 사용자 변경



신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Unused IP)



1. IP 신청 시스템 접속

Genian NAC

Korean

Username

Password

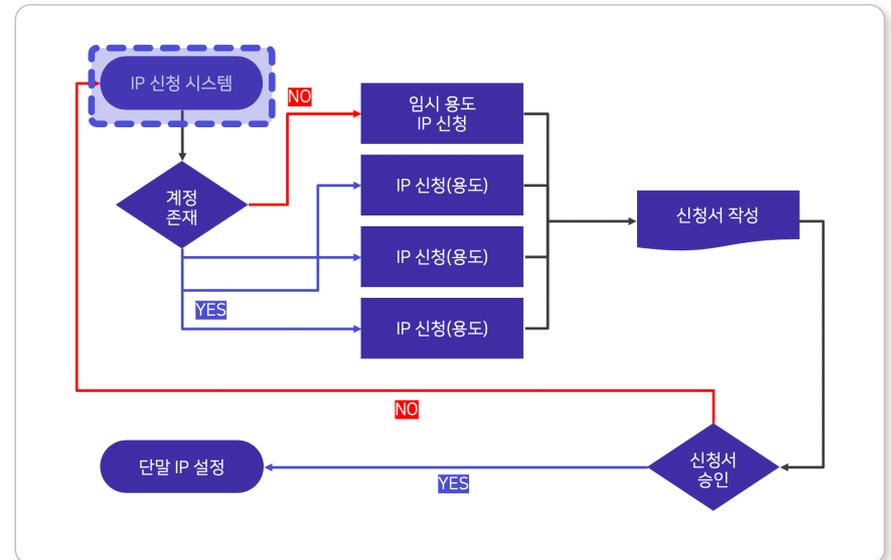
로그인

임시사용신청

GENIANS, INC. All rights reserved.

GENIANS, INC. All rights reserved.

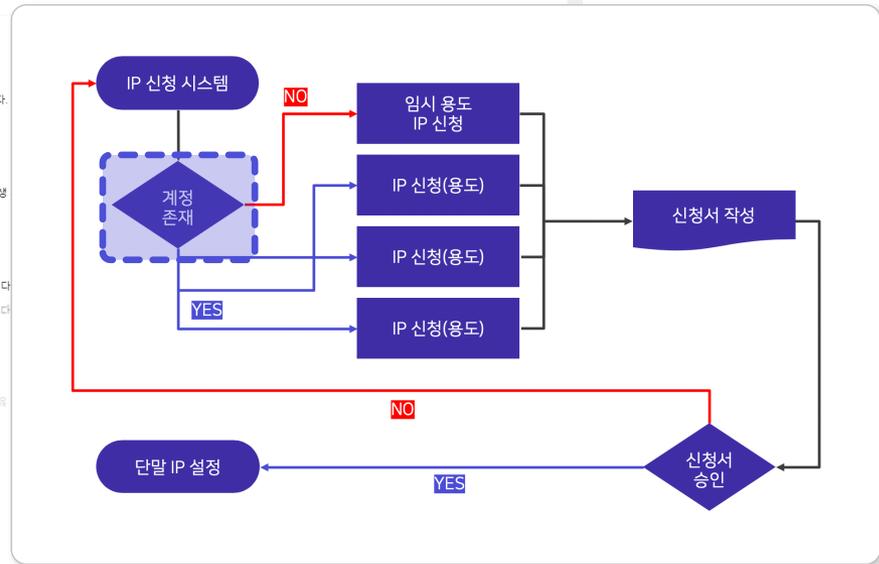
▶ URL : [https://\[정책서버 IP\]/ipmgmt3](https://[정책서버 IP]/ipmgmt3)



2. IP신청 시스템 임시 사용자 접속

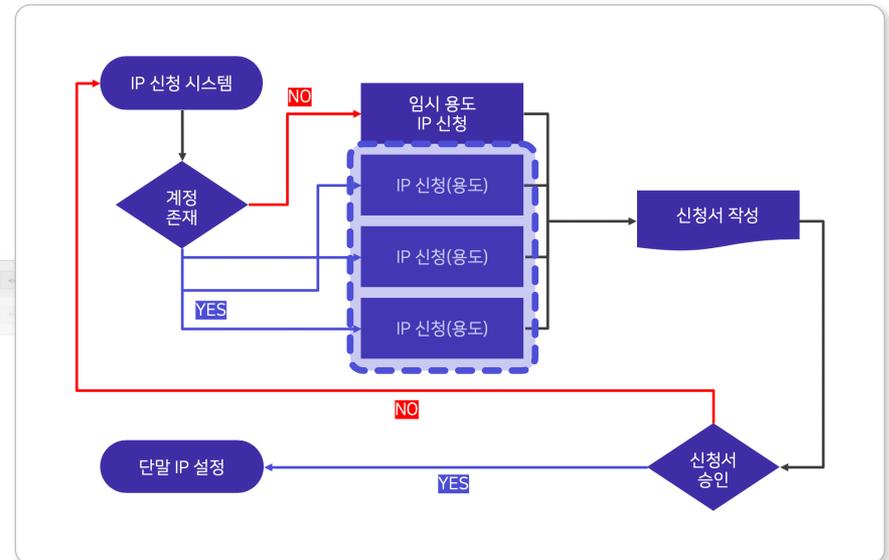
The screenshot shows the Genian NAC v5.0 management console. The left sidebar contains a navigation menu with categories like '속성관리', '접속인증페이지(CWP)', '서비스', '사용자인증', '환경설정', and 'IP관리'. The main content area is titled 'IP관리' and contains the 'IP사용신청서' configuration page. Key settings include:

- IP사용신청**: On (CWP페이지에서 IP사용신청을 받는지 여부를 선택합니다.)
- 자동로그인**: On (IP사용신청 버튼 클릭시 자동로그인을 수행할지 여부를 선택합니다.)
- IP신청서 거부처리**: 0 일 (설정된 기간이 지난 IP신청서를 거부처리합니다. (0:사용안함))
- 발당대상 IP**: 미사용IP 할당 (발당할 대상 IP의 범위를 설정합니다.)
- 발당 IP대여 기준**: 위치(센서)기반 (발당 IP대여 기준을 설정합니다.)
- 임시사용자 신청허용**: On (임시사용자의 IP신청서 등록을 허용할지 여부를 선택합니다.)
- 승인번호 인증**: Off (IP신청서 사용시 승인번호기반 인증기능을 사용할지 여부를 선택합니다.)
- IP신청서 등록제한**: 모든 사용자에게 허용 (IP신청서를 등록할 수 있는 사용자의 범위를 설정합니다.)
- IP신청결과 조회범위**: IP관리범위내 조회 (IP관리자의 IP신청결과 조회범위를 설정합니다. 인사이동등의 변동 발생)
- IP신청 승인/거부사유 입력**: 거부시 (IP신청서 승인/거부시 사유 입력창 사용유무를 설정합니다.)
- IP신청서 입력유지**: Off (IP사용 다중신청시 신청서추가 후 입력항목 값의 유지 유무를 설정합니다)



3. IP 신청 시스템 "IP신규" 항목 용도 설정

순서	ID	이름	신청	설명	용도별 정의 수정
1	USERIP_VARIABLE	유동IP사용	ON		사용자정보 신규신청
2	USERIP_STATIC	지정IP사용	ON		사용자정보 신규신청
3	TEMPUSER	임시사용	ON		사용자정보 신규신청

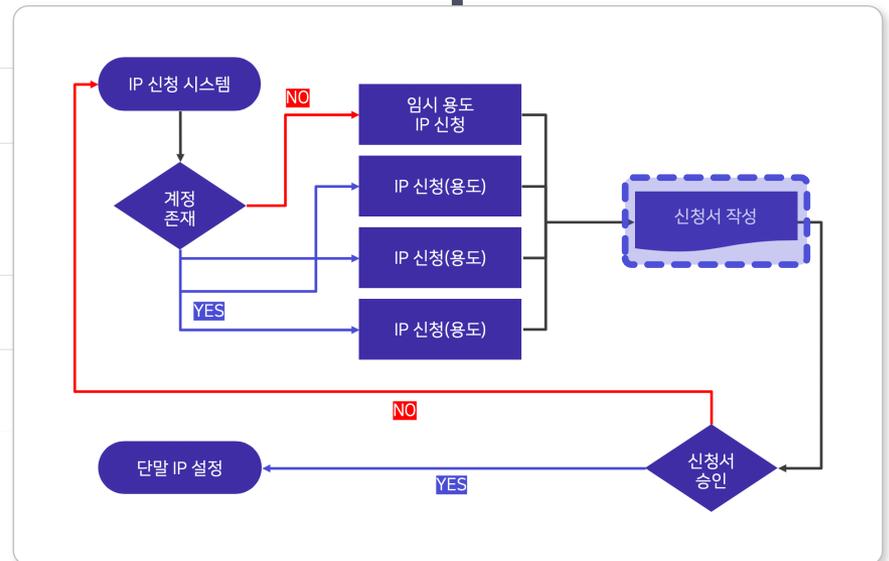


4. IP 신청 시스템 "IP 신규 신청" 신청서 작성

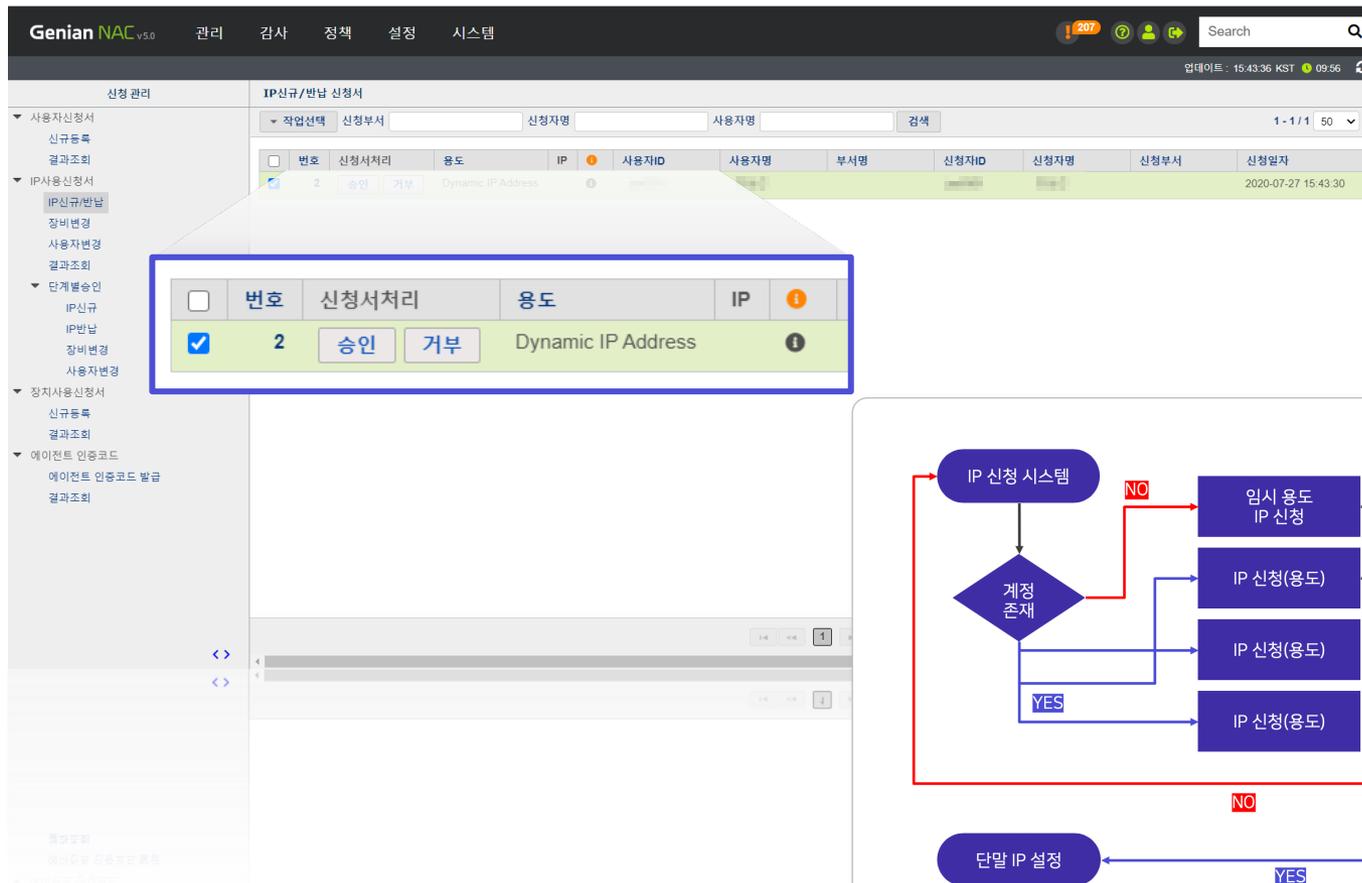
Genian NAC IPManagement Console

IP신규신청

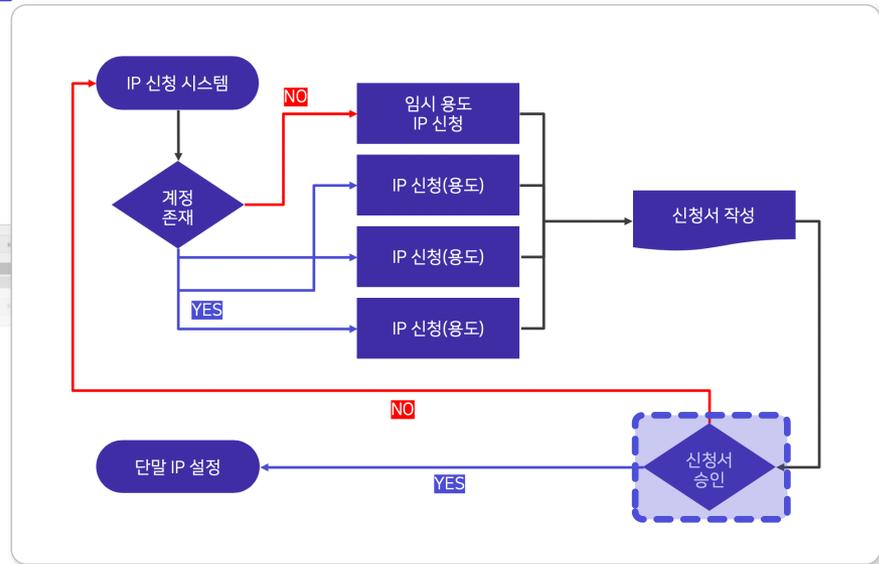
용도	<input type="text"/>	해당 용도를 설정합니다.
사용자ID	<input type="text"/>	
사용자명	<input type="text"/>	
부서명	<input type="text"/>	
사용위치	<선택하세요>	해당 사용위치를 선택하여 설정합니다.
사용종류	<input type="text"/>	사용종류일을 설정합니다.
신청사유	<input type="text"/>	신청사유를 설정합니다.
SMS문자통보	<input type="text"/>	(전화번호 입력시 '-'는 빼고 입력해주세요.)
Email통보	<input type="text"/>	
EMAIL주소	<input type="text"/>	(이메일주소 입력시 '-'는 빼고 입력해주세요.)
가용성주소	<input type="text"/>	



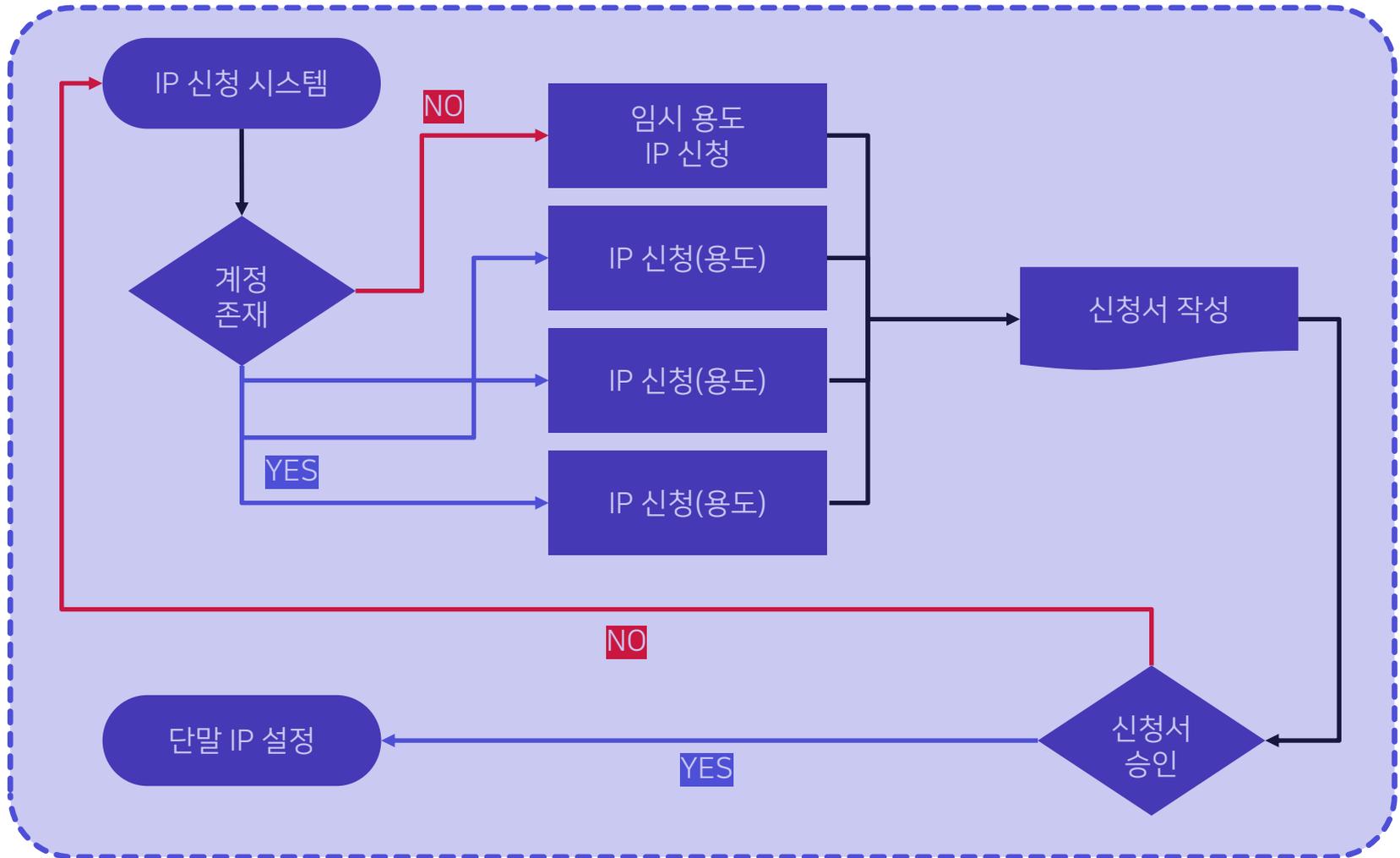
5. IP 신청 시스템 "IP 신규" 신청서 관리자 승인



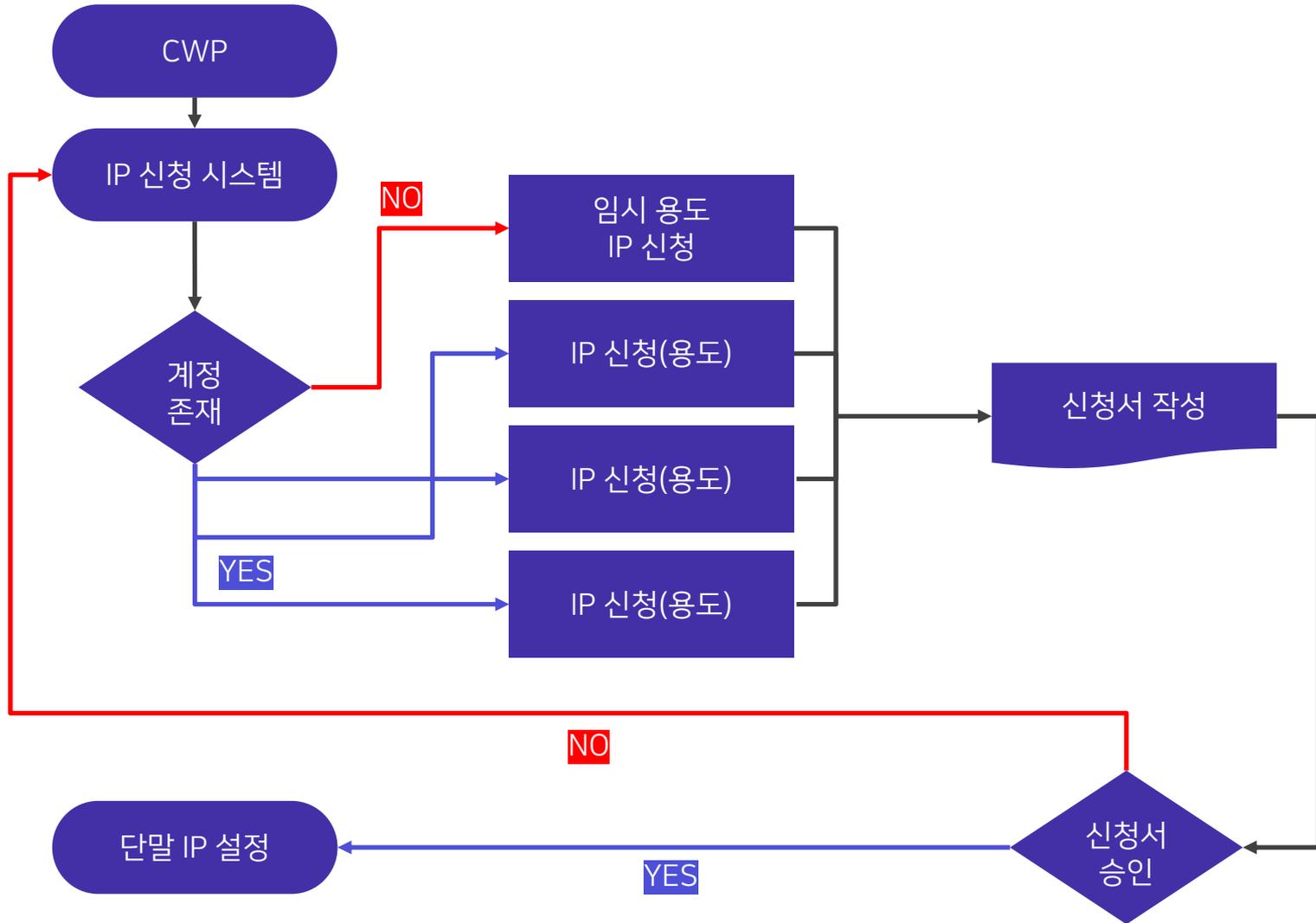
번호	신청서처리	용도	IP
2	승인	Dynamic IP Address	



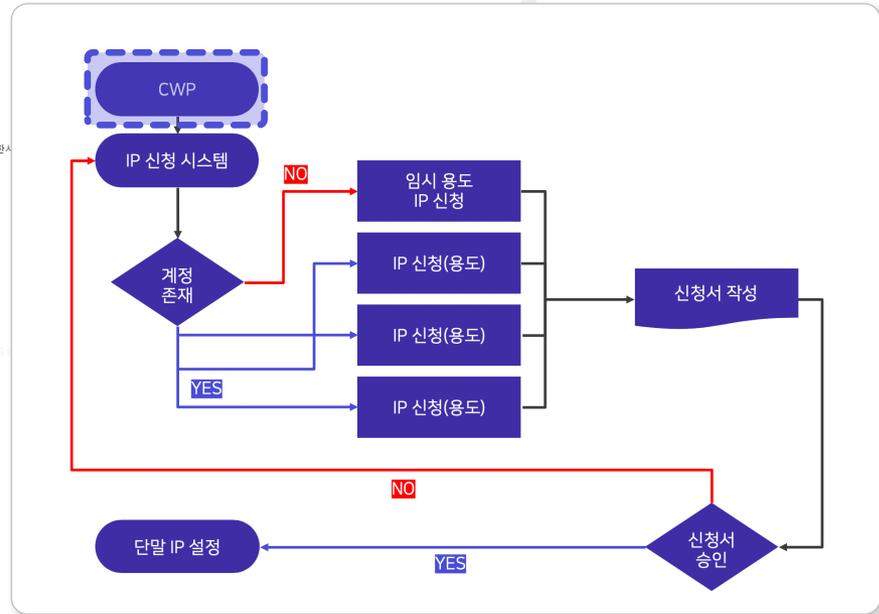
신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Unused IP)



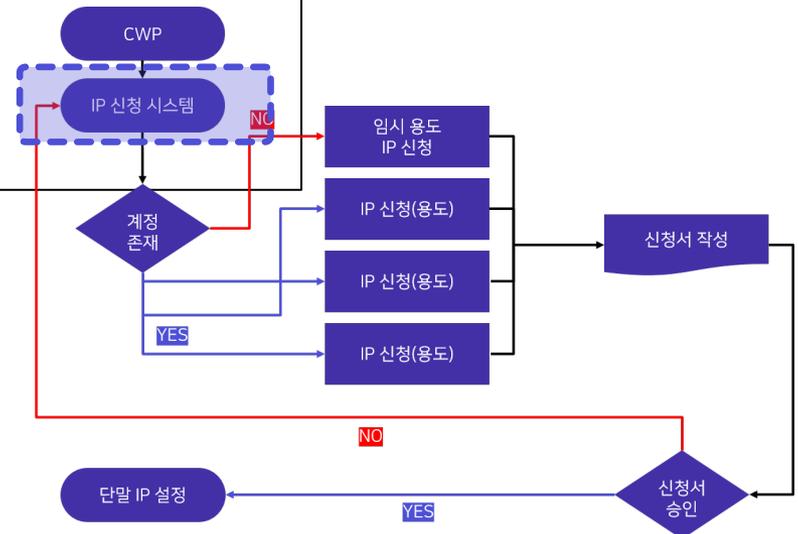
신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)



신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)



신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)



신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)

Genian NAC v.5.0 관리 감사 정책 설정 시스템 207 Search 업데이트: 13:47:18 KST 09:04

설정

- 속성관리
 - 노드타입 관리
 - 태그 관리
 - 추가필드관리
 - 용도관리
- 접속인증페이지(CWP)
 - 디자인 템플릿
 - 공지사항
 - 메시지관리
 - 동의페이지
 - 사용자정의 버튼
 - CWP설정
- 서비스
 - RADIUS서버
- 사용자인증
 - 사용자관리
 - 사용자인증
 - 인증연동
 - 정보 동기화
 - 관리역할
- 환경설정
 - 노드관리
 - IP관리**
 - 무선관리
 - 감사기록
 - 관리콘솔
 - 별어
 - 의도등록
 - 관리이름
 - 관리유형
 - 의도명
 - IP연동
 - 의도유형

IP관리

IP사용신청서

IP사용신청 On
CWP페이지에서 IP사용신청을 받는지 여부를 선택합니다.

자동로그인 On
IP사용신청 버튼 클릭시 자동로그인을 수행할지 여부를 선택합니다.

IP신청서 거부처리 일
설정된 기간이 지난 IP신청서를 거부처리합니다. (0:사용안함)

발달대상 IP
발달할 대상 IP의 범위를 설정합니다.

발달 IP대여 기준
발달 IP대여 기준을 설정합니다.

임시사용자 신청허용 On
임시사용자의 IP신청서 등록을 허용할지 여부를 선택합니다.

승인번호 인증 Off
IP신청서 사용자 승인번호기반 인증기능을 사용할지 여부를 선택합니다.

IP신청서 등록권한
IP신청서를 등록할수 있는 사용자의 범위를 설정합니다.

IP신청결과 조회범위
IP관리자의 IP신청결과 조회범위를 설정합니다. 임시사용자의 변동 발생 시 한시

IP신청 승인/거부사유 입력
IP신청서 승인/거부시 사유 입력창 사용유무를 설정합니다.

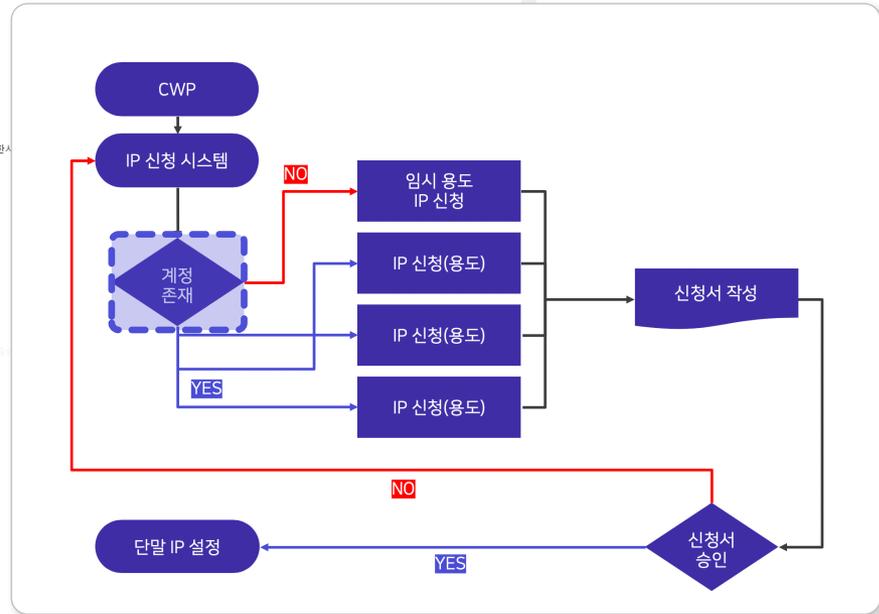
IP신청서 입력유지 Off
IP사용 다중신청시 신청서주거 무 입력항목 값의 유지 유무를 설정합니다.

특이사항 기재유지 On
특이사항 등록유지/거부사유/승인/취소/취급/취급유형 등의 유지 유무를 설정합니다.

특이사항 유실/취급유형 기재 선택유지
특이사항 유실/취급유형 기재 유지를 선택합니다.

특이사항 유실/취급유형 기재 선택유지
특이사항 유실/취급유형 기재 유지를 선택합니다.

특이사항 유실/취급유형 기재 선택유지
특이사항 유실/취급유형 기재 유지를 선택합니다.



신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)

Genian NAC v5.0 관리 감사 정책 설정 시스템 207 Search 업데이트: 15:32:36 KST 09:58

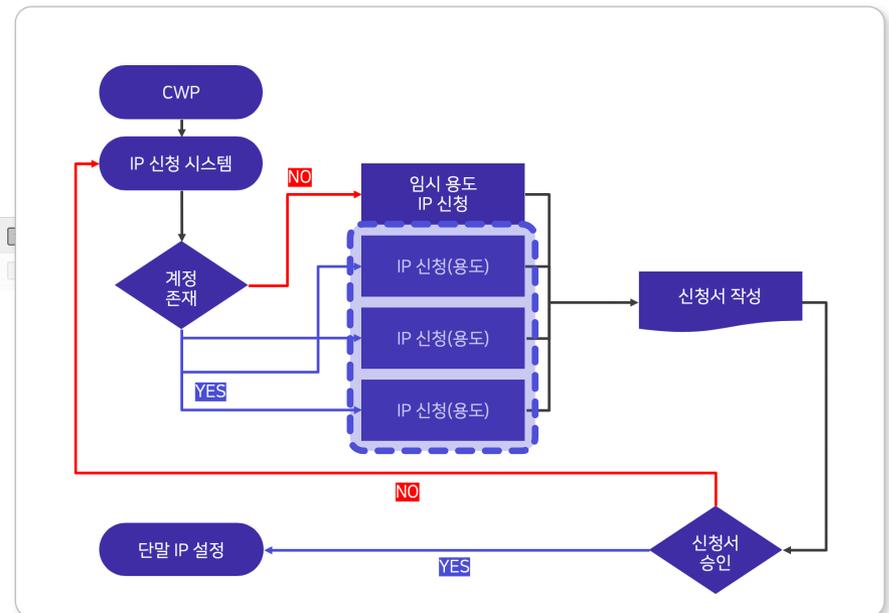
설정

속성관리
 노드타입 관리
 태그 관리
 추가필드관리
 용도관리
 사용자용도
 IP용도
 IP신규
 IP반납
 장비 변경
 사용자 변경
 접속인증페이지(CWP)
 디자인 템플릿
 공지사항
 메시지관리
 동의페이지
 사용자정의 버튼
 CWP설정
 서비스
 RADIUS서버
 사용자인증
 사용자관리
 사용자인증
 인증연동
 정보 동기화
 관리역할
 환경설정
 용도관리

용도 관리 : IP용도

작업선택 1 - 3 / 3 50

순서	ID	이름	신청	설명	용도별 정의 수정
1	USERIP_VARIABLE	유동IP사용	ON		사용자정보 신규신청
2	USERIP_STATIC	지정IP사용	ON		사용자정보 신규신청
3	TEMPUSER	임시사용	ON		사용자정보 신규신청

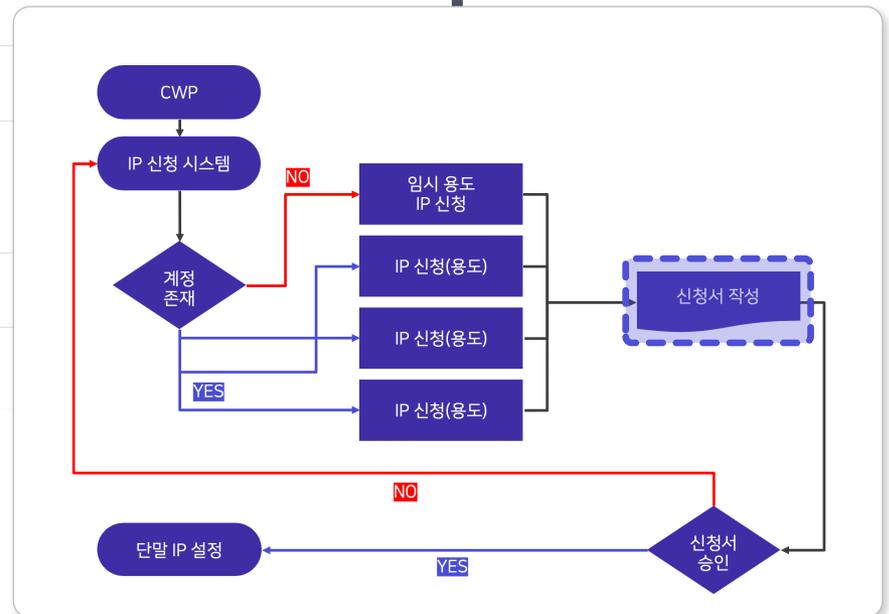


신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)

Genian NAC IPManagement Console

IP신규신청

용도	<input type="text"/>	해당 용도를 설정합니다.
사용자ID	<input type="text"/>	
사용자명	<input type="text"/>	
부서명	<input type="text"/>	
사용위치	<선택하세요>	해당 사용위치를 선택하여 설정합니다.
사용종료	<input type="text"/>	사용종료일을 설정합니다.
신청사유	<input type="text"/>	신청사유를 설정합니다.
SMS문자통보	<input type="text"/>	(전화번호 입력시 '-'는 빼고 입력해주세요.)
Email통보	<input type="text"/>	
EMail주소	<input type="text"/>	(전화번호 입력시 '-'는 빼고 입력해주세요.)
WWW주소	<input type="text"/>	

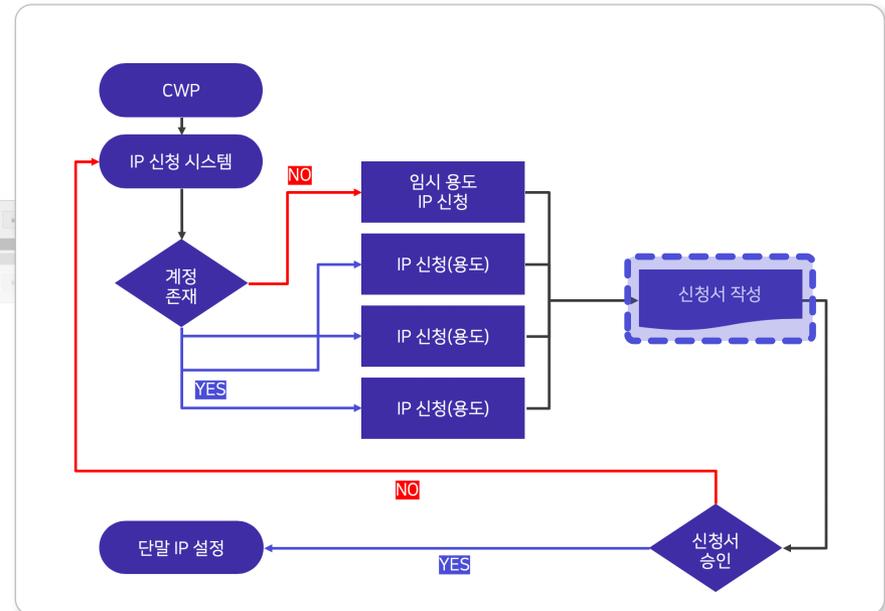


신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)

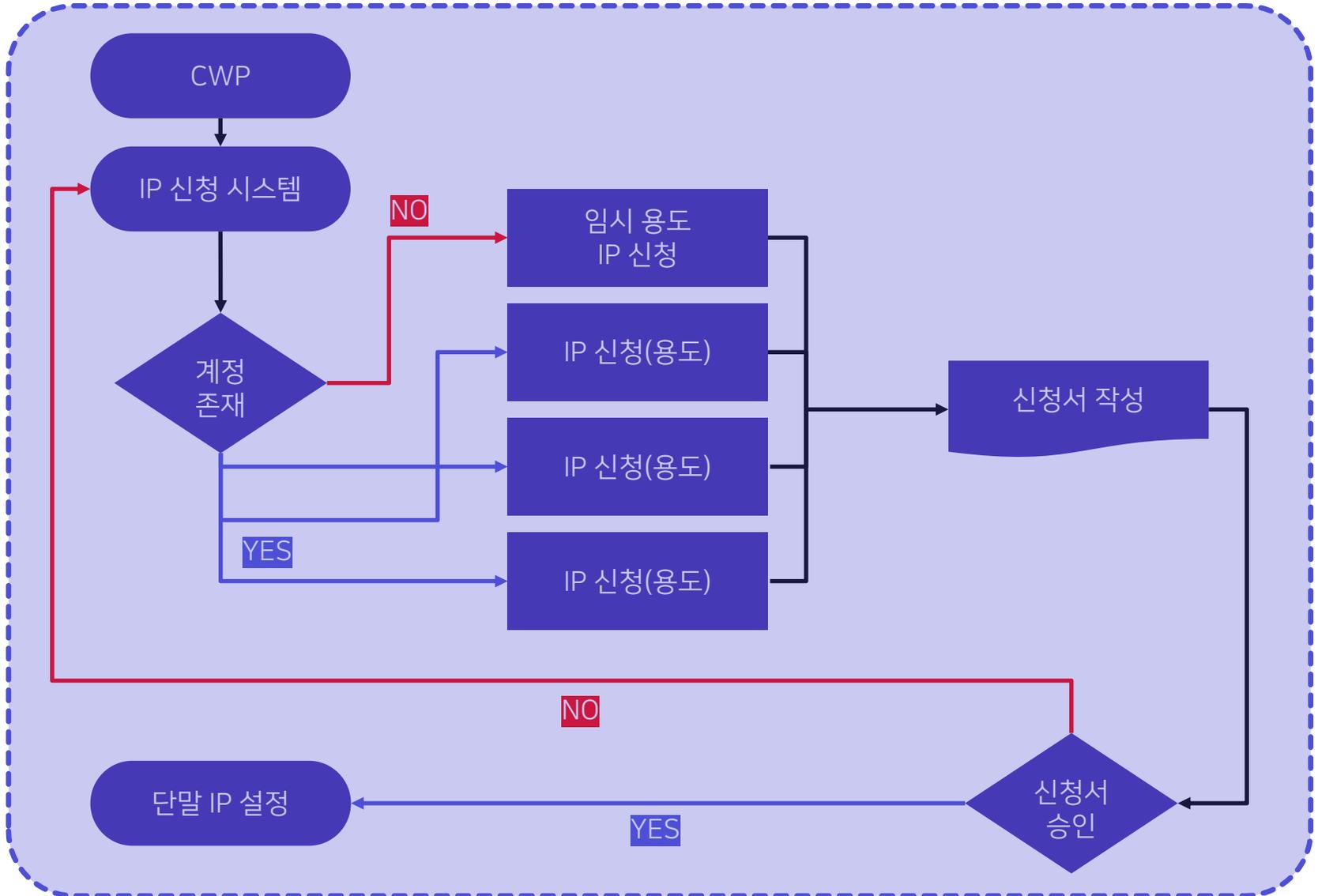
Genian NAC v5.0 관리 감사 정책 설정 시스템

신청 관리 IP신규/반납 신청서

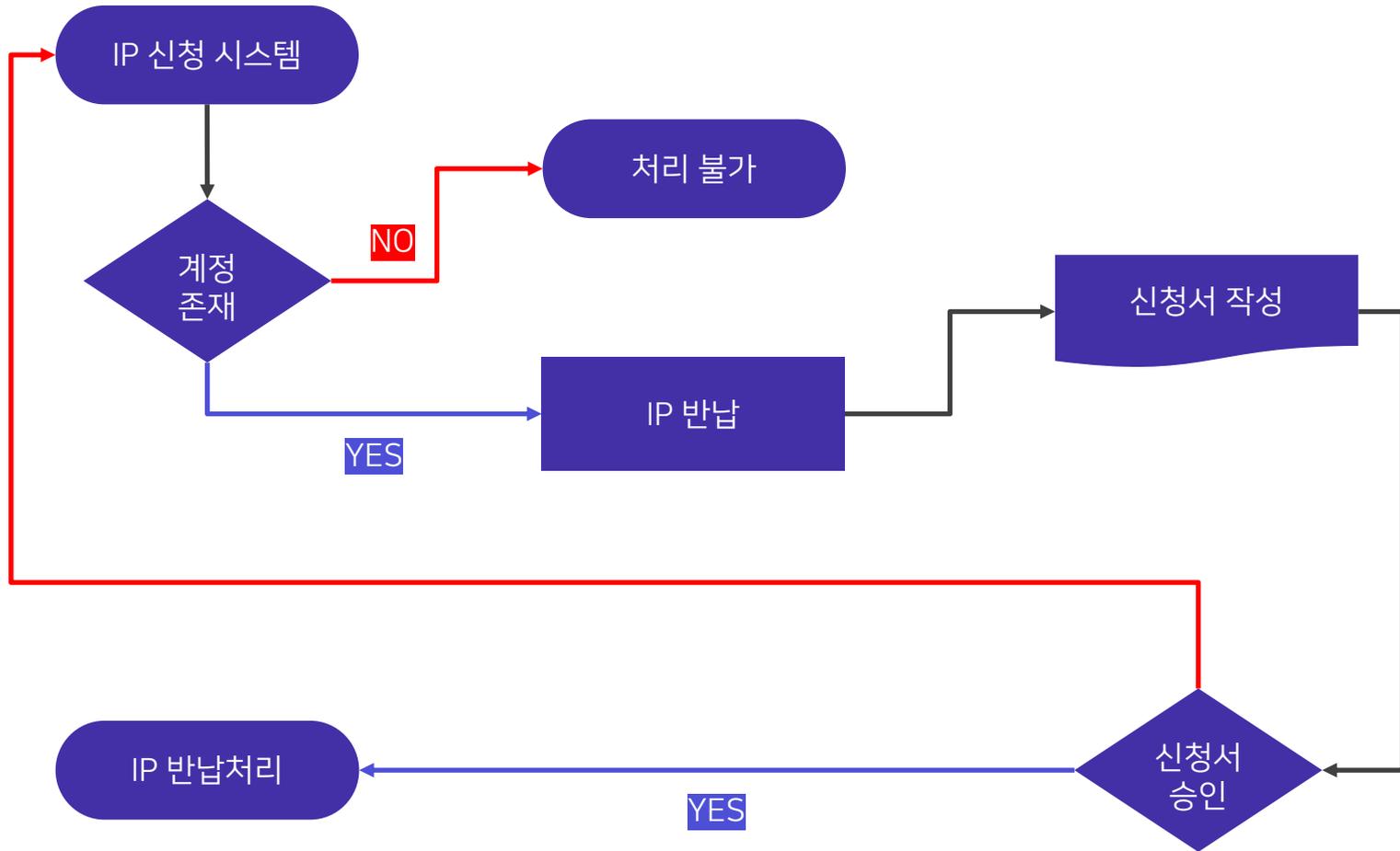
번호	신청서처리	용도	IP	사용자ID	사용자명	부서명	신청자ID	신청자명	신청부서	신청일자
2	승인	거부	Dynamic IP Address							2020-07-27 15:43:30



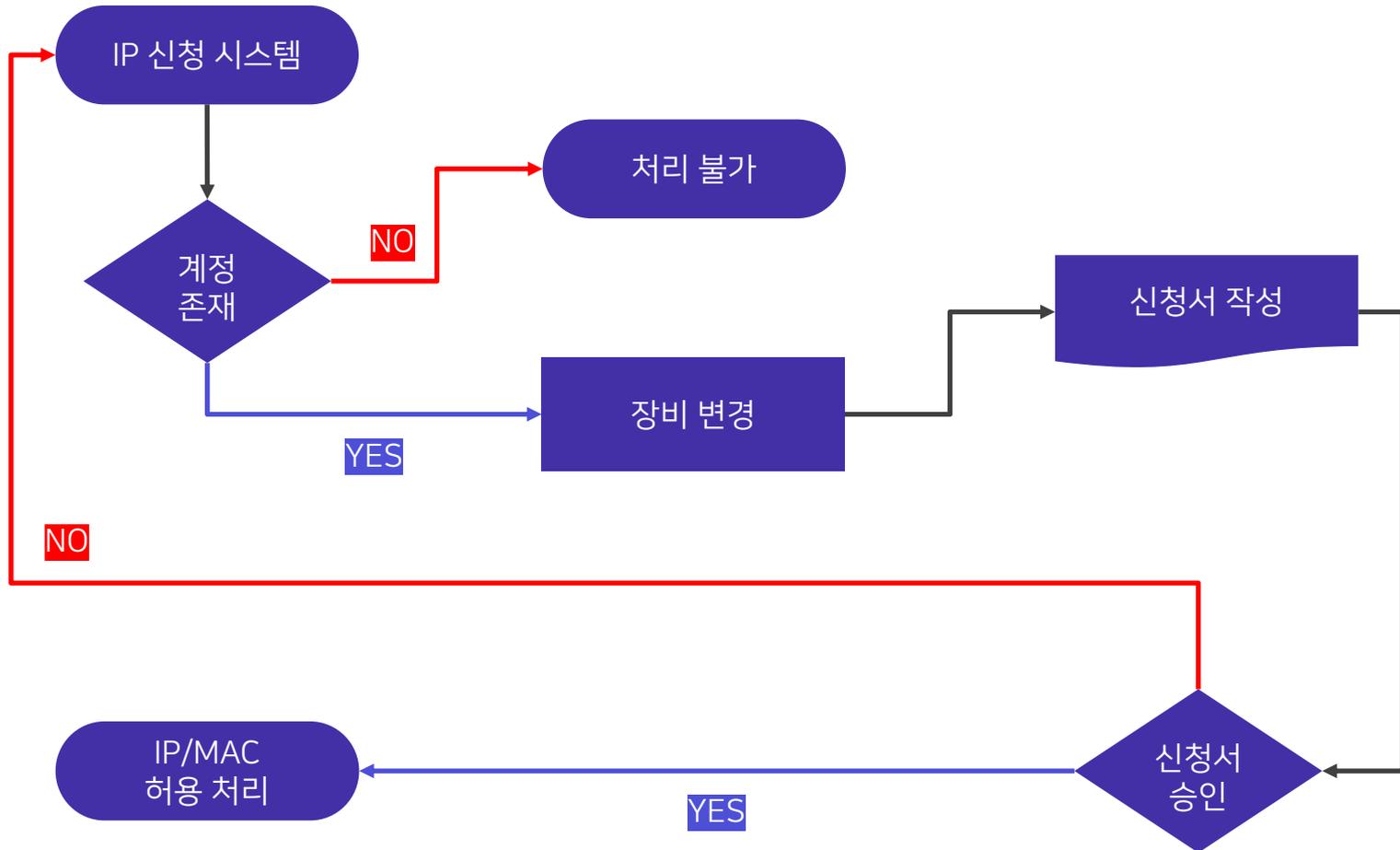
신청_IP 사용 신청서_IP 신규(Deny IP)



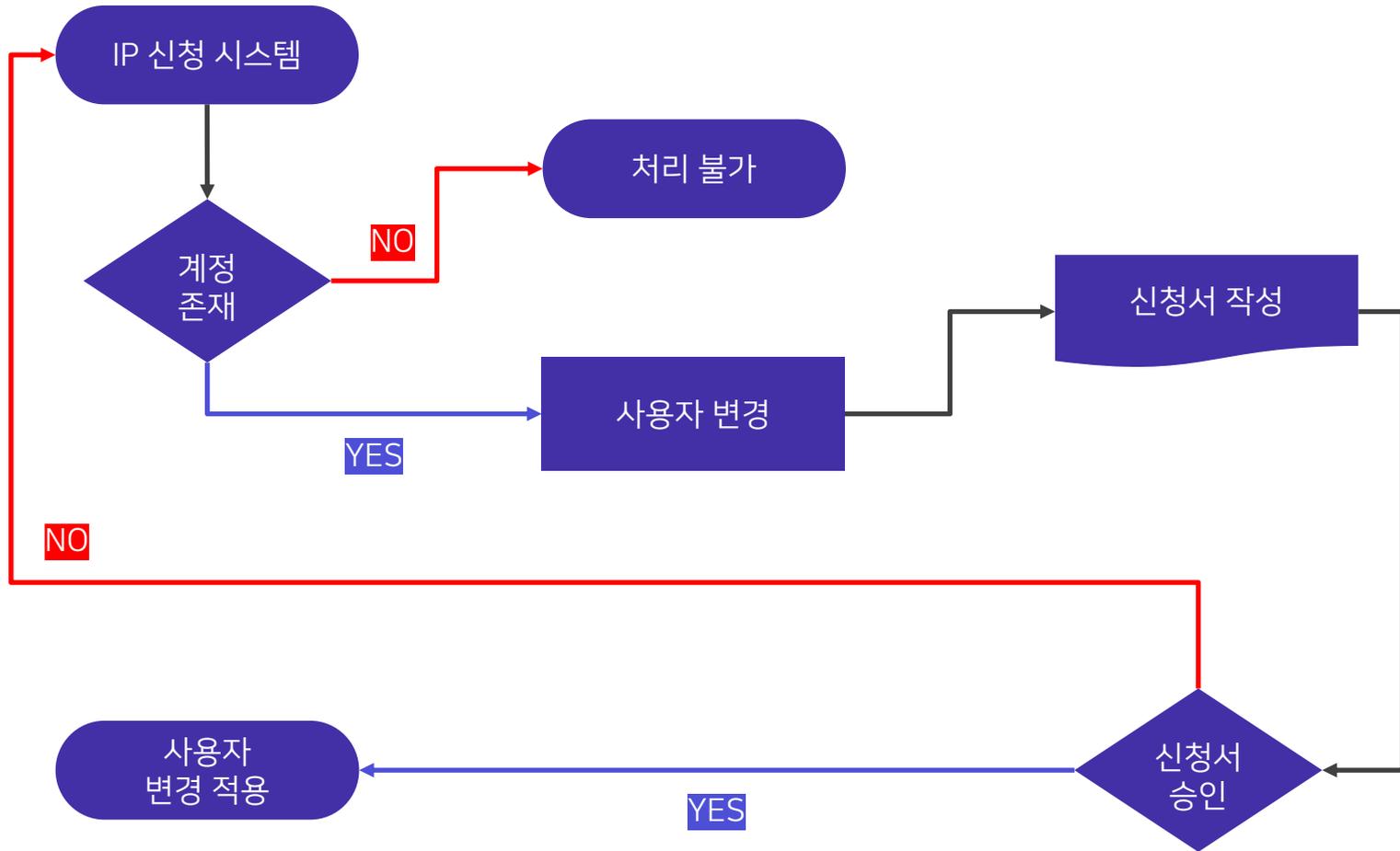
신청_IP 사용 신청서_IP 반납



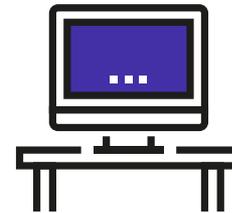
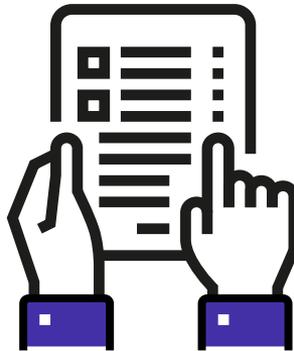
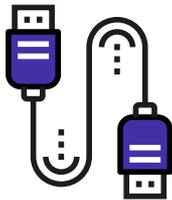
신청_IP 사용 신청서_장비 변경

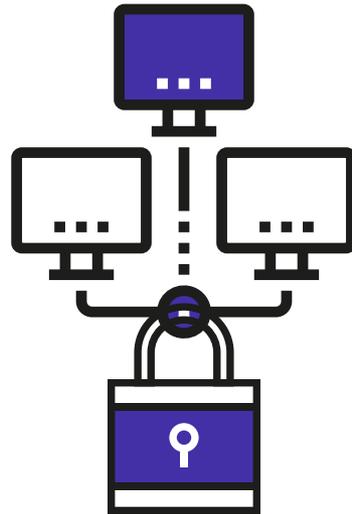


신청_IP 사용 신청서_사용자 변경



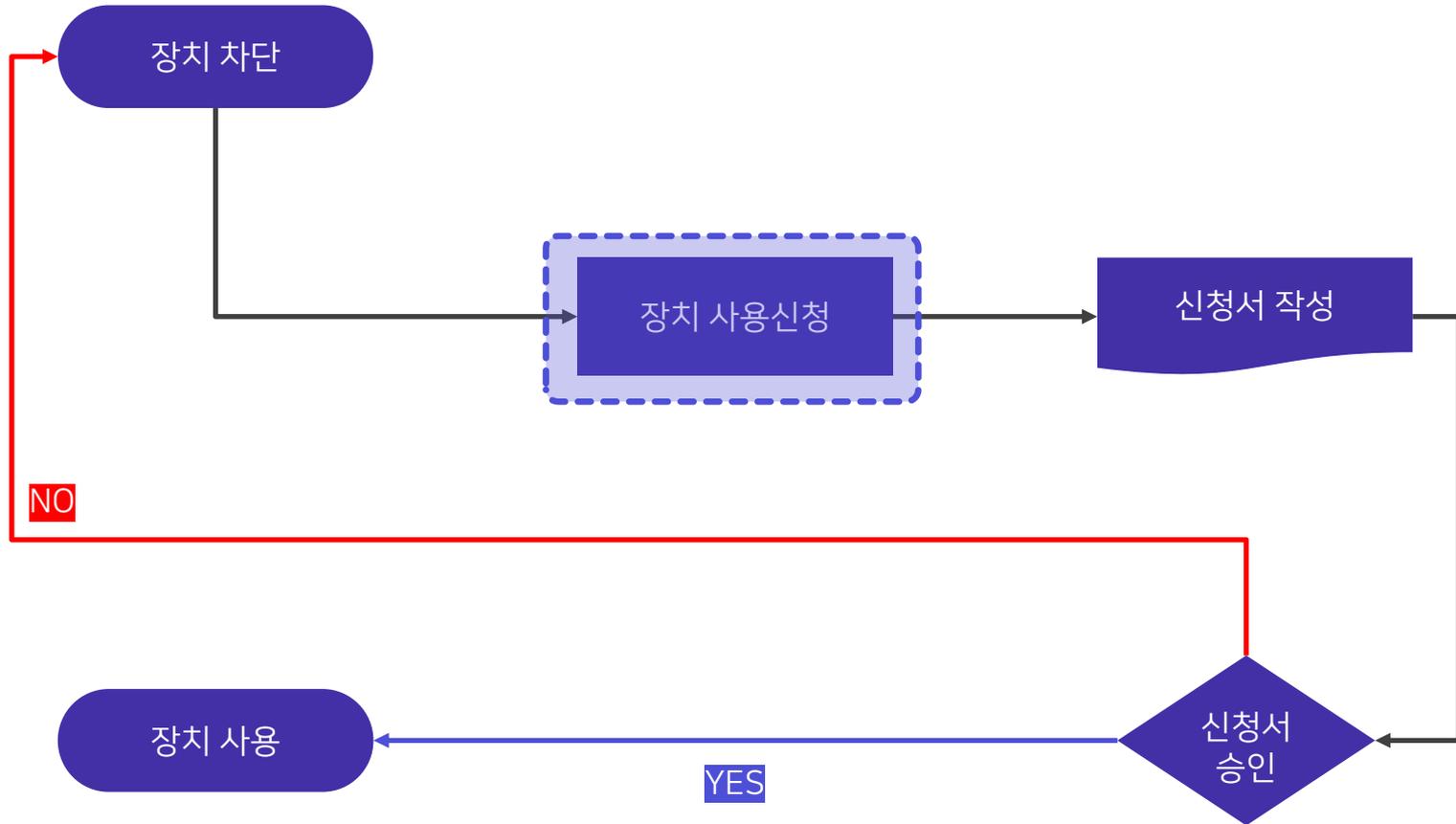
- 정책-노드 정책-노드 액션
- 정책-장치 제어 정책



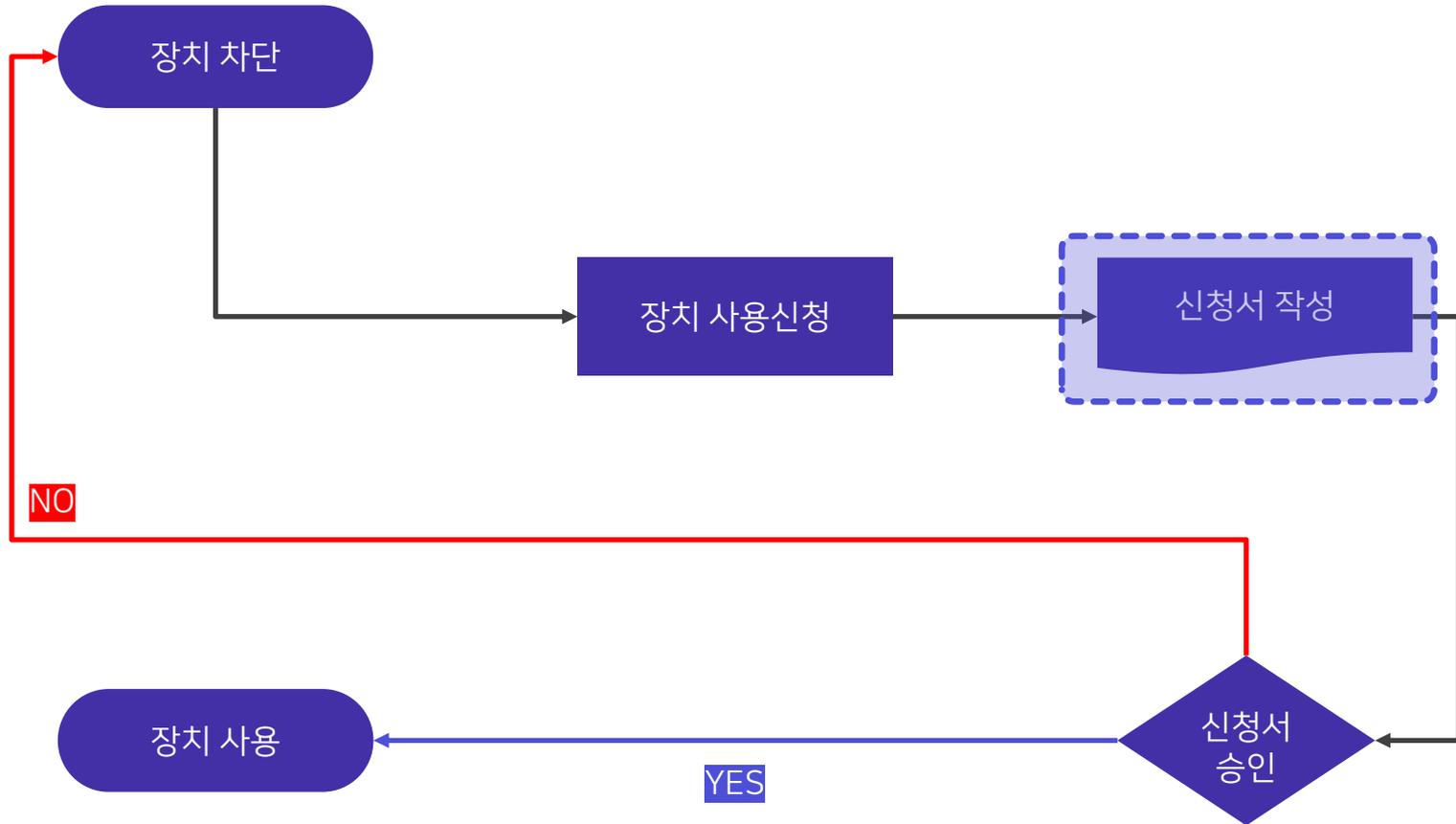


차단장치 설정된 단말

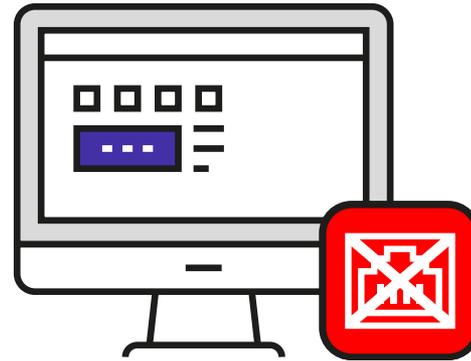
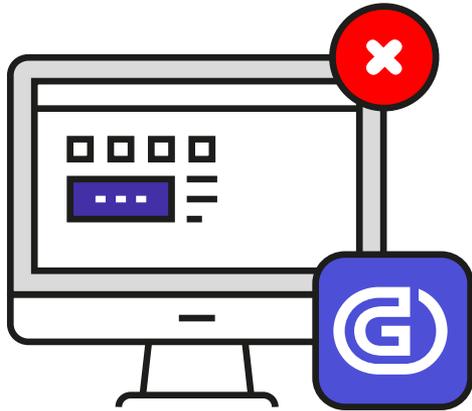
신청_장치 사용 신청



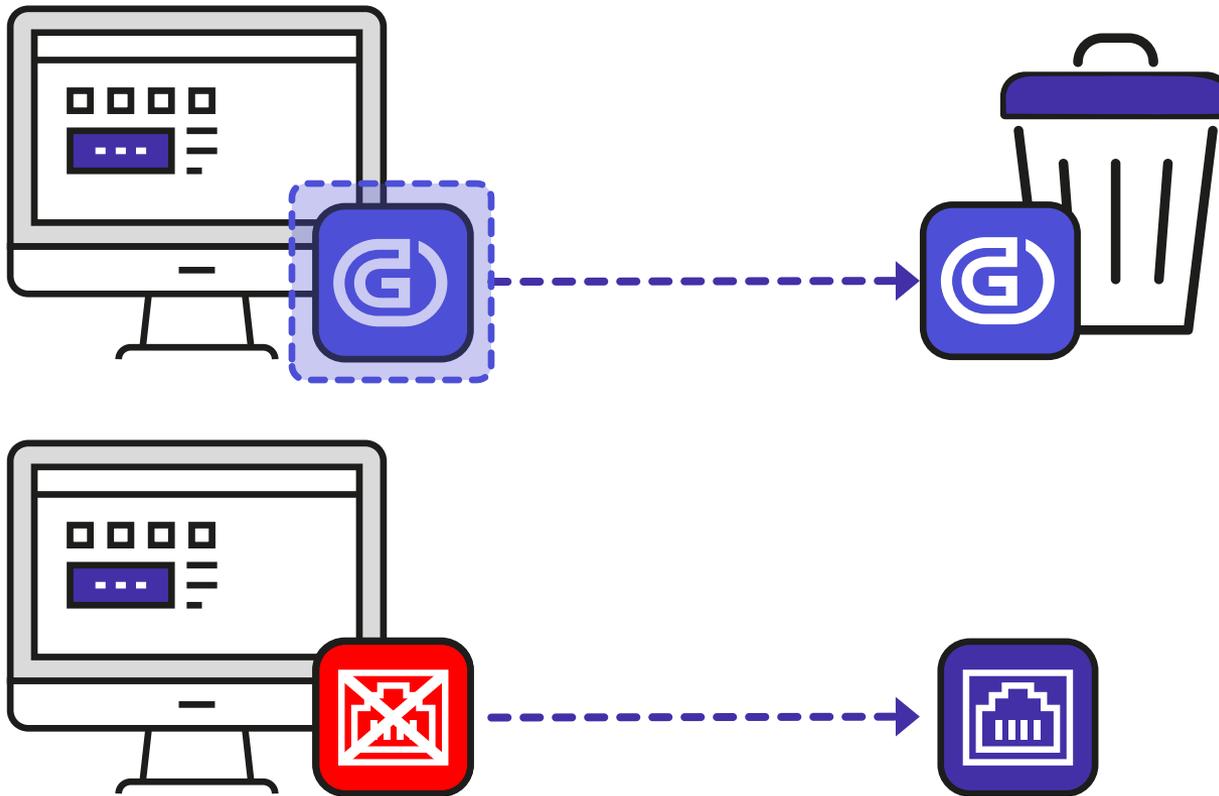
신청_장치 사용 신청



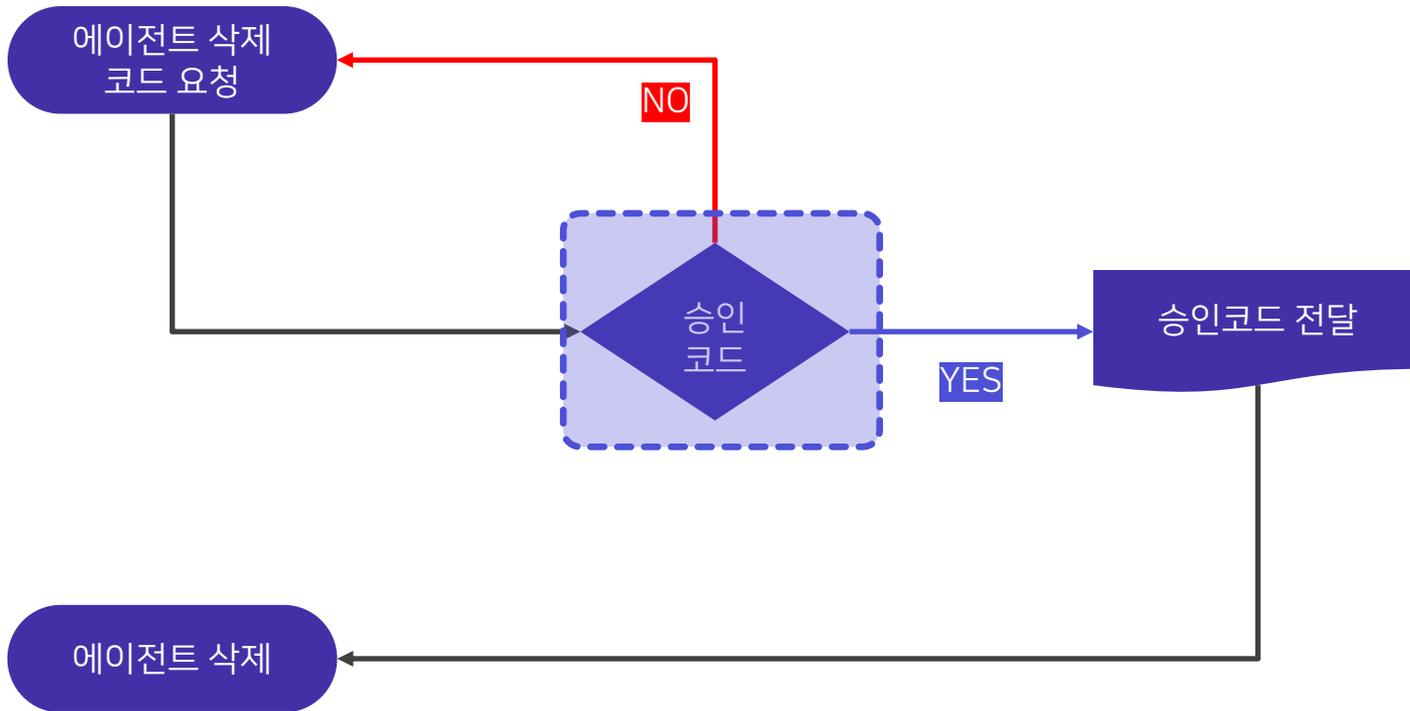
- 설정-환경설정-에이전트-에이전트 삭제 방식



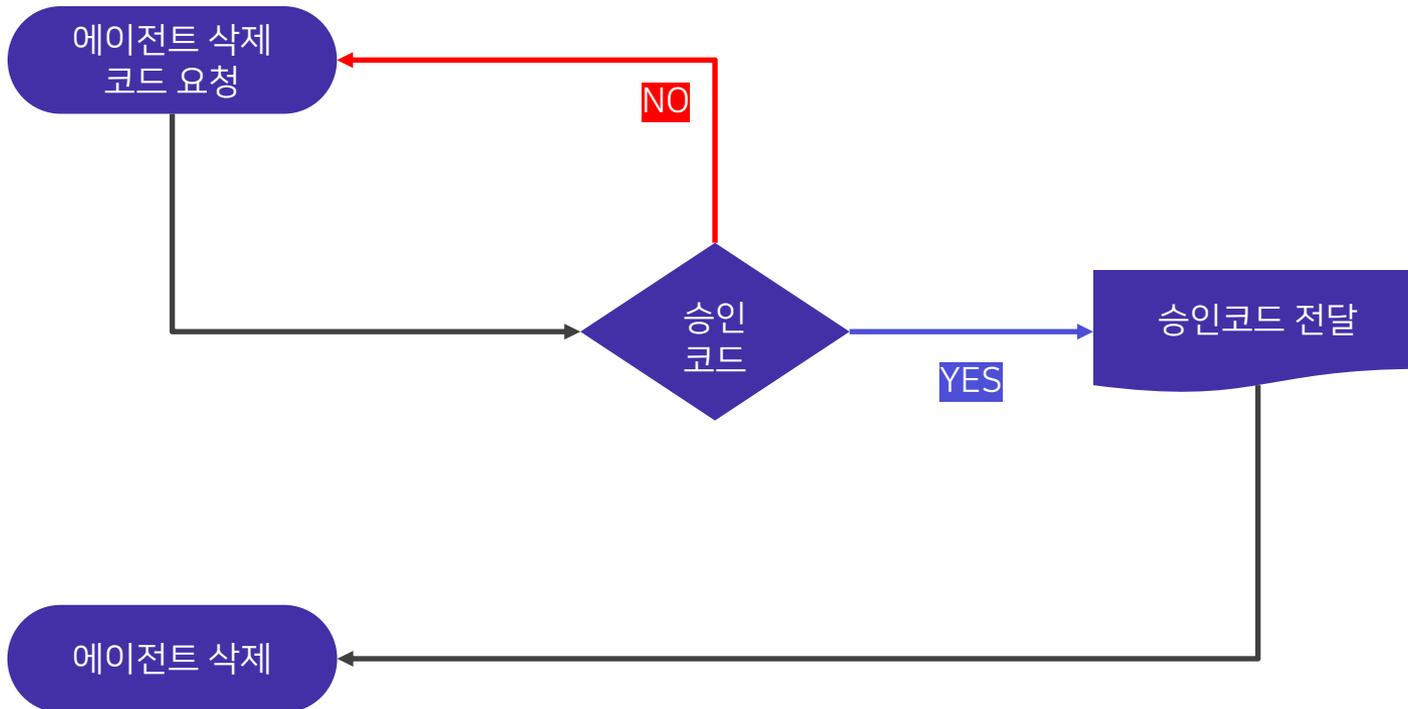
신청_에이전트 인증코드



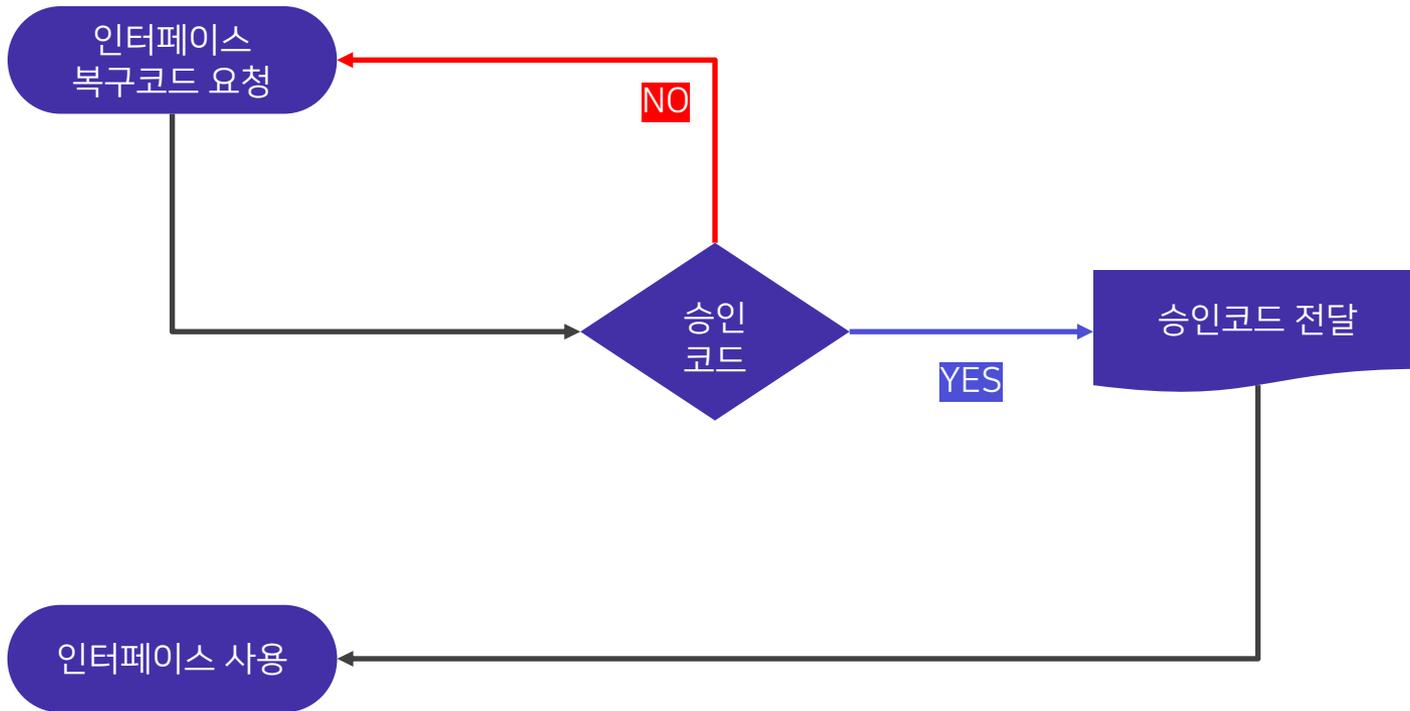
신청_에이전트 인증코드



신청_에이전트 인증코드



신청_에이전트 인증코드





Genians

문의 : 지니언스 네트워크보안기술부

ca-se-nac@genians.com