

@asy Apps

for Microsoft 365

CNT 씨앤티트



솔루션 소개 순서

Easy Apps – Microsoft 365를 위한 솔루션



Easy Sync – 계정 관리 솔루션



Easy Tree – 조직도 솔루션

DEMO

Microsoft 365를 위한 솔루션

협업을 위한 가장 완벽한 솔루션인 Microsoft 365로 전환하기 위해 Easy Apps 솔루션을 제안합니다.



Easy Sync
계정 관리 솔루션

Microsoft 365 서비스로 전환하기 위한 체계적인
클라우드 계정 운영 관리 솔루션



Easy Tree
조직도 솔루션

Microsoft 365의 협업의 중심인 **팀즈**와 **메일** 기능에 **조직도**를
추가하여 보다 나은 업무 효율성을 제공



Easy Tree for Teams

팀즈의 조직도 앱을 추가하여 데스크톱/모바일/태블릿
등의 다양한 디바이스에서 사용



Easy Tree for Outlook/Outlook Web

Office Outlook과 Outlook Web에 조직도 앱을 제공하여
조직 구성원 검색 및 메일 수신자에 손쉽게 추가하여 활용

Microsoft 365 관리를 위한 계정 동기화 솔루션 Easy Sync

Microsoft 365 서비스로 전환하기 위해 체계적인 클라우드 계정 운영 관리 위한 Easy Sync 솔루션을 제안합니다.



Easy Sync
계정 관리 솔루션

Microsoft 365 서비스로 전환하기 위한 체계적인 **클라우드 계정 운영 관리 솔루션**

Active Directory 계정 관리

- AD Hybrid 구성에 따른 계정 관리
- HR 시스템과의 연동
- AD OU 및 보안 그룹 관리

Azure Active Directory 계정 관리

- HR 시스템과 연계하여 계정 생성
- AAD M365 그룹 생성

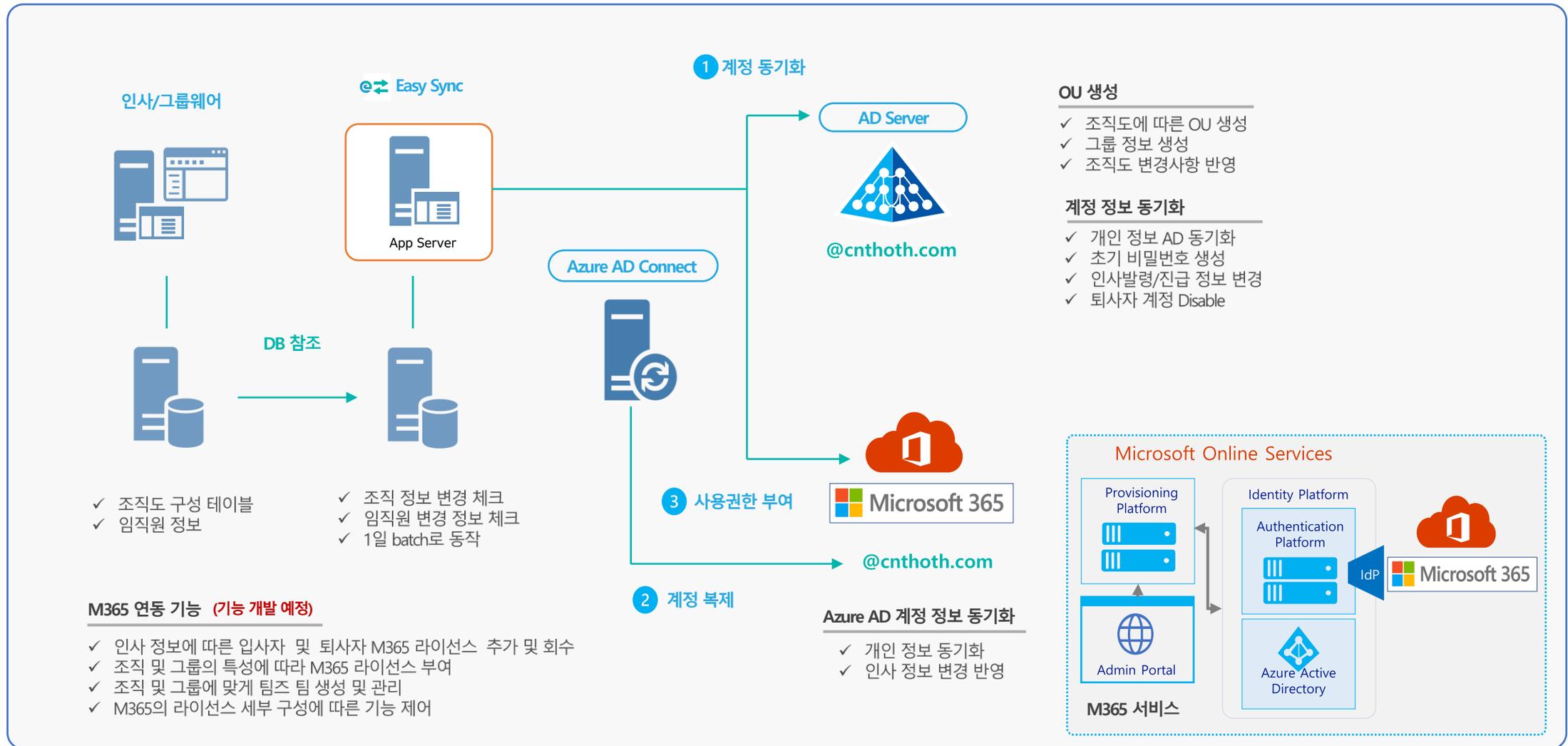
M365 라이선스 관리

 기능 개발 예정

- 인사 정보에 따른 입사자 및 퇴사자 M365 라이선스 추가 및 회수
- 조직 및 그룹의 특성에 따라 M365 라이선스 부여
- M365의 라이선스 세부 구성에 따른 기능 제어

Azure Directory Hybrid 계정 동기화 구성도 Easy Sync

인사 시스템의 인사 정보 연동을 통해 Active Directory의 계정 및 그룹 정보에 동기화 하고, 이렇게 생성된 개체는 Azure AD 커넥터를 통해 M365와 계정을 통합하여 편의성과 보안성을 강화합니다.



인사/그룹웨어



- ✓ 조직도 구성 테이블
- ✓ 임직원 정보

Easy Sync

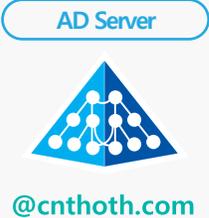


- ✓ 조직 정보 변경 체크
- ✓ 임직원 변경 정보 체크
- ✓ 1일 batch로 동작

M365 연동 기능 (기능 개발 예정)

- ✓ 인사 정보에 따른 입사자 및 퇴사자 M365 라이선스 추가 및 회수
- ✓ 조직 및 그룹의 특성에 따라 M365 라이선스 부여
- ✓ 조직 및 그룹에 맞게 팀즈 팀 생성 및 관리
- ✓ M365의 라이선스 세부 구성에 따른 기능 제어

1 계정 동기화



Azure AD Connect



3 사용권한 부여



2 계정 복제

Azure AD 계정 정보 동기화

- ✓ 개인 정보 동기화
- ✓ 인사 정보 변경 반영

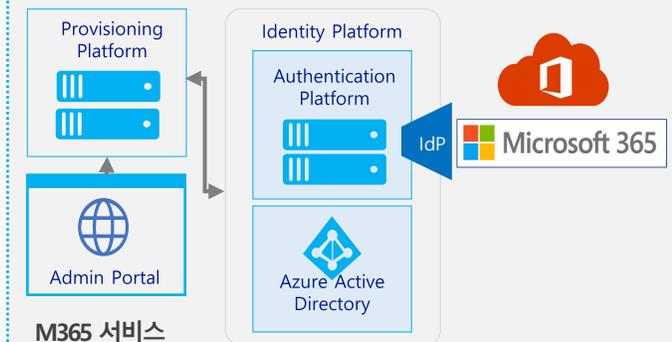
OU 생성

- ✓ 조직도에 따른 OU 생성
- ✓ 그룹 정보 생성
- ✓ 조직도 변경사항 반영

계정 정보 동기화

- ✓ 개인 정보 AD 동기화
- ✓ 초기 비밀번호 생성
- ✓ 인사발령/진급 정보 변경
- ✓ 퇴사자 계정 Disable

Microsoft Online Services



기능 요약 Easy Sync

Easy Sync에서 제공하고 있는 기능을 표로 정리하여 소개합니다.

Easy Sync 환경 설정

DB Connection

- 암호화된 문서열로 DB 연결 설정
- 설정 화면 Decrypted 문자 표시

계정 연동 주기 설정

- n분 단위 간격으로 실행 : 120 (단위 : 분)
- 매일 특정 시간에 실행 : 00시 00분

처리 대상 설정

- 조직 데이터를 구성하는 DB는 필수적으로 처리
- 각 상황에 다른 Flag 설정
 - DB only
 - DB+AD (on-premise)
 - DB+AD+Azure AD (hybrid)

Easy Sync 관리자 기능

계정 일괄 등록 기능

- 사용자/부서/직급/직책 일괄 등록
- 신규/수정/삭제 일괄 처리 기능

부서 관리 기능

- 신규 부서 등록
- 부서 정보 열람/변경
- 부서 이동
- 부서 표시 순서 변경
- 부서 삭제

직급(직위)/직책 관리 기능

- 직급/직책 등록
- 직급/직책 정보 열람/변경
- 직급/직책 표시 순서 변경 : 표시
- 직급/직책 삭제

사용자 관리 기능

- 신규 사용자 등록
- 사용자 정보 열람/변경
- 사용자 부서 이동
- 사용자 직급/직책 변경
- 사용자 표시 순서 변경
- 사용자 패스워드 변경
- 퇴직부서로 이동 : 완전 삭제 전 단계
- 사용자 삭제 : 퇴직부서의 사용자만 완전 삭제 가능

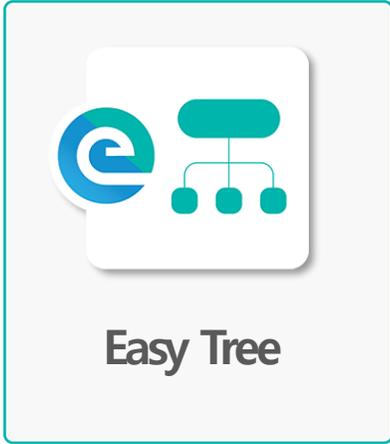
M365 연동 기능

- 조직 구성에 따른 Teams 팀 자동 생성 및 관리
- 조직 및 그룹의 특성에 따라 M365 라이선스 부여
- 인사 정보에 따른 입사자/퇴사자 라이선스 추가 및 회수
- M365의 라이선스 세부 구성에 따른 기능 제어

 기능 개발 예정

조직도 솔루션 Easy Tree

Microsoft 365의 협업의 중심인 팀즈와 메일에 국내 업무환경에 필요한 **조직도 솔루션**을 추가하여 **보다 나은 업무 효율성을 제공** 합니다.



Easy Tree 조직도 솔루션은 Microsoft 365 관리자를 통해 팀즈 앱으로 간단하게 **일괄 배포**하여 사용합니다.

인사 정보 시스템과 연동하여 조직도 트리 구성을 제공합니다.

다양한 **모바일 디바이스**에 사용할 수 있도록 **반응형 및 적응형 UI 및 기능**을 제공합니다.

팀즈와 동일한 테마와 색감으로 (기본/어둡게/고대비) 제공되며, 사용자 친화적인 인터페이스를 제공합니다.

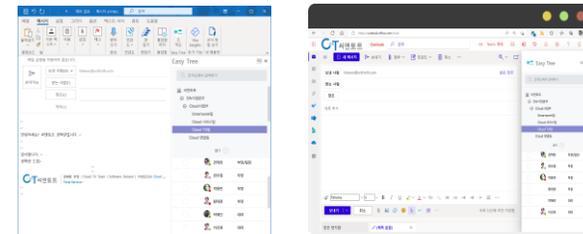
Office Outlook과 Outlook Web에 **조직도 앱**을 제공하여 조직 구성원 검색 및 메일 수신자에 손쉽게 추가하여 활용 할 수 있습니다.

Easy Tree for Teams



팀즈의 조직도 앱을 추가하여 **데스크톱/모바일/태블릿** 등
의 다양한 디바이스에서 사용

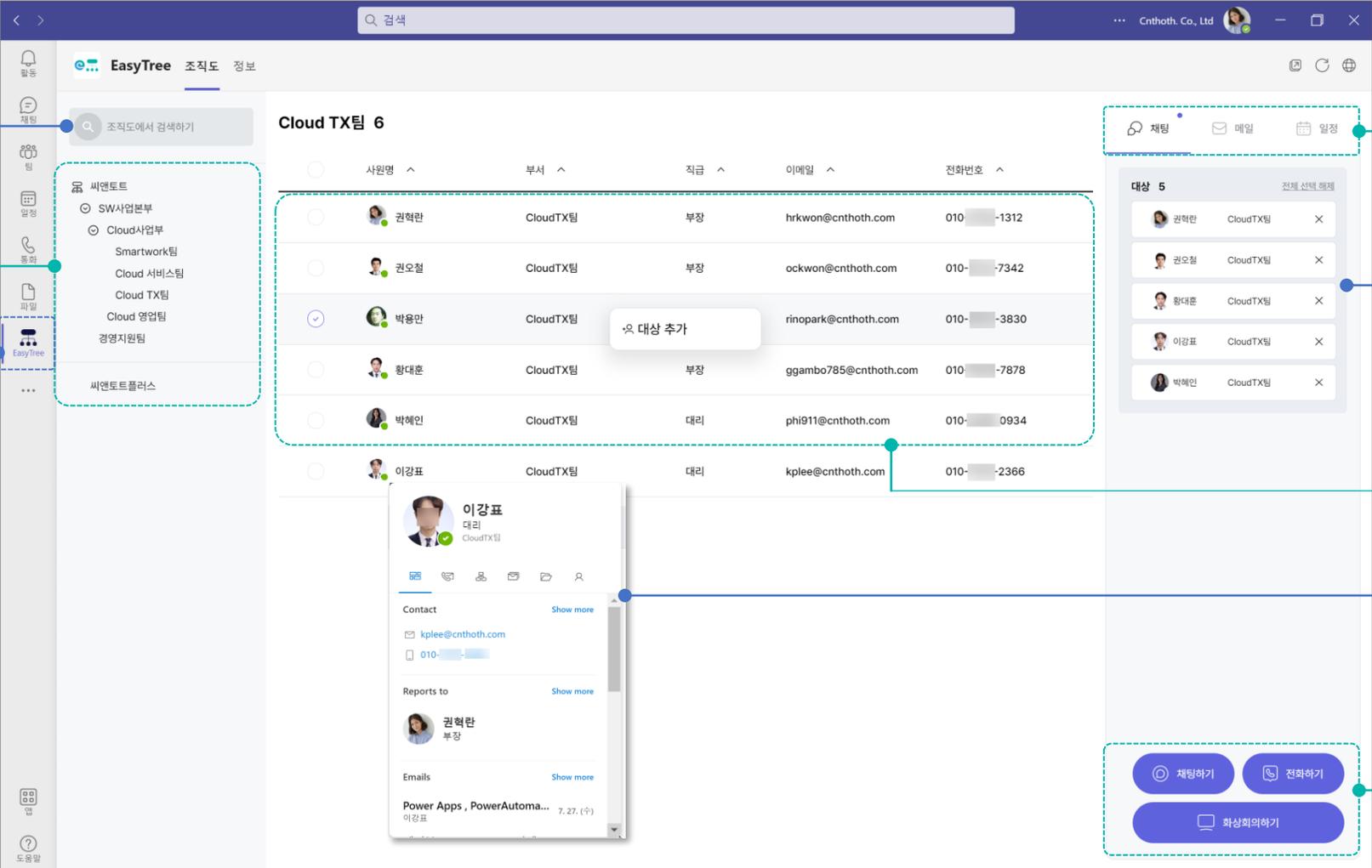
Easy Tree for Outlook/Outlook Web



Office Outlook과 **Outlook Web**에 **조직도 앱**을 제공하여
조직 구성원 검색 및 메일 수신자에 손쉽게 추가하여 활용

인터페이스 소개 Easy Tree

Easy Tree 조직도는 트리 형태의 조직 구조를 보여주며, 사용자 목록 및 상태정보를 제공하고 있습니다.



검색
조직 및 사용자를 개별 단위로 검색

조직/부서 목록
트리 형태로 조직구조를 보여줌

조직도 앱
앱 아이콘을 선택하여 실행

다양한 기능
Teams의 채팅/메일/일정 추가 기능 제공

구성원 표시
채팅/메일/일정에 추가될 구성원 목록을 확인

부서원/팀원 목록
구성원의 상태 정보 및 목록을 표시하거나, 검색 결과 목록 표시

구성원 세부 정보 표시
팀즈와 **동일한 사용자 경험**으로 구성원 아이콘에 마우스 오버시 구성원의 다양한 세부 정보 사항을 확인 가능

Teams 기능 포함
조직 구성원을 쉽게 검색하여 빠르게 Teams의 채팅/음성통화/화상회의를 진행

사원명	부서	직급	이메일	전화번호
권혁란	CloudTX팀	부장	hrkwon@cnthoth.com	010- -1312
권오철	CloudTX팀	부장	ockwon@cnthoth.com	010- -7342
박용만	CloudTX팀		rinopark@cnthoth.com	010- -3830
황대훈	CloudTX팀	부장	ggambo785@cnthoth.com	010- -7878
박혜인	CloudTX팀	대리	phi911@cnthoth.com	010- -0934
이강표	CloudTX팀	대리	kplee@cnthoth.com	010- -2366

이강표
대리
CloudTX팀

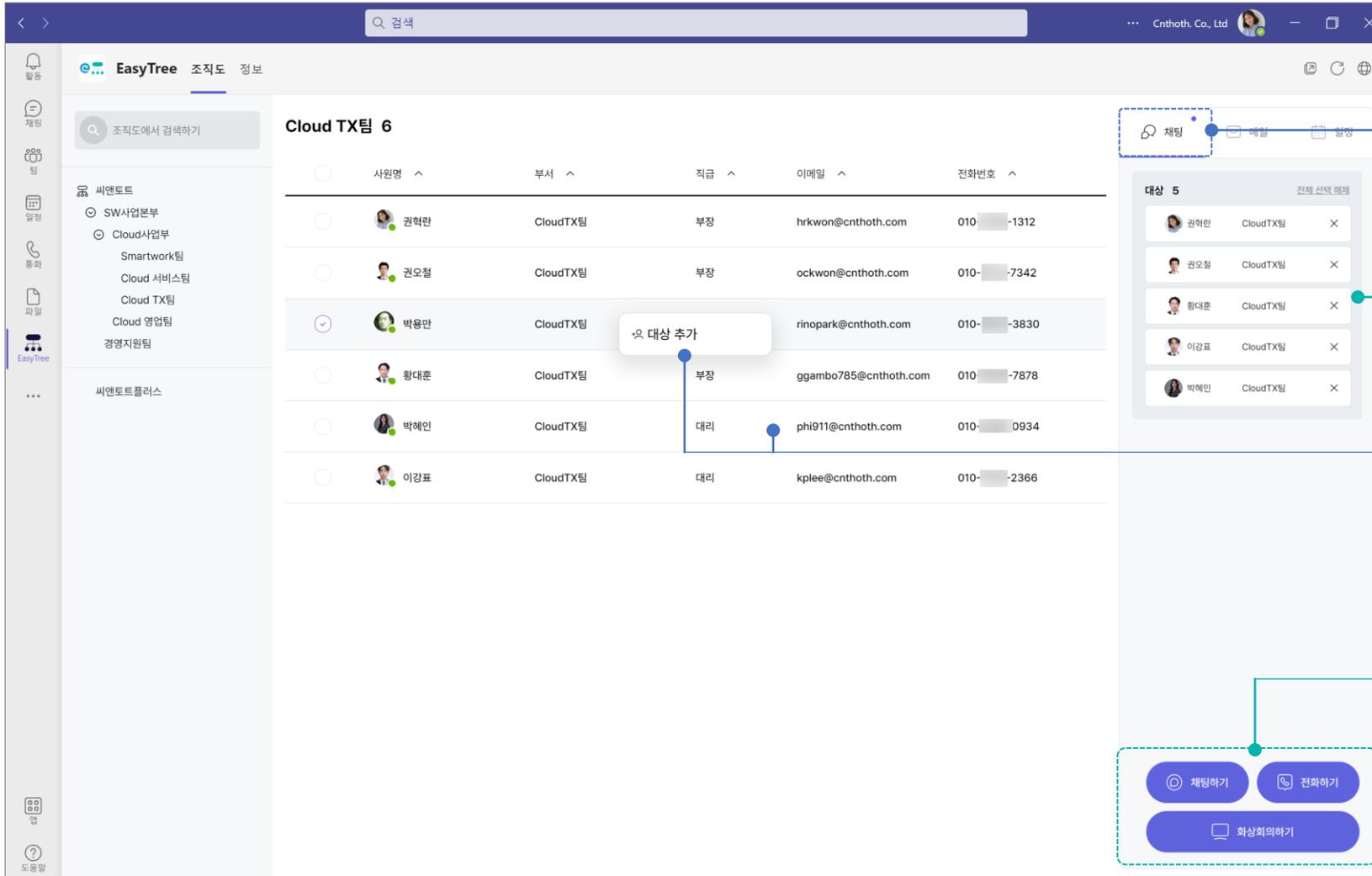
Contact: kplee@cnthoth.com, 010- -

Reports to: 권혁란 (부장)

Emails: 이강표 (7.27. (수))

채팅 기능 Easy Tree

Easy Tree 조직도는 트리 형태의 조직 구조를 보여주며, 사용자 목록 및 상태정보를 제공하고 있습니다.

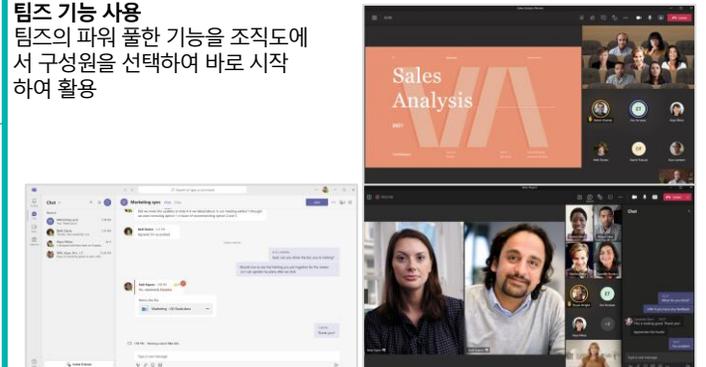


채팅
조직도 트리에서 부서 선택 후 구성원을 선택하여 팀즈의 채팅/음성통화/화상회의 기능을 직관적으로 사용

구성원 표시
채팅 대상 목록 표시

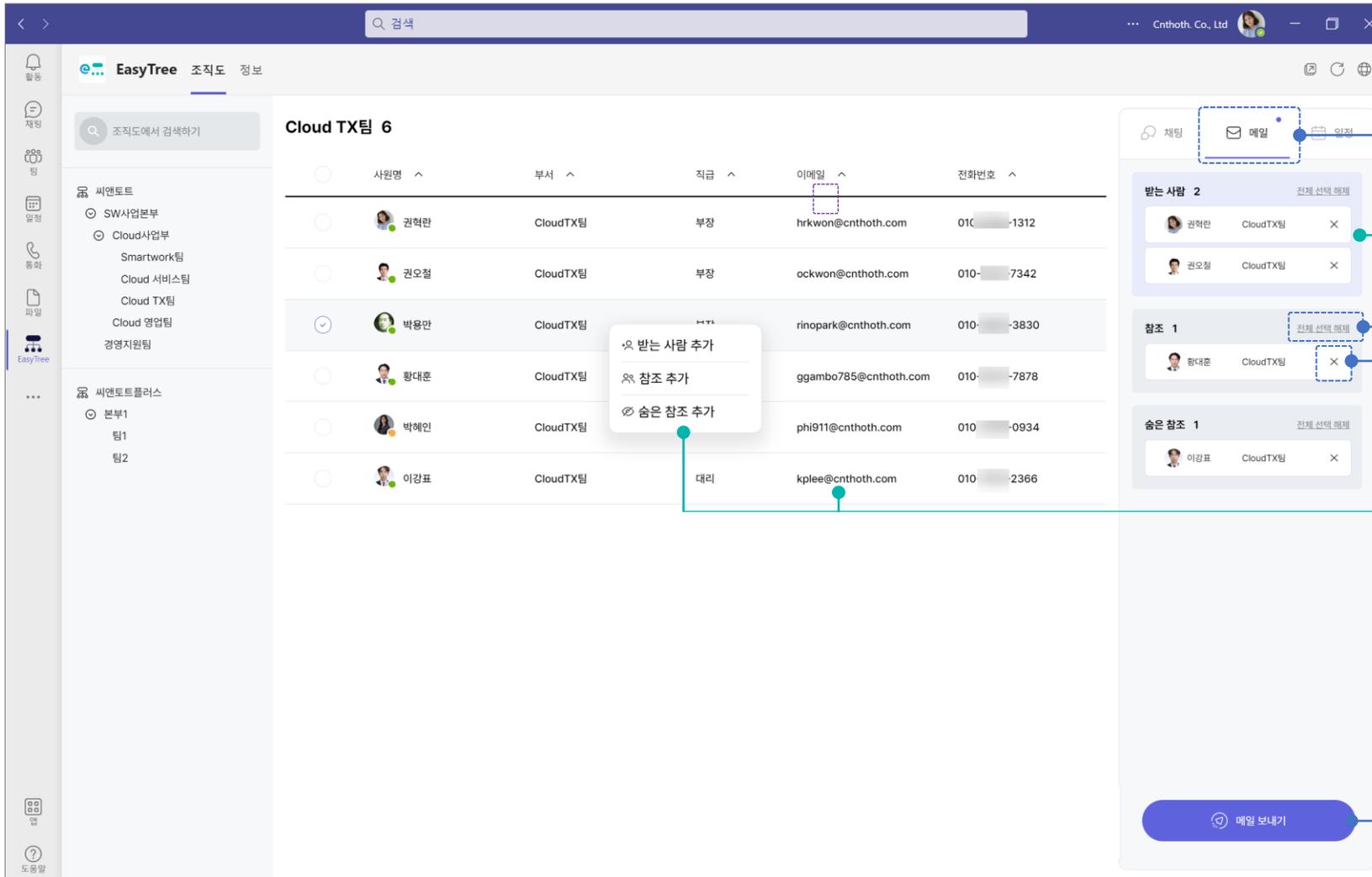
대상 추가
구성원 목록을 더블클릭/마우스 우 클릭의 대상추가/다중 선택 등의 다양한 대상 추가 방식 제공

팀즈 기능 사용
팀즈의 파워 풀한 기능을 조직도에서 구성원을 선택하여 바로 시작하여 활용



메일 기능 Easy Tree

Easy Tree 조직도는 트리 형태의 조직 구조를 보여주며, 사용자 목록 및 상태정보를 제공하고 있습니다.



The screenshot displays the Easy Tree interface for 'Cloud TX팀 6'. On the left, there's a navigation menu with '조직도에서 검색하기' and a list of departments including 'SW사업본부', 'Cloud사업부', and '경영지원팀'. The main area shows a table of team members with columns for name, department, position, email, and phone number. A context menu is open over the member '박용만', offering options: '받는 사람 추가', '참조 추가', and '숨은 참조 추가'. On the right, an email composition window is shown with fields for '받는 사람 2', '참조 1', and '숨은 참조 1', each with a '전체 선택 해제' button. A '메일 보내기' button is at the bottom of the email window.

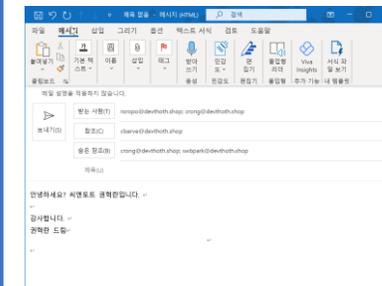
메일
조직도에서 별도의 Outlook이나 Outlook Web을 실행하지 않고도 메일 수신자를 지정하여 바로 메일 발송

메일 수신자 표시
받는 사람, 참조, 숨은 참조 등 각각의 항목에 메일 수신자 표시

사용자 선택 해제
추가된 수신자 제거 기능을 통해 용이하게 수신자 선택 가능

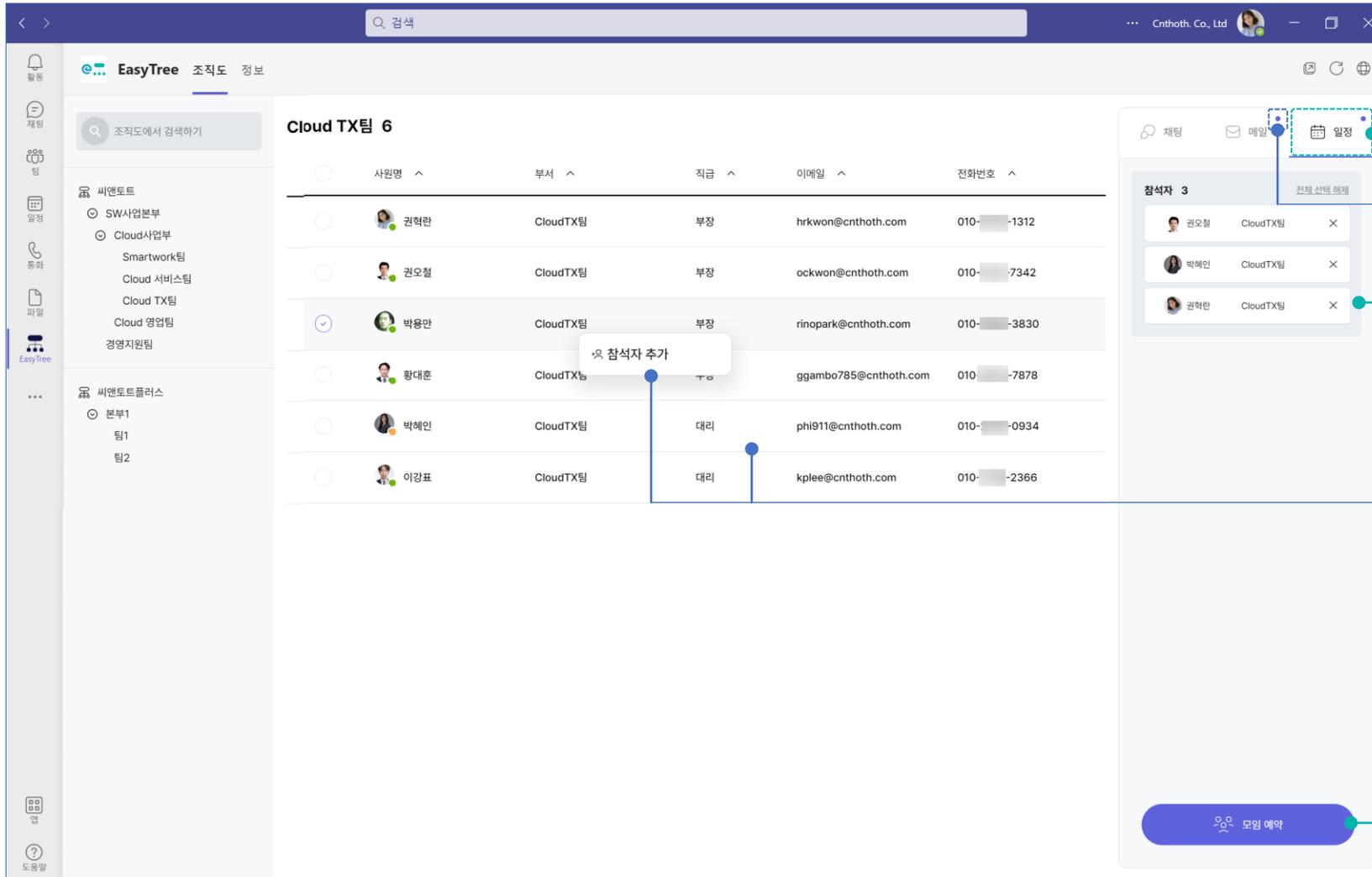
메일 수신자 추가
구성원 목록을 더블클릭/마우스 우 클릭의 메일 수신 항목에 맞는 수신자 추가/다중 선택 등의 다양한 대상 추가 방식 제공

메일 보내기
Windows에 기본으로 설정된 메일 프로그램을 통해 메일 보내기



일정 기능 Easy Tree

Easy Tree 조직도는 트리 형태의 조직 구조를 보여주며, 사용자 목록 및 상태정보를 제공하고 있습니다.



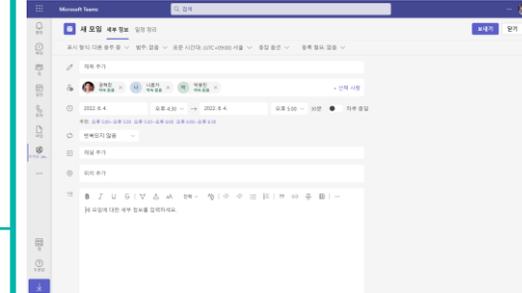
일정
조직도 트리에서 부서 선택 후 구성원을 선택하여 팀즈의 모임 예약을 바로 사용

구성원 추가 현황 알림
채팅/메일/일정에 구성원이 추가되어 있는 경우 표시

구성원 표시
모임 예약에 필요한 참석자 목록 표시

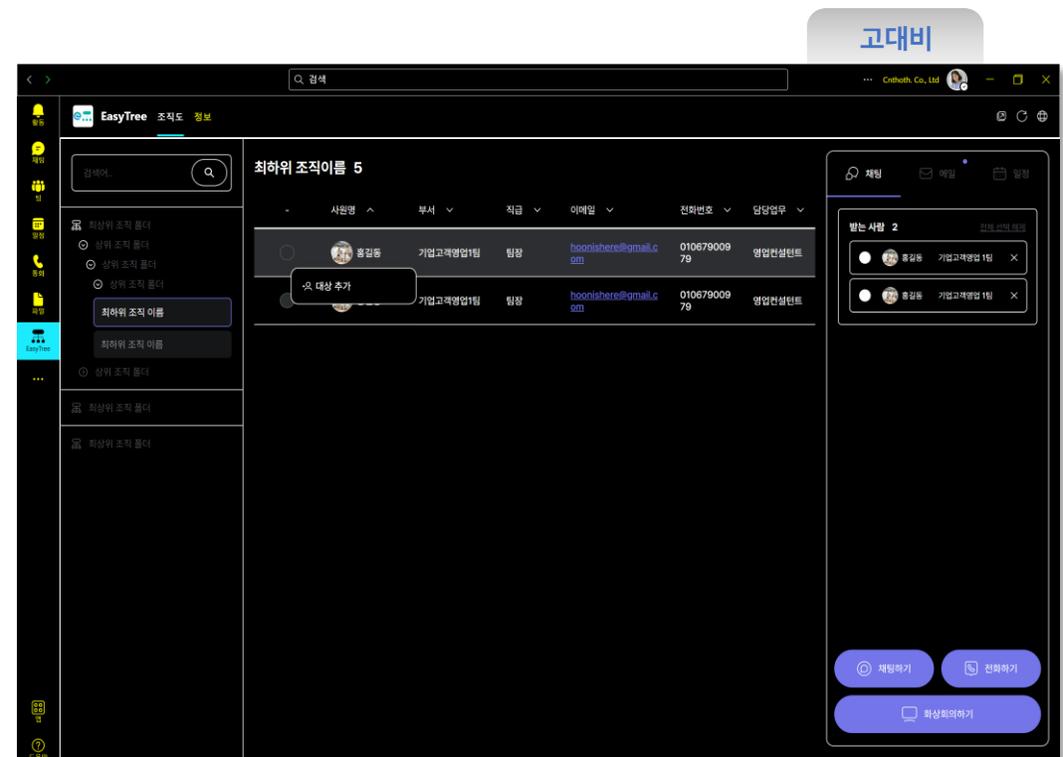
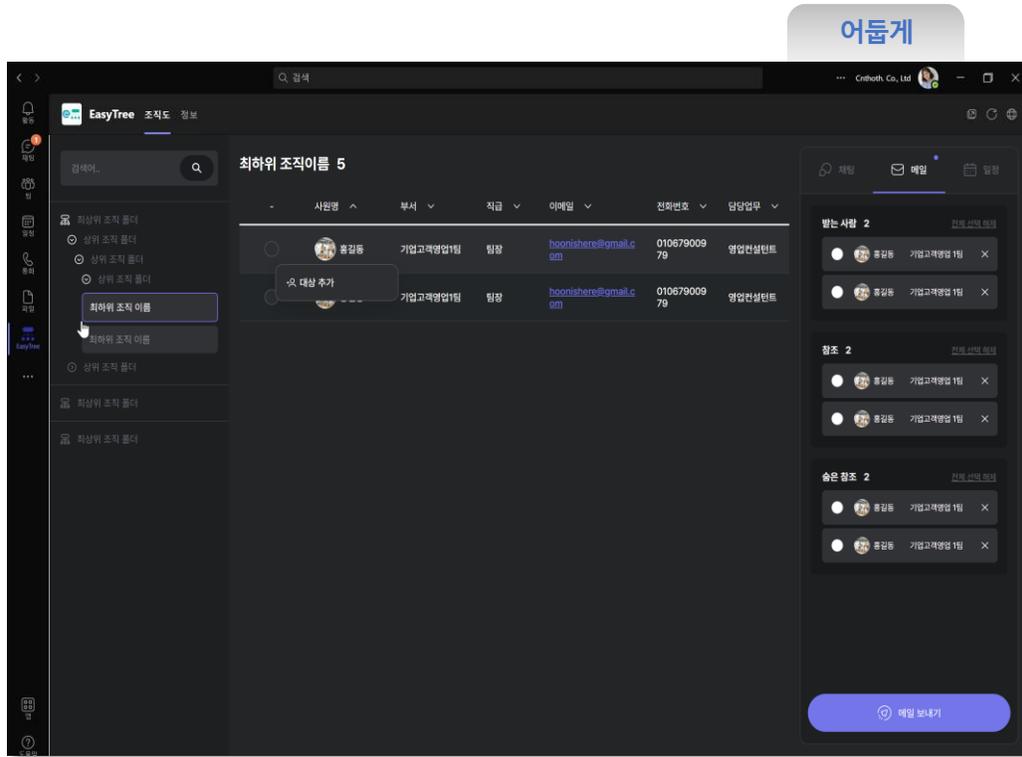
모임 참석자 추가
구성원 목록을 더블클릭/마우스 우 클릭의 대상추가/다중 선택 등의 다양한 모임 참석자 추가 방식 제공

팀즈 모임 예약
추가된 참석자가 포함된 팀즈 모임 예약 작업을 진행



팀즈의 테마 적용 Easy Tree

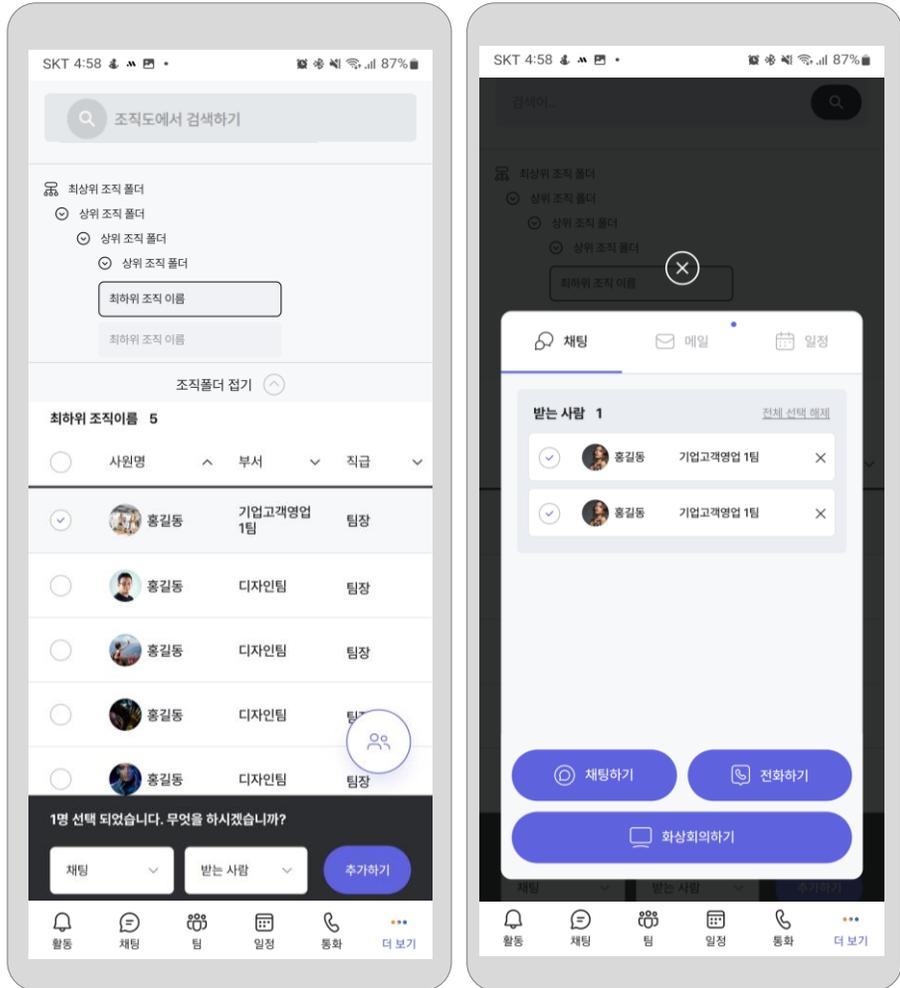
팀즈에서 제공하는 기본, 어둡게, 고대비 3가지의 테마를 모두 지원 합니다.



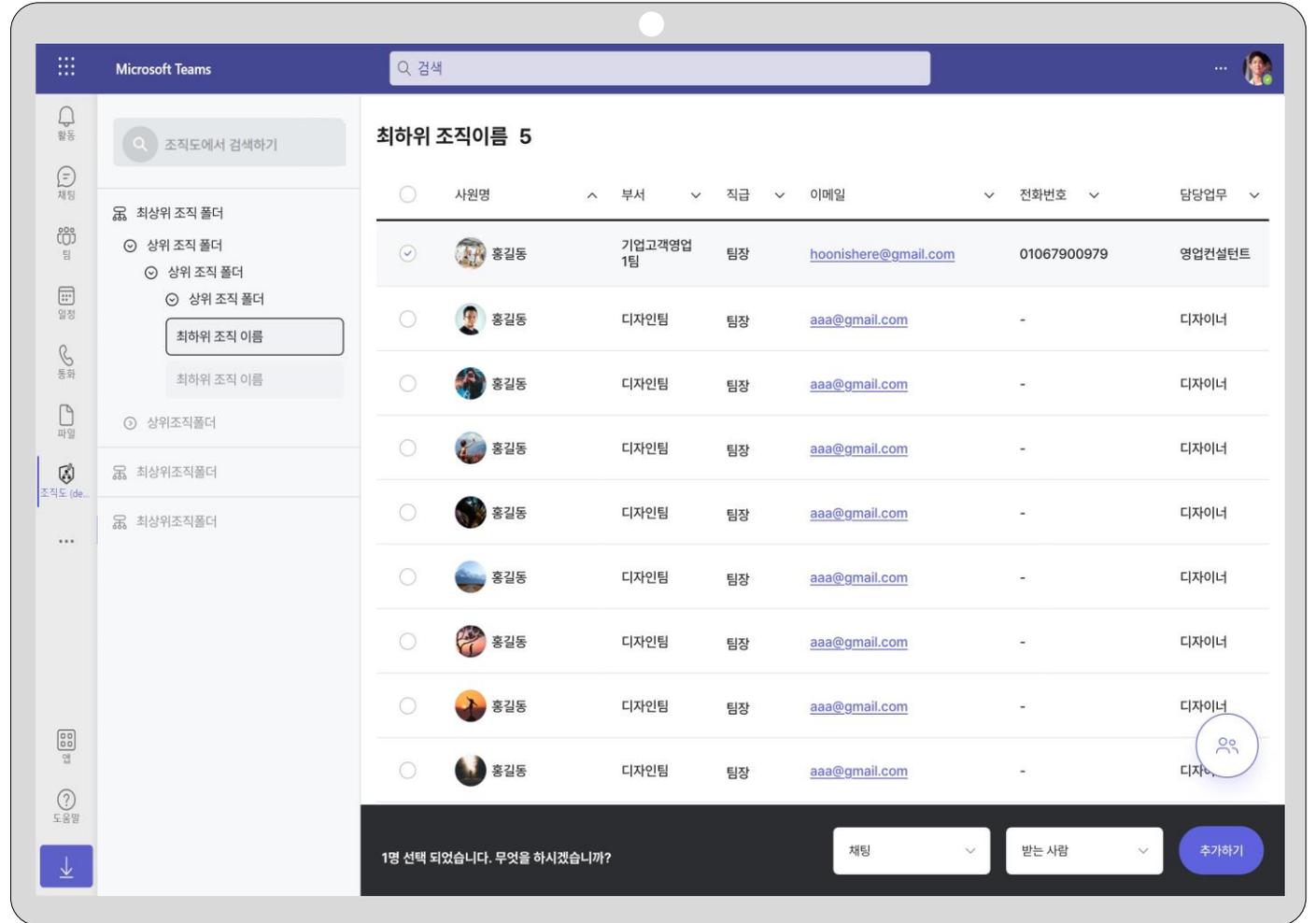
다양한 모바일 디바이스 지원 Easy Tree

팀즈에서 제공하는 다양한 모바일 디바이스에 사용할 수 있도록 반응형 및 적응형 UI 및 기능을 제공합니다.

Cell Phone



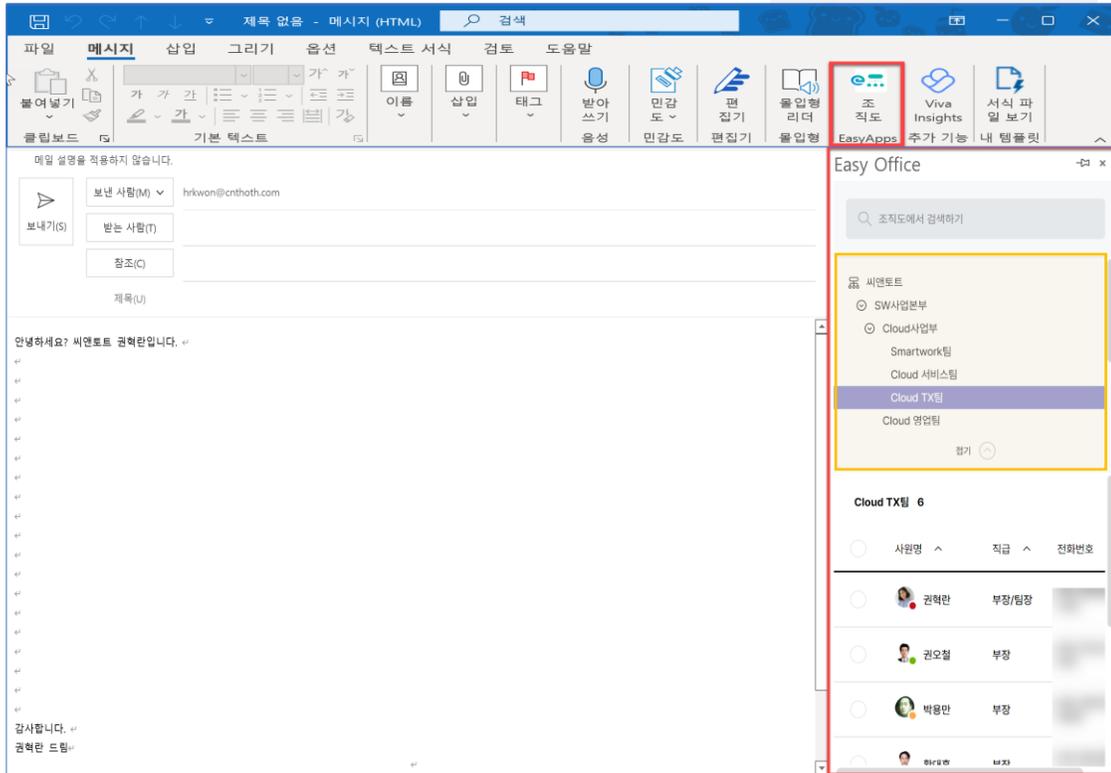
Tablet



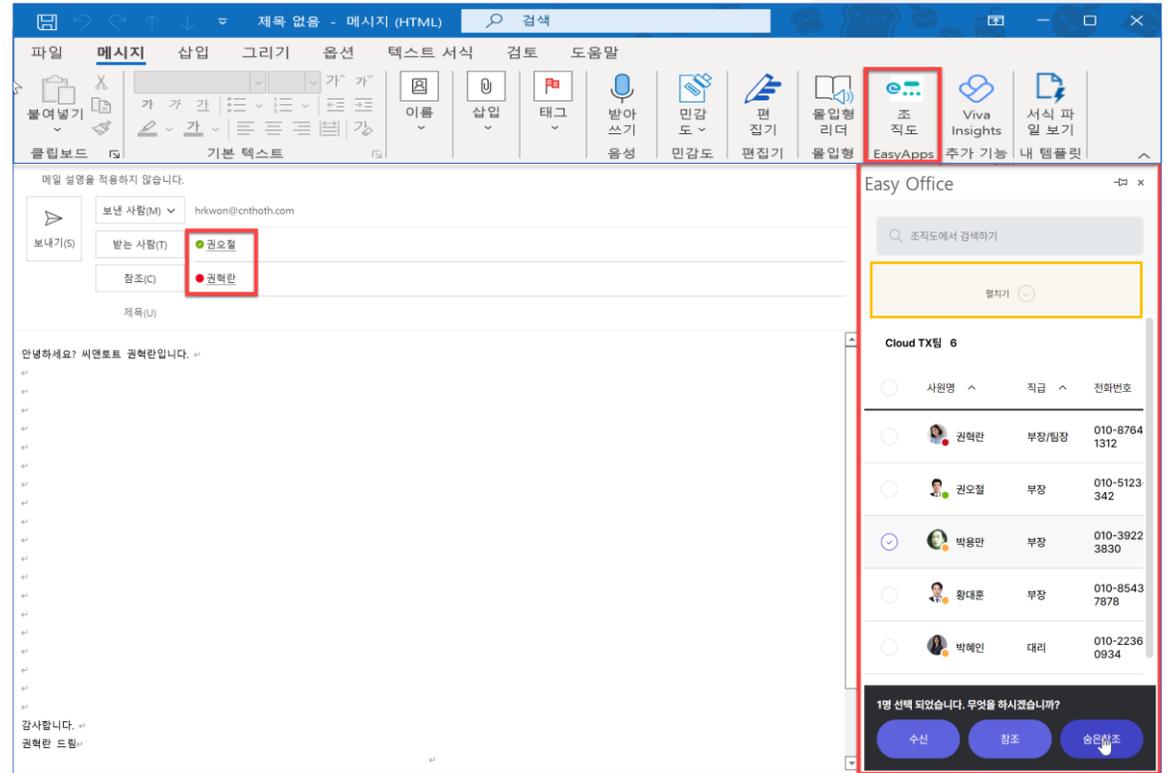
아웃룩에서 조직도 앱 사용 Easy Tree

Office Outlook 및 Web용 Outlook 에서 Easy Tree 조직도 앱으로 조직 구성원을 쉽고 빠르게 찾아 메일 수신자에 추가할 수 있습니다.
일정의 모임 참석자도 조직도에서 추가할 수 있습니다.

조직도 목록 펼치기



조직도 목록 접기



기능 요약 Easy Tree

Easy Tree에서 제공하고 있는 기능을 표로 정리하여 소개합니다.

Easy Tree for Teams

조직도 검색 지원

- 조직도 구성원 정보 이름/직급/직책 정보 검색

M365 기능 연계

- 1:1 채팅 / 그룹 채팅
- 음성 / 화상 통화
- Teams 모임 생성
- 메일 보내기

구성원 정보 표시

- 구성원 상태(Presence) 정보 표시
- Teams와 동일한 조직 구성원 정보 카드 표시

팀즈 테마 지원

- 팀즈 3가지 UI 제공 : 기본 테마 / 어둡게 / 고대비

모든 디바이스 사용 가능

- 다양한 디바이스 크기를 위한 적응형 인터페이스 제공 (Desktop, Cell Phone, Tablet)

Easy Tree for Outlook/Outlook Web

조직도 검색 지원

- 조직도 구성원 정보 이름/직급/직책 정보 검색

메일 수신자 추가

- 조직도 구성원 선택하여 메일 수신자 매핑

Outlook/Outlook Web

- Office Outlook 및 Outlook Web 동일한 사용자 경험 제공

Thank You

☏ 서울특별시 서초구 방배천로 91, 구산타워 5층 씨앤티트(주)
☎ 02-6900-7023 ✉ cloudtx@cnthoth.com 🌐 www.cnthoth.com

easy Apps

