

Ultimate Remote Work Solution

namu[•]

나무기술 엔터프라이즈 재택근무 솔루션



나무기술 엔터프라이즈 재택근무 솔루션 패키지

코로나19 위기 대응을 위한 엔터프라이즈 재택 근무 관리의 시작

원격 접속

보안

가상화

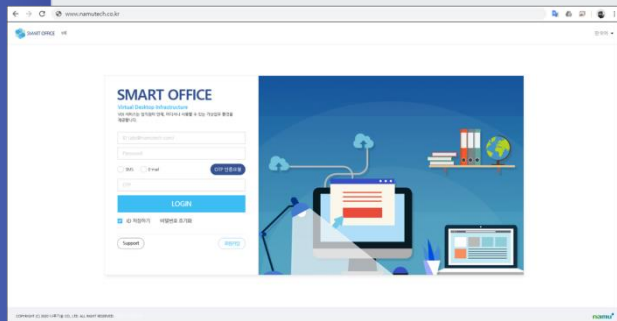
파일 전송

나무기술이 고객상황에 따른 맞춤형 **Total Remote Work Environment**를 제공합니다.



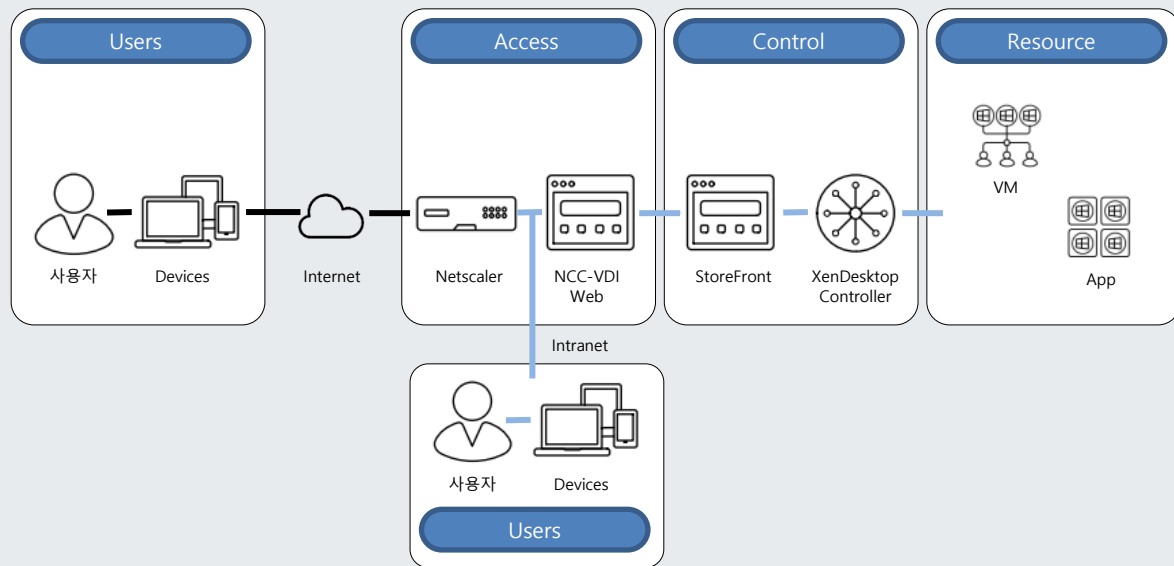
NCC-VDI (원격접속)

- 코로나19 지역사회 감염을 최소화 하기 위해 주요 기업들이 재택근무에 동참하고 있으며, 이를 실현하기 위해 나무기술의 스마트워크 솔루션 NCC-VDI는 재택 근무자가 회사에서 사용하는 동일한 환경에서 일을 할 수 있도록 도와주는 솔루션



종류	설명
다양한 접속 환경	PC 또는 모바일 환경 지원
보안성	아이디 패스워드 + OTP 지원 필수 보안 프로그램 설치 지원 사내 및 사외 정책 별도 수립가능 (프린터, 파일 복사, OTP 등)
편의성	웹 브라우저 기반의 인터페이스 환경 제공 (다양한 웹 브라우저 지원) 싱글사인온(SSO) 기능 지원
디자인	고객사의 UI 환경 제공
소통	로그인 전 팝업 공지 및 게시판 지원
언어	한국어, 영어 지원 (기타 언어 추가 가능)
결재 연동	신청자에 한해 태택(외부)접속 기능 제공

NCC-VDI



주요특징

- VDI 구축이 되어 있는 환경이라면 업무 PC를 그대로 집으로 전송
- 사내 업무용 PC를 그대로 원격지에서 접속 가능
- 사내용 및 사외용 접속 URL 별도 관리하여 접속

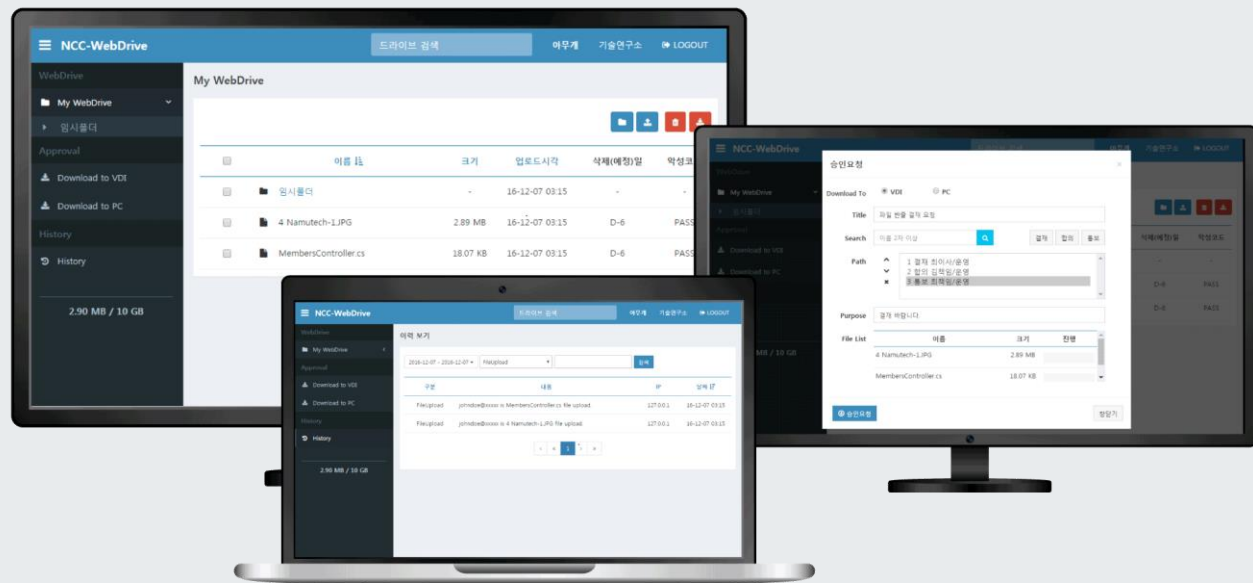




NCC- WebDrive (파일전송)

- 기업의 재택근무로 높아진 사이버 위험에서 데이터 중요도가 높은 파일의 보안을 높일 수 있음
- 인사정보, 결재 시스템과 연동하여 승인된 파일에 한해 반입/반출이 가능
- 재택근무 환경에서 로컬 PC와 가상 PC간의 자료를 안전하게 전송하고 파일의 접근 이력과 결재 이력은 모두 로그파일로 저장됨
- PC와 가상머신간 파일 반출 시 결재 시스템과 연동하여 승인된 파일에 한해서 반출이 가능
- 파일 접근에 대한 모든 이력데이터를 저장하며 해당 자료는 차후 감사 자료나 보고서에 활용 가능

NCC-WebDrive



주요특징

- 망분리 환경에서 로컬 PC와 가상 PC간의 자료를 안전하게 전송
- 결재 시스템 연동 및 허가된 파일만 외부로 반출 가능
- 모든 파일 관련 이력 데이터 저장 및 이력데이터는 보고 자료로 활용



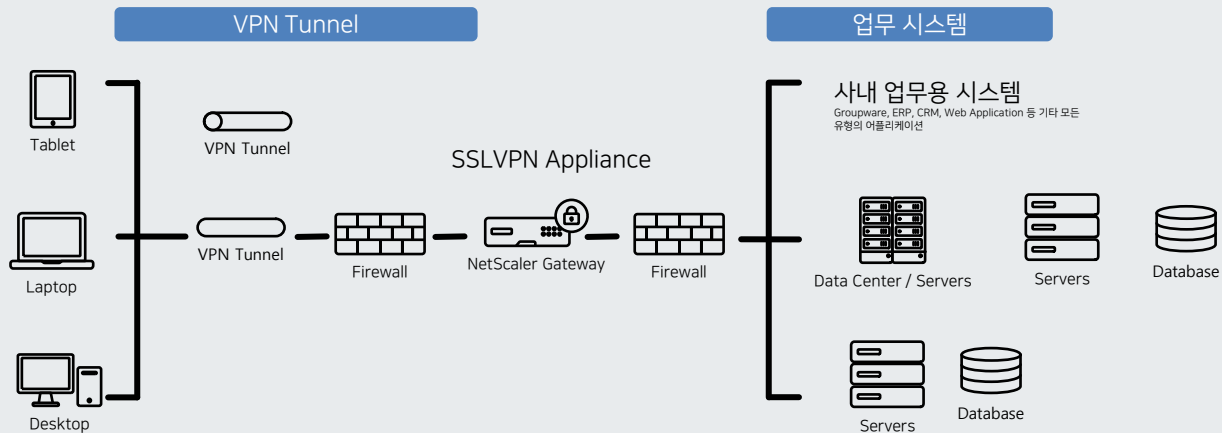
SSLVPN

- SSLVPN을 통한 사내 네트워크를 가상 사설 네트워크로 연결
- 사외/재택 임직원의 수와 사용자 당 사용될 네트워크량을 고려한 장비 선정
- Active-Standby 구성으로 이중화 고려
- 임직원의 근무 위치에 영향 없이 비즈니스 연속성 제공
- 도입/구성 시 가장 빠른 배포 구성이 가능
- 외부에서 사내 네트워크 접근 시 보안을 위한 별도의 보안 솔루션을 고려해야 함.
- 개인용 데스크톱 또는 가정의 PC를 통해 사내 업무를 사용하기에 추가적인 어플리케이션 설치나 배포가 필요할 수 있음.
- Citrix Gateway(Citrix NetScaler ADC)를 구입하시면 다음과 같이 에디션에 따라 VPN 라이선스가 무상 번들 제공됨
(Standard Edition : 500 VPN License, Advanced Edition : 1000 VPN License, Premium Edition : Unlimited VPN License)

SSLVPN

사외 네트워크

사내 네트워크



주요특징

- 외부 네트워크에서 VPN Client를 통한 사내 네트워크 연결을 통한 사내 네트워크 연결
- VPN Appliance는 Active-Standby 형태의 고 가용성 지원
- VPN 인증을 위한 Active Directory 인증 또는 Local 인증
- Radius 기반 2 Factor 인증 연동 지원

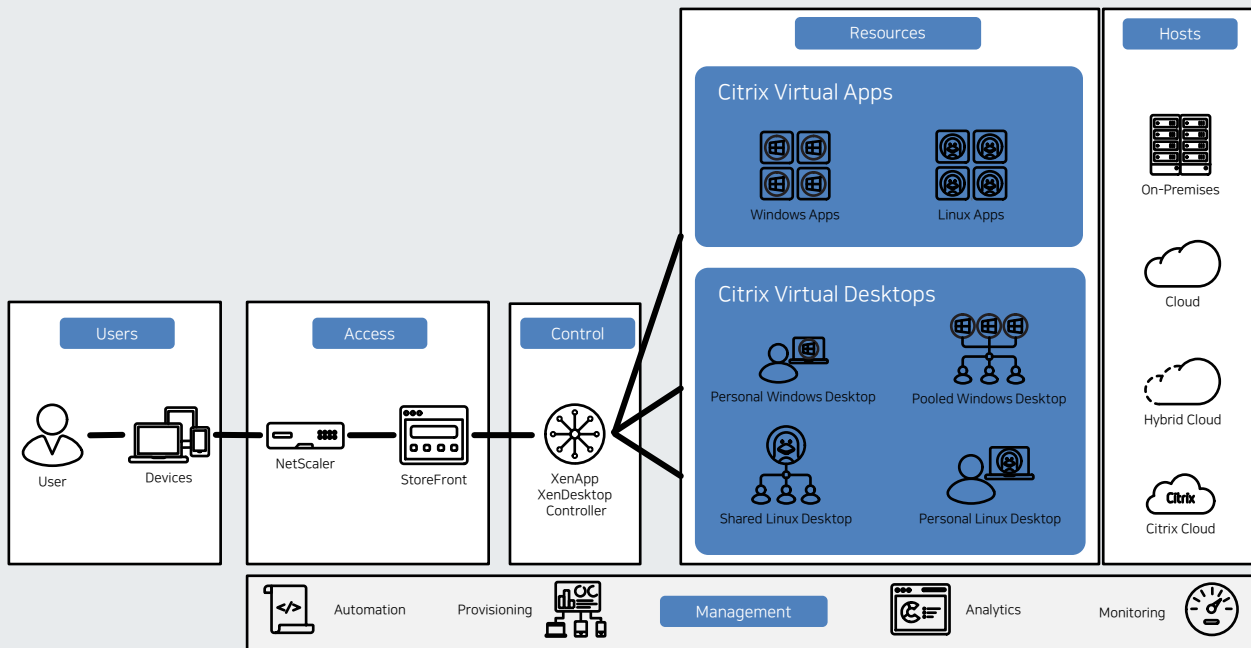




Citrix Virtual Apps and Desktop

- **Citrix Virtual Apps** – 호스트 되는 Windows Server를 이용한 멀티 세션/멀티 유저 환경의 가상 어플리케이션 제공
– 웹 브라우저, 화상회의(Skype Business), 업무용 파일서버 등
- **Citrix Virtual Desktop** – 호스트 되는 Windows Desktop을 이용한 싱글 세션 환경의 가상 어플리케이션 제공 – 거의 모든 형태의 업무 어플리케이션을 데스크톱 환경으로 제공
- SBC(Server Based Computing) 또는 VDI(Virtual Desktop Infrastructure)로 알려진 어플리케이션/데스크톱 가상화 솔루션
- 가용한 인프라가 있어야 하며, 사내 업무 환경의 어플리케이션 또는 데스크톱 환경의 설치 및 구성이 접속 사용자 수를 고려하여 진행되어야 함.
- 설치/구성 시 최소 1개월 이상의 작업 시간이 소요
- 기존 인프라가 준비되지 않은 경우 Public Cloud를 고려
- 상대적으로 Citrix Virtual Apps가 Citrix Virtual Desktops 대비 인프라 비용 및 구성 소요 기간이 낮음.
- 영구(Perpetual)/연간(Annual) 라이선스로 구분

Citrix Virtual Apps and Desktop



주요특징

- 호스트 되는 Windows/Linux App - Citrix Virtual Apps
- 호스트 되는 Windows/Linux Desktop - Citrix Virtual Desktops
- 리소스는 On-Premise, Public Cloud, Hybrid 형태 선택 가능
- 표준화된 사내 업무용 어플리케이션 및 데스크톱 환경을 사용자에게 제공

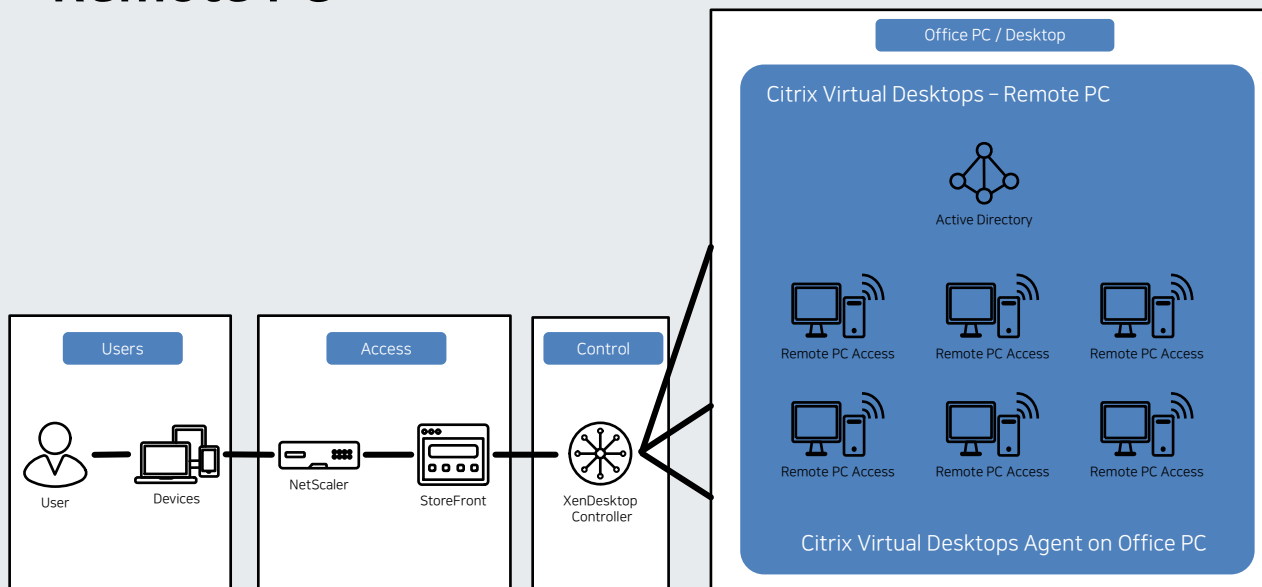




Remote PC

- Citrix Virtual Desktop Advanced Edition 이상에서 제공되는 Feature로 사내 업무용 물리 PC를 사외에서 가상 데스크톱처럼 액세스 할 수 있습니다.
- 사내 업무용 PC가 Active Directory에 도메인 가입이 되어 있어야 하며 도메인 가입이 된 경우 가장 빠른 시간 내에 업무용 데스크톱을 그대로 재택근무 환경에서 제공할 수 있습니다.
- 별도의 인프라 투자 없이 업무 PC를 그대로 활용하여 가장 낮은 비용으로 재택 근무 환경을 제공할 수 있습니다.

Remote PC



주요특징

- VDI를 위한 별도의 하드웨어 투자 없이 업무 PC를 그대로 활용
- 사내 업무용 PC를 그대로 원격지에서 접속
- 사내 업무용 PC는 사용자 인증과 사용자 세션을 물리적 PC에 브로커 하기 위해 반드시 Active Directory의 도메인에 조인 관리되어야 함.
- Office PC/Desktop에 Citrix Virtual Desktop Agent 설치 및 실행
- Citrix Virtual Desktops Advanced Edition 이상 필요

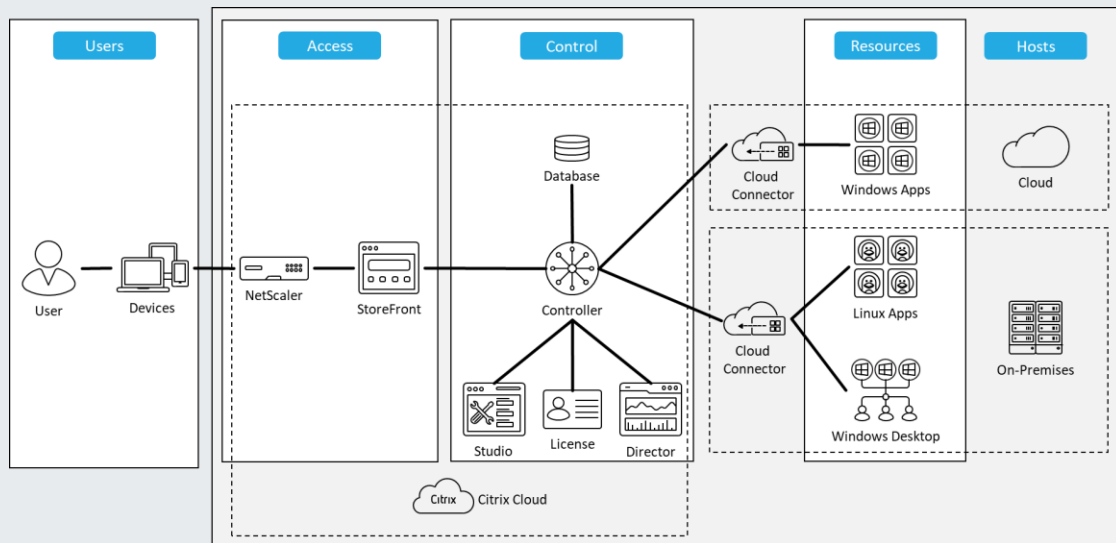




Citrix Cloud on Public Cloud

- Citrix Virtual Apps 와 Citrix Virtual Desktops를 Cloud로 제공하는 Citrix Cloud와 서버 및 데스크 톱을 호스트 할 Public Cloud를 활용하여 온프레미스(On-Premise)에 인프라를 위한 하드웨어 도입 없이 빠르게 가상 어플리케이션/가상 데스크 톱 환경을 배포할 수 있음
- 짧은 기간 클라우드를 사용하여 SBC/VDI를 제공하여 클라우드의 비용적 장점을 활용할 수 있음
- 설치/구성 시 최소 1~2 주 내에 수 천대 이상의 다수의 VDI 배포 가능

Citrix Cloud on Public Cloud



주요특징

- VDI 관리를 위한 관리 서버(Desktop Controller, Studio, Director, Database, StoreFront) 등은 Citrix Cloud에서 관리 및 서비스 됨
- 관리 서버의 버전 업그레이드 및 가용성 관리는 Citrix가 직접 관리하며 서비스 됨
- 리소스 연결 및 Desktop Catalog 작성/관리는 고객이 직접 관리 함
- 호스트 되는 Application과 Desktop을 위한 리소스는 Public Cloud 또는 On-Premise 선택 가능
- Citrix Cloud와 리소스 간 통신을 위한 Cloud Connector 제공
- 리소스를 위한 Public Cloud 고려 시 Cloud Service Provider마다 기능과 제약사항, 가격옵션 등이 다양함



나무기술 엔터프라이즈 재택근무 솔루션으로 기업의 비즈니스 연속성을 향상하세요.

20여년 동안 100여개 이상의 엔터프라이즈 기업 및 공공기관
고객에게 어플리케이션 가상화 및 데스크톱 가상화 환경을
제공해 온 나무기술 전문가가 고객의 비즈니스 연속성을 위한
전략 계획 수립에 도움을 드리겠습니다.

문의 : sales@namutech.co.kr