

당신은 **안전** 유형? **위험** 유형?



권한은 많이 주고 계정은 공유하고 비밀번호는 간단하게 사용하시나요?



위험 유형입니다! 접근권한 관리가 필요합니다

- 권한은 '최소로', '차등부여'
- 퇴직 등 인사정보 변경 시 '지체 없이(5일 이내) 반영'
- '계정 공유는 곧 개인정보 유출'이라는 인식 가지기
- 비밀번호 작성규칙 적용과 입력횟수 제한은 필수



"개인정보처리시스템"을 "개인정보 공유 서비스"로 방치하고 계신가요?



위험 유형입니다! 엄격한 접근통제가 필요합니다

- 비인가자는 IP, MAC으로 제한
- 외부접속은 '안전한 접속수단(가상사설망, VPN)' 또는 '인증수단(2-factor)' 적용
- 업무용PC 보안은 '유해사이트, P2P, 공유설정, 공개된 무선망 사용 제한'부터 시작
- 최대접속시간 제한(Idle timeout) 설정은 기본!



아직까지 MD5로 비밀번호를 암호화 하시나요?



위험 유형입니다! 개인정보는 안전하게 암호화해야 합니다

- 고유식별정보*, 생체인식정보*, 비밀번호는 암호화 필수

고유식별정보	주민등록번호, 운전면허번호, 여권번호, 외국인등록번호
생체인식정보	특정 개인을 인증·식별할 목적으로 사용되는 정보(지문, 얼굴, 홍채 등)

- 안전한 암호 알고리즘 사용 (~~MD5, SHA-1~~)
※ 권고 암호 알고리즘은 개인정보의 암호화 조치 안내서('교육부 개인정보보호 포털'-[자료실]) 참고
- 암호 KEY는 철저한 계획 수립을 통해 생성부터 파기까지 안전하게 관리

접근권한 접근통제 암호화

3가지 모두 잘 지키고 계신다면 당신은 "안전 유형"입니다 😊

