

Microsoft 365 전자메일 암호화 방식

발표자 : 안 태윤

<https://bit.do/taeyoun>



Contents

Ep1.

Microsoft 365 전자메일 암호화 방식

A.전자메일 암호화 방식

B.Office 365 메시지 암호화(OME)



Microsoft 365
전자메일
암호화 방식

Microsoft 365
관리자가
전자 메일 보안을 위해
사용할 수 있는
세 가지 암호화 유형을
소개합니다.

Microsoft 365
전자메일
암호화 방식

1. OME (Office 메시지 암호화)

2. S/MIME
(Secure/Multipurpose
Internet Mail Extensions)

3. IRM (정보 권한 관리)

Microsoft 365 전자메일 암호화 방식

일반적으로
전자 메일 암호화가
작동하는 방식은
다음과 같습니다.

Microsoft 365
전자메일
암호화 방식

1. 보내는 사람의
컴퓨터에서 또는 메시지를
전송하는 동안
중앙 서버를 통해
메시지가 암호화되거나
일반 텍스트에서
읽을 수 없는
암호 텍스트로 변환됩니다.

Microsoft 365
전자메일
암호화 방식

2. 메시지를
누군가 가로채는 경우
읽지 못하도록
보호하기 위해
메시지는 전송되는 동안
암호 텍스트로
남아 있습니다.

Microsoft 365
전자메일
암호화 방식

3.받는 사람이
메시지를 받으면
다음 **두 가지 방법** 중
하나를 통해
메시지가 읽을 수 있는
일반 텍스트 형식으로
다시 변환됩니다.

Microsoft 365 전자메일 암호화 방식

- 받는 사람의 컴퓨터가 메시지의 암호를 해독하는 **키**를 사용
- 중앙 서버가 받는 사람의 **ID**를 확인한 후 받는 사람을 대신하여 **메시지의 암호를 해독**합니다.

Office 365 메시지 암호화 (OME)

Office 365 메시지
암호화(OME)란
무엇입니까?

Office 365 메시지 암호화 (OME)

암호화된
메시지를 보려면
받는 사람이
일회용 암호를 얻어
Microsoft 계정에
로그인하거나
Office 365와 연결된
회사 또는 학교 계정을 사
용하여
로그인할 수 있습니다.

Office 365 메시지 암호화 (OME)

- 관리자는 암호화 조건을 정의하는 **전송 규칙**을 설정할 수 있습니다.

Office 365 메시지 암호화 (OME)

- 사용자가 규칙에 맞는 메시지를 보내면
암호화가 자동으로
적용됩니다.

Office 365 메시지 암호화 (OME)

권장 사항 및 예제 시나리오

- 조직 외부 사람에게
중요한 비즈니스 정보를
보내려는 경우
그들이 소비자이든
다른 비즈니스 기업이든
상관없이
OME를
사용하는 것이 좋습니다.

Office 365 메시지 암호화 (OME)

예제 시나리오

- 은행 직원이 고객에게 신용 카드 청구서를 보내는 경우
- 병원에서 환자에게 의료 기록을 보내는 경우
- 한 변호사가 다른 변호사에게 기밀 법적 정보를 보내는 경우



.....

감사합니다.

다음 에피소드

Microsoft 365

메시지 암호화 기능

설정 방법

함께 빛나는 우리



@TaeYoun.Community