

Crowd 4.1 Release Notes 릴리즈 노트

이 문서는 2020년 6월 22일에 에 출시된 Crowd 4.1 Release Note 릴리즈 노트를 공유하기 위해 작성되었다.

주요 기능

- [Azure Active Directory 로컬 그룹 지원](#)
- [UI & UX 개선](#)
- [새롭게 지원되는 환경](#)
- [성능 개선](#)

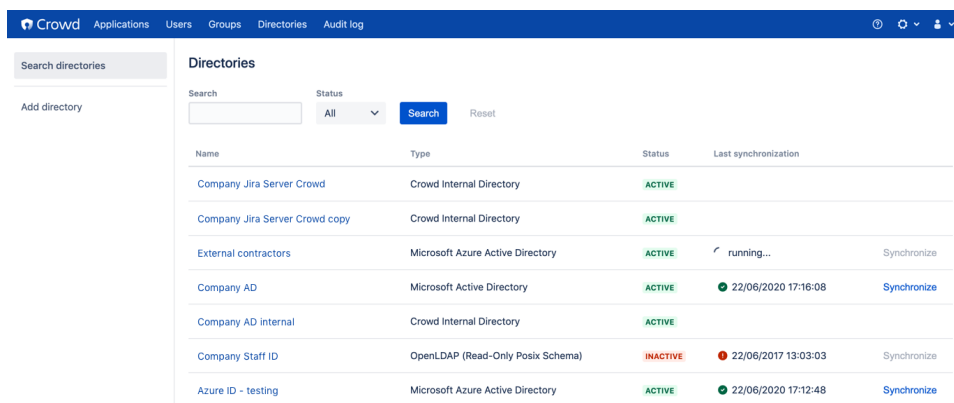
Azure Active Directory 로컬 그룹 지원

앞으로는 Azure AD에 그룹을 로컬로 추가하고 그 안에서 사용자 회원을 관리할 수 있습니다. 로컬 그룹은 Azure AD 디렉토리에 저장되지 않습니다. Azure AD 디렉터리에서 동기화된 그룹은 읽기 전용으로 유지됩니다.

디렉토리에 대해 로컬 그룹을 사용하려면 Crowd에서 Azure AD 디렉토리 설정으로 이동한 후 **Manage groups locally**를 선택하세요.

UI & UX 개선

- **Directories** 탭에서 마지막 동기화 상태를 보여주는 열이 디렉토리 개요에 추가되었습니다. 이제 개별 디렉터리로 이동할 필요 없이 어떤 디렉토리 동기화가 성공하고 실패했는지 또는 실행 중인지 한눈에 볼 수 있습니다.



Name	Type	Status	Last synchronization
Company Jira Server Crowd	Crowd Internal Directory	ACTIVE	
Company Jira Server Crowd copy	Crowd Internal Directory	ACTIVE	
External contractors	Microsoft Azure Active Directory	ACTIVE	running... Synchronize
Company AD	Microsoft Azure Active Directory	ACTIVE	22/06/2020 17:16:08 Synchronize
Company AD internal	Crowd Internal Directory	ACTIVE	
Company Staff ID	OpenLDAP (Read-Only Posix Schema)	INACTIVE	22/06/2017 13:03:03 Synchronize
Azure ID - testing	Microsoft Azure Active Directory	ACTIVE	22/06/2020 17:12:48 Synchronize

- **User** 탭에서 선택된 디렉터리에서 뿐만 아니라 모든 디렉터리에서 사용자를 검색할 수 있습니다.
- **Applications** 탭과 **Groups** 탭의 모양과 느낌이 Crowd의 나머지 탭과 더 조화롭도록 수정되었습니다.

새롭게 지원되는 환경

데이터베이스

- Oracle 12c R2
- Oracle 19c

- PostgreSQL 10
- PostgreSQL 11
- MySQL 8

브라우저

- Microsoft Edge (Legacy)
 - Microsoft Edge (Chromium)
-

성능 개선

여러 디렉토리가 있는 애플리케이션의 전체 동기화 성능이 향상되었습니다. 비집게 사용자를 가져 오는 활동이 몇 배 더 빨라졌습니다. 데이터 사이즈 및 모양에 따라 전체 동기화 시간은 최대 10 만 사용자 당 분 단위로 / 최대 100 만 사용자당 시간 단위로 감소합니다.