



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

Book of works

Book of works

ABLESTACK의 Works는 Mold상에서 DaaS(Desktop As a Service)를 제공하는 플랫폼입니다.

Works는 Mold 에서 구성되는 DaaS 플랫폼이며, Mold 에서 Works 와 관련된 System 가상머신을 배포하여 DaaS를 제공하며, Works 의 관리자 Portal 을 이용하여 사용자용 Desktop 을 제작 및 배포하며, Desktop 사용자는 사용자 Portal을 이용하여, 서비스를 이용 할 수 있습니다.

Works 의 설계 목표

Works는 Windows 의 RDP 서비스를 이용하여 사용자의 RDP 클라이언트 또는 사용자 PC의 웹 브라우저를 이용하여 언제 어디서든 같은 Desktop을 사용 할 수 있는 서비스를 제공합니다.

Works는 AD(Activity Domain) 서비스를 이용하지 않고 Samba 의 LDAP 서비스를 이용하여 추가적인 Windows Server 라이선스 구입을 필요하지 않으며, 사용자용 Windows 라이선스의 비용만을 투자하여 구성이 가능하도록 서비스 제공합니다.

플랫폼 제공 목적

Works는 플랫폼 제공 목적은 아래와 같습니다.

- ABLESTACK의 Mold 서비스에서 Mold의 계정 별로 DaaS 를 제공
- 데스크탑 가상머신은 Private Network 에서 생성이 되나, 외부에서 동일한 데스크탑 가상머신에 접속 및 사용 가능

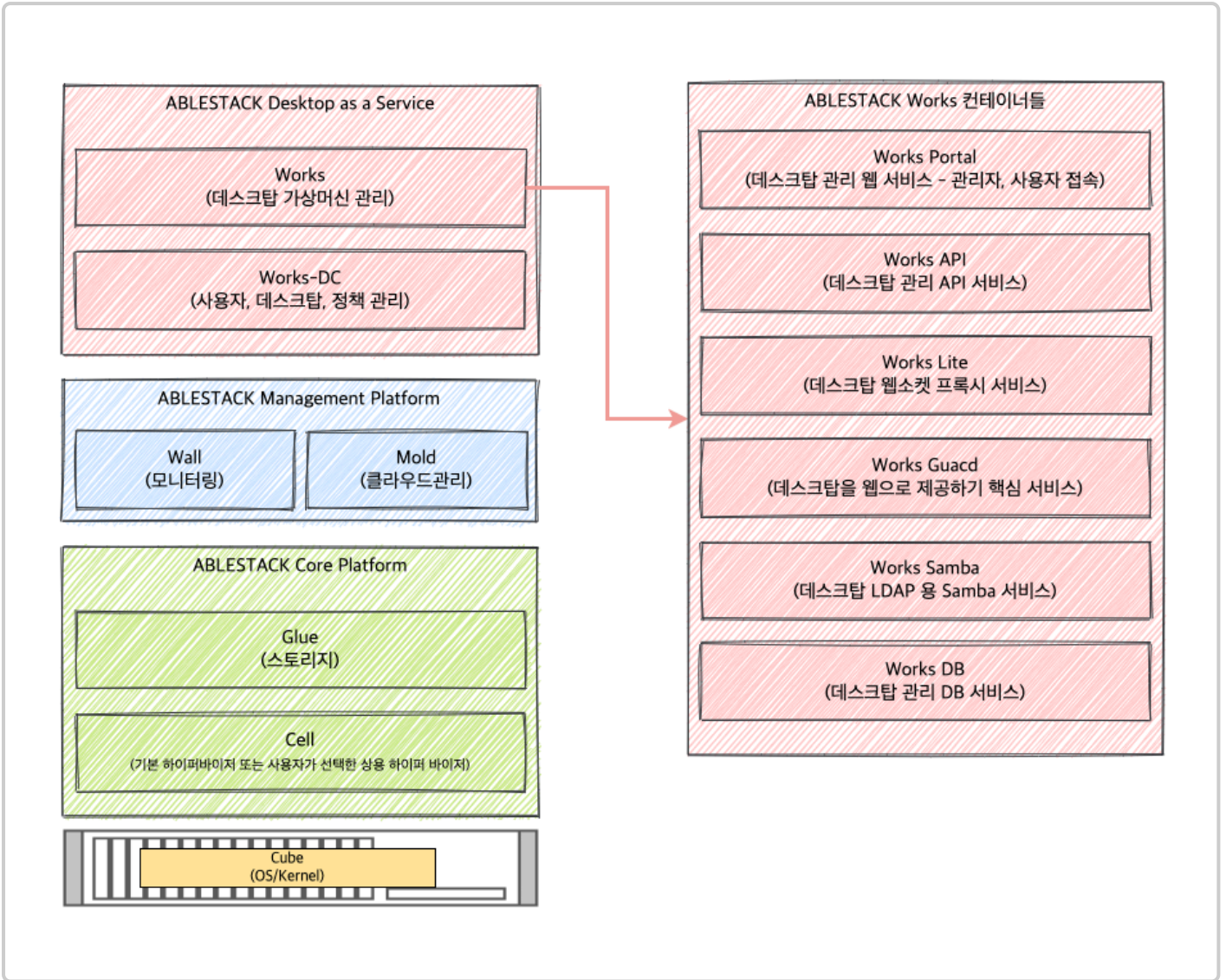
주요 특징 및 기능

Works 는 사용자에게 효과적인 DaaS 서비스 제공을 위해 다음과 같은 주요 특징을 보유하고 있습니다.

- 사용자별 데스크탑 클러스터 : Mold 의 사용자별 DaaS 를 제공 할 수 있습니다.
- 비용 절감 : Linux 의 LDAP 서비스인 Samba 서비스를 이용하여 별도의 윈도우 서버가 없이도 AD(Activity Domain) 서비스를 제공 할 수 있습니다.
- 모든 디바이스 대응 : 데스크탑 가상머신 접속을 웹 브라우저에서 접속을 할 수 있어 디바이스에 상관없이 동일한 데스크탑 가상머신을 사용 할 수 있습니다.

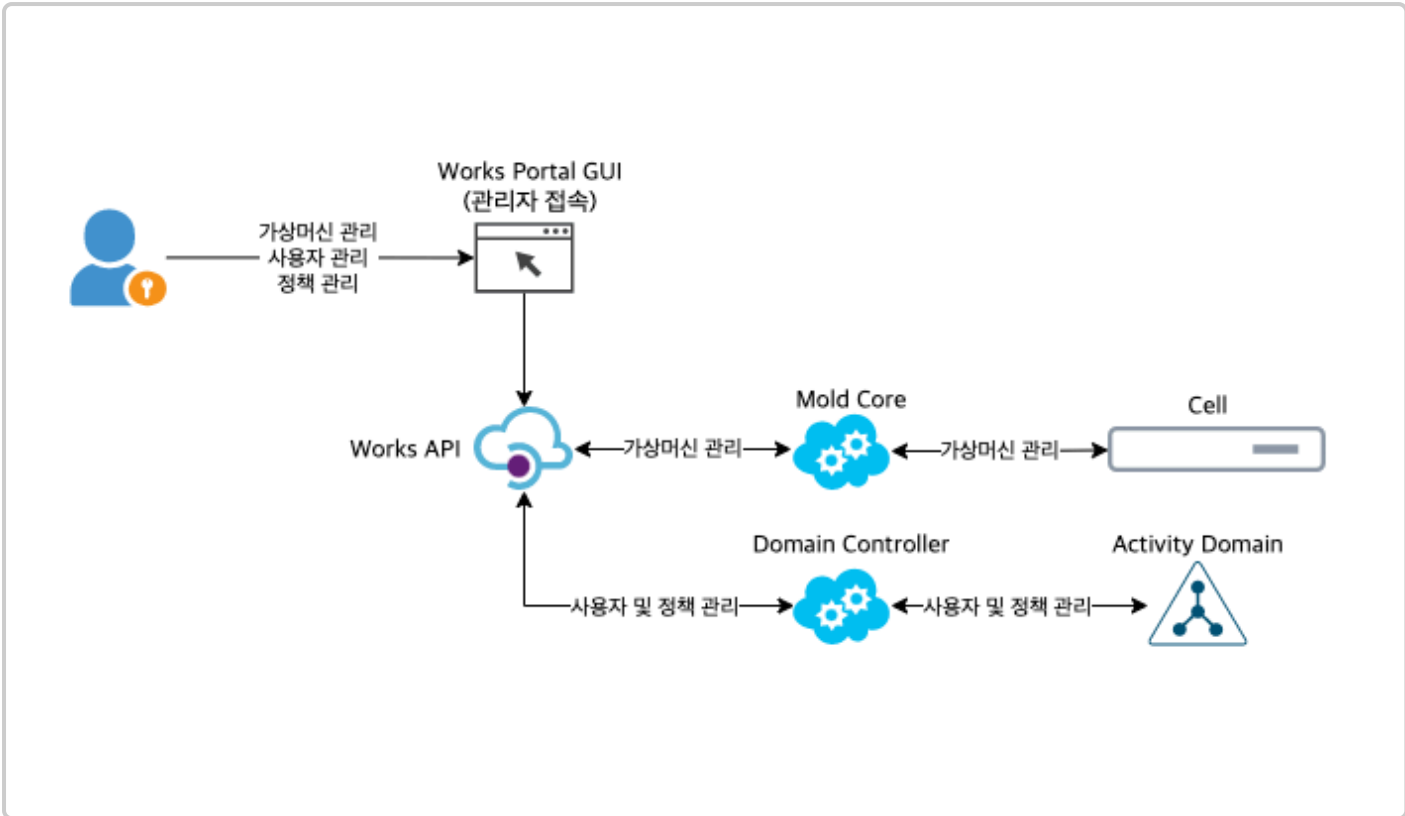
아키텍처

Works는 DaaS(Desktop as a Service) 플랫폼으로, ABLESTACK Mold로 구성된 가상화 서비스에서 데스크탑 가상머신을 제공할 수 있습니다. Mold에서 데스크톱 서비스를 활성화 시키고, Mold를 통하여 데스크톱 클러스터를 계정별로 배포할 수 있습니다. 배포된 데스크톱 클러스터에서 관리자 웹 서비스를 제공하며 해당 웹 서비스를 이용하여 사용자용 데스크톱 가상머신을 생성 및 배포 할수 있습니다.



관리자 포털

Works 관리자는 워크스페이스, 데스크탑 가상머신, 데스크탑 사용자, 그룹 정책 등을 관리하며 모든 행위는 웹 서비스인 Works 관리자 포털 서비스를 이용하게 됩니다.



🏠 대시보드

📁 워크스페이스

📄 가상머신

👤 사용자

⚙️ 설정

🔄 최신 정보 가져오기

서버 상태

Works API 정상 ————— Mold API 정상 ————— 컨트롤러 서버 정상 ————— 디렉토리 서버 정상

워크스페이스	데스크톱 가상머신
3	4
사용자	데스크톱 연결
5	1

Copyright (c) 2021-2022, ABLECLOUD.Co.Ltd
ABLESTACK(Bronto-v2.0.42-0713)

🏠 대시보드

📁 워크스페이스

📄 가상머신

👤 사용자

⚙️ 설정

🏠 / 워크스페이스 🔄 업데이트

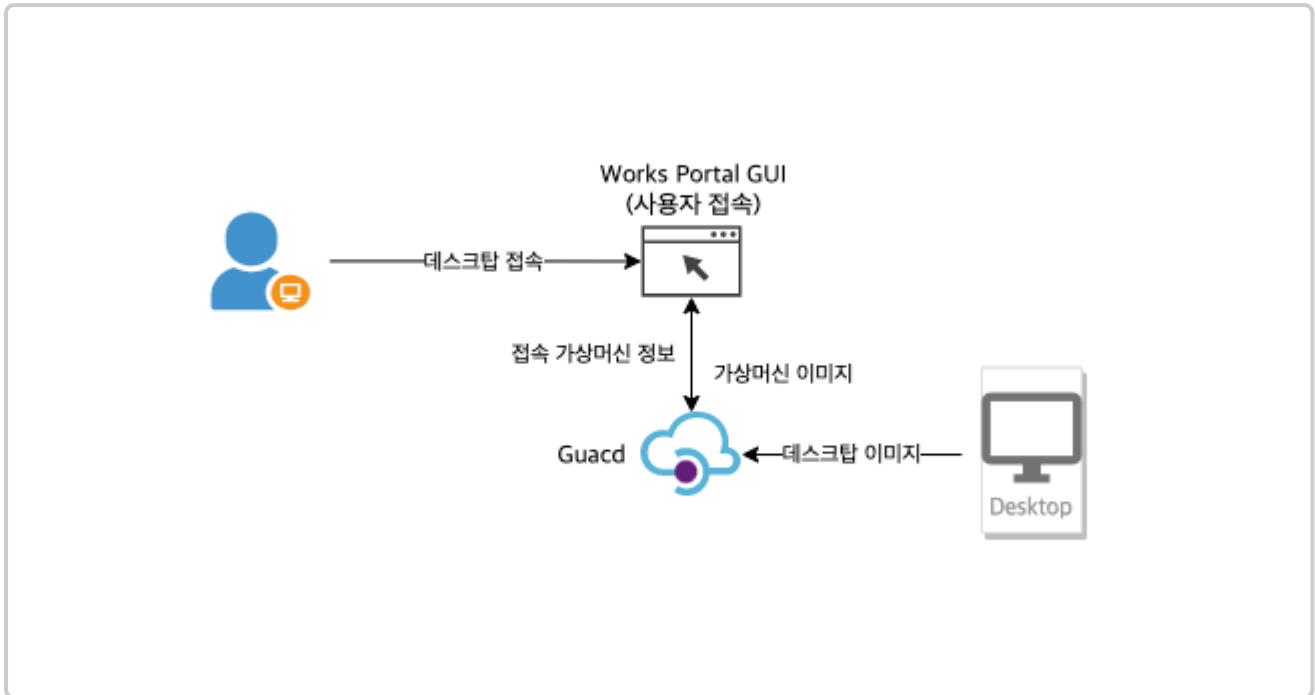
➕ 워크스페이스 생성

<input type="checkbox"/>	이름	작업	상태	유형	마스터 템플릿	가상머신 개수	설명
<input type="checkbox"/>	jsjs	:	● 준비됨	데스크톱	master0926(1.1.3)	1	jsjs
<input type="checkbox"/>	inno	:	● 준비됨	데스크톱	master0803(1.1.2)	1	innotium 워크스페이스
<input type="checkbox"/>	cj	:	● 준비됨	데스크톱	master0803(1.1.2)	2	cj

총 3개 항목 < 1 > 10 / page

Copyright (c) 2021-2022, ABLECLOUD.Co.Ltd
ABLESTACK(Bronto-v2.0.42-0713)

Works 사용자는 관리자가 생성하고 할당한 데스크탑 가상머신에 접속하기 위해 해당 포털을 이용하여 접근 합니다. 해당 포털에 접속 하면 사용자에게 할당된 데스크탑 가상머신 리스트를 확인 할 수 있으며, 해당 포털을 이용하여 웹 브라우저에서 데스크탑 가상머신을 사용 할 수 있습니다.



cj(cj)

cj-005



가상머신 상태 : ● 실행중
접속준비 상태 : ● 준비됨



jsjs(jsjs)

jsjs-001



가상머신 상태 : ● 실행중
접속준비 상태 : ● 준비됨



Copyright (c) 2021-2022, ABLECLOUD.Co.Ltd
ABLESTACK(Bronto-v2.0.42-0713)



류지동

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

ABLESTACK Online Docs