



## 통합 계정관리 솔루션

GATEONE-ACCU 는 다양한 시스템의 계정 생성, 삭제 및 일시 중지, 재사용 등 사용자 계정 라이프 사이클을 관리하며, 프로비저닝 정책에 의해 사용자의 권한 및 시스템 계정 설정을 자동으로 처리하는 체계적인 계정관리 솔루션입니다.

### GATEONE-ACCU 의 필요성



#### 계정의 일원화된 관리 미흡

- 시스템 관리자에 의한 계정의 임의 생성
- 슈퍼유저 계정에 대한 통제 및 관리 미흡



#### 신규, 변경, 폐기 등 라이프 사이클 관리 미흡

- 계정 생성 이후 관리체계 미흡



#### 직무에 따른 계정 사용 현황 파악 불가

- 업무상 필요한 계정 유무에 대한 파악 불가
- 계정을 사용하고 있는 사용자 파악 불가
- 미사용 계정 관리의 어려움

### GATEONE-ACCU 의 기대효과와 특징점



#### 기대효과

- 중앙 집중식 계정관리 시스템 사용으로 사용자 편리성 향상
- 계정관련 업무 자동화로 신속한 대응절차수립
- 다중서버에 계정 일괄관리를 통한 업무의 효율성
- 계정 승인절차 자동화로 처리기간 단축 및 관리비용 절감
- 사용자 통합관리로 인한 관리비용 절감
- 사용자 Self Service로 기존 IT요청을 줄여 관리 비용 절감
- 비정상적인 생성계정 파악기능
- Root 비밀번호 유출방지
- Life-cycle관리를 통한 퇴사(휴면) 계정관리
- 보안규제를 준수한 계정관리체계 수립

#### 특장점



#### 계정 동기화

- 시스템에 등록되어 있는 계정 자동 수립

#### 패스워드 관리

- 각 국의 보안 규제를 준수하는 패스워드 생성 및 관리

#### 프로비저닝 자동화

- 신규 사용자, 퇴사자, 부서 이동자, 직책 변경자 등의 자동처리 및 정책에 따른 계정 관리

#### 워크플로우

- 다양한 워크플로우 정책에 따른 요청 및 승인 처리

#### Agentless

- 대상 시스템 및 사용자 환경에 Agent 및 별도 소프트웨어 설치 불필요 (SSH 프로토콜을 사용한 관리)

#### 사용자 계정 통제

- 유효기간 설정 및 기간 만료계정 자동 중지
- 로그인 시 사용자 네트워크 접근 제어
- ID / Password + OTP 의 Two Factor 사용자 인증
- 장기 미 접속 상태의 휴면계정 관리
- Idle 상태의 웹 로그인 UI 잠금 및 로그오프
- 보안성 강화를 위한 패스워드 생성 규칙

#### 모바일 OTP앱

- 계정 소유자의 본인 확인 및 인증 강화를 위한 모바일 OTP 인증 기능
- 안드로이드, iOS지원

#### 시스템 계정 관리

- 계정 등록 / 삭제 / 중지 / 수집 기능
- 계정 속성(개인 / 공유 / 시스템/APP) 설정 및 자동매칭기능
- 계정 소유자, 사용자 설정 기능 (개인 또는 공용계정)
- 시스템 계정 작업에 대한 결과 및 실패 이력 (실패작업 재실행 기능)
- 시스템 계정 사용기간 통제
- 시스템 계정 별 패스워드 사용기간 설정 및 기간 만료 시 패스워드 변경 유도
- 휴면계정 잠금 또는 삭제
- 비인가(시스템 직접 수행) 계정 생성 또는 삭제에 대한 탐지
- 퇴직자 또는 휴직자에 대한 일괄 정책 부여 (잠금 또는 삭제)
- 패스워드 변경 기능
- 패스워드 자동 변경 주기 설정 기능 / 패스워드 생성 규칙 설정 기능

### GATEONE-ACCU 구축사례 금융권 W사 / 공공기관 / 일반기업

#### 전산환경

- 다양한 서버군 (Windows, Unix, Solaris, HP-UX등)

#### 조건

- 기 운영중인 환경의 변경 없이 시스템 계정 수집 지원해야 함
- 신규 사용자, 퇴사자, 부서 이동자에 대한 시스템 계정 관리 지원해야 함
- 요청 / 승인에 의해 해당 사용자의 시스템 계정을 부여하고 필요시 관리자에 의한 시스템 계정 즉각 회수해야 함

#### 역할

- 기 운영중인 환경의 변경 없이 시스템 계정 수집 기능 제공
- 전체 서버에서 사용하는 시스템 계정 관리(라이프사이클) 제공
- 요청 / 승인에 의한 사용자의 개인 시스템 계정 부여
- 사용 허가된 시스템 계정 사용 기간 만료 후 시스템 계정회수 기능 지원
- 관리자에 의한 시스템 계정 즉시 잠금 / 해제 기능 제공