

VPNAccessManager

귀사의 안전하고 효율적인 VPN 사용을 지원하기 위해 **VPNAccessManager** 를 소개합니다.
본 시스템은 사용자 관리부터 접속 이력 추적까지 VPN 사용과 관련된 모든 과정을 체계적으로 관리할 수 있도록 설계되었습니다.

VPNAccessManager

VPNAccessManager 시스템은 기업 내부 자산의 보안 강화를 목적으로, VPN 접속을 신청-승인 과정을 통해 접속 사용자 관리 솔루션 입니다. 관리자와 사용자의 역할을 명확히 구분하여 효율적인 관리와 운영이 가능합니다.

주요 특징 및 기능

1. 관리자 시스템

- 사용자 신청 관리

사용자 VPN 접속 신청 승인 또는 거절 처리.

신청 상태 및 결과 관리

VPN Account Management

요청 목록요청 이력VPN USERSVPN GROUPSAPI LOG

VPN 사용 요청 처리

신청자 이름 :

부서 :

아이디(이메일) :

신청 사유 :

제택근무

신청 타입 :

즉시 사용 신청

신청 사용 기간 :

~ 2024-12-07

사용자 그룹 선택

VPN 사용 종료일

2024/12/07 12:00 AM

메일 전달 내용(반려 사유) *

목록

반려

승인

VPN Account management

Copyright © IT & People 2024.

- 사용 신청 이력 관리

사용자의 VPN 접속 신청 및 승인 이력 확인.

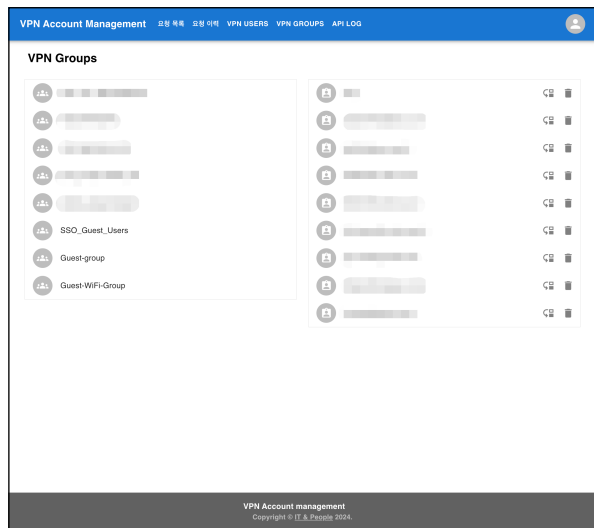
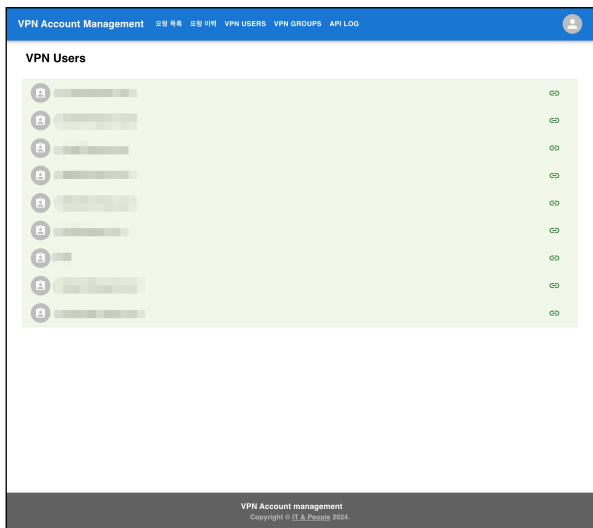
VPN 시스템 사용자 등록 현황 확인

현재 VPN 시스템에 등록된 사용자 정보 확인.

VPN Account Management 요청 목록 요청 이력 VPN USERS VPN GROUPS API LOG							
VPN 사용 요청 목록							
Search X		VPN 사용자 등록					
요청코드	요청자	부서	이메일	요청사유	요청타입	요청사용기간	등록일
617					즉시 사용	~ 2024-12-07	2024-12-06 22:07
591					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54
590					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54
589					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54
588					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54
587					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54
586					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54
585					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54
584					예약 사용	2024-09-03 ~ 2025-03-31	2024-09-03 10:54

- 사용자 그룹 이동 및 삭제

사용자 그룹 변경 및 불필요한 계정 삭제 기능.



- VPN 사용 기간 설정

사용자별 접속 가능 기간을 설정하여, 기간 종료 시 시스템에서 자동으로 계정 삭제.

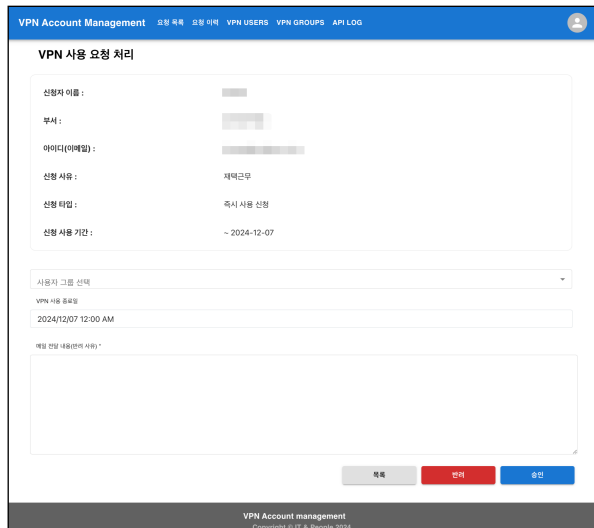
2. 사용자 시스템

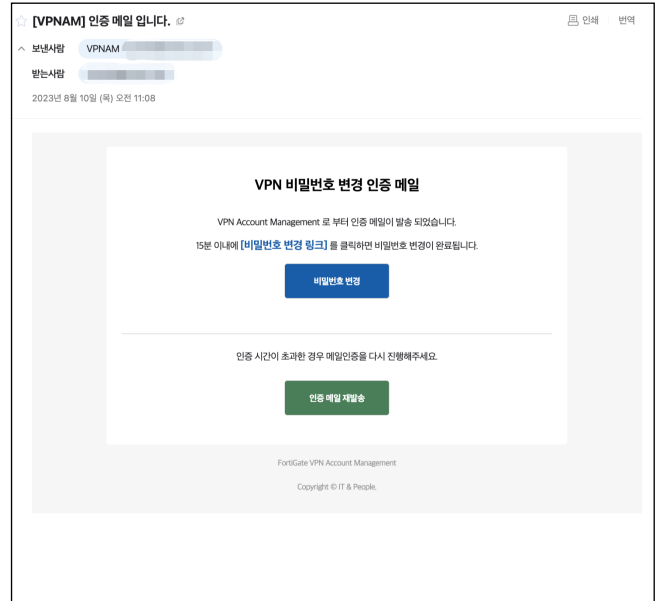
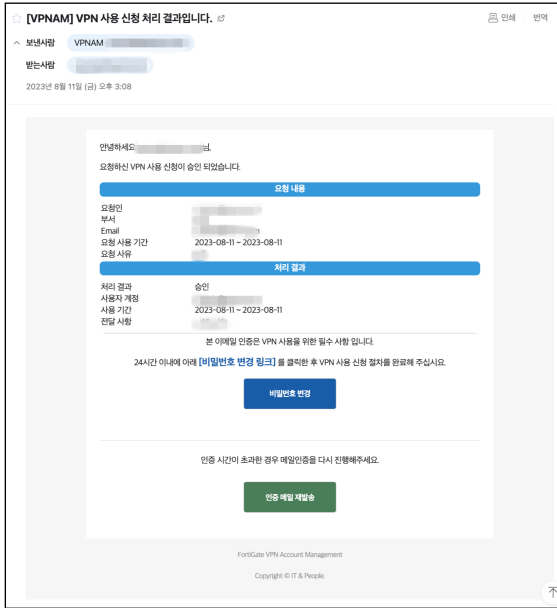
- VPN 사용 신청

사용자 스스로 VPN 접속 신청 가능.

- 신청 이력 및 승인 결과 확인

이전 신청 내역과 현재 상태를 확인 가능.





- 비밀번호 변경

VPN 접속용 비밀번호 변경 지원.

- 이메일 알림

신청 접수, 승인, 사용 기간 만료 등 주요 알림을 이메일로 안내.

3. 시스템 운영 흐름

- (1) 사용자가 VPN 사용 신청서 작성.
- (2) 관리자가 신청서 검토 후 사용 기간 및 그룹 설정하여 승인.
- (3) 사용자는 이메일 알림을 통해 승인 확인 후 VPN 사용.
- (4) 설정된 사용 기간 종료 시 VPN 계정 자동 삭제.

도입 효과

- 보안 강화: 승인된 사용자만 VPN에 접속 가능.
- 관리 효율성: 사용 기간 자동 관리로 불필요한 계정 정리.
- 편리한 운영: 이메일 알림을 통한 실시간 소통.
- 사용자 중심: 그룹 관리 및 비밀번호 변경 기능 제공.

고객 혜택

- VPN 접속 관리의 투명성과 신뢰성 확보.
- 보안 유지와 관리 비용 절감.
- 실시간 알림으로 빠른 의사결정 지원.