

Virtual desktop infrastructure solution

Dstation

데스크톱가상화 솔루션

01 제품 개요

Dstaiton 및 VDI 개념 소개

02 제품 기능

Dstation의 사용자 / 보안 / 관리 기능 소개

03 제품 특징점

Dstation의 특징점 소개

04 주식회사 톨론

제조사 톨론 회사소개

Tilon Inc.

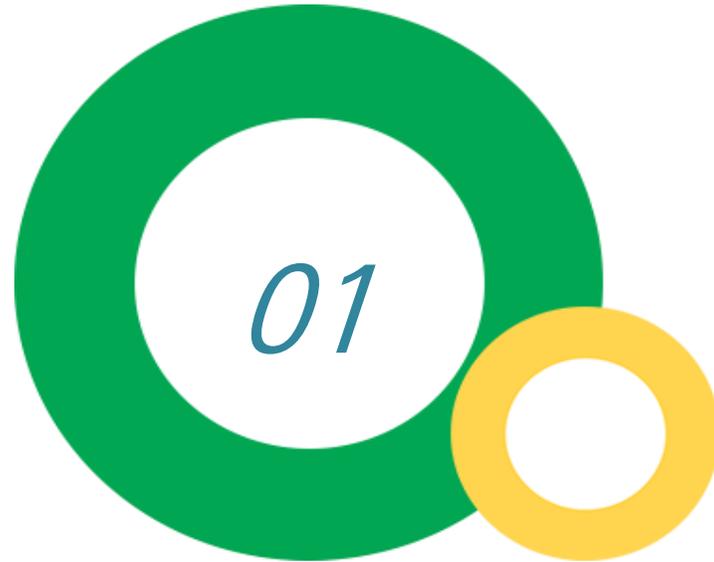
톨론은 2001년에 설립하여 터미널 프로토콜기반 가상화 솔루션을 독자 기술로 확보하였고 VDI/DaaS 시장을 선도하고 있습니다.

톨론은 관공서, 금융, 의료, 교육, 제조업, 국방 등 다양한 고객에게 특히 기술을 포함한 클라우드 기반 가상화 솔루션 및 어플라이언스 제품을 고도화 하여 제공하고 있습니다.

톨론은 Cloud Smart Workspace 및 Digital Asset Management 분야를 주 사업 영역으로 설정하고 있습니다.

톨론은 가상화 솔루션에 블록체인 기반 전자문서 처리 기술을 융합하여 스마트메세지·DM 및 전자문서유통체계 고도화 등 사업 포트폴리오를 확대하고 있습니다.

톨론은 핵심기술경쟁력 강화 뿐 만 아니라 융합서비스 요구에 선제 대응하기 위하여 통신사업자, Cloud hosting 및 MSP 사업자, ISV, 인프라 벤더 등과 전략적인 협업 관계를 새롭게 하고 창의적인 비즈니스모델을 지속 개발하여 사업의 연속성을 강화하고 있습니다.



제품 개요

Dstation 및 VDI 개념 소개

Dstation

데스크톱 가상화 솔루션 Dstation은 국내 연구진을 통해 개발 된 원천 기술 보유 제품이며 국내 최초 CC인증 과 다수의 VDI 사업 레퍼런스로 검증 된 제품으로 안정적이고 신뢰성 있는 VDI 환경 구현에 적합한 제품 입니다.

● 제품 개요

Dstation



데스크톱 가상화 솔루션

- 국내 최초 데스크톱 가상화 부분 CC인증 획득 솔루션
- 국내 유일 보안기능확인서 보유
- IR52장영실상 2회 수상
- 망분리,스마트워크, BYOD 실현
- 다수의 레퍼런스로 검증된 솔루션
- 빠르고 안정적인 프로토콜 성능

주요 기능

- Active Directory와 연동하여 편리한 계정 관리
- IT 자원 (SW, Data)의 중앙 집중 관리에 따른 보안 강화
- 가상 데스크톱 및 서버 운영현황 실시간 모니터링 툴 제공
- 다양한 단말 환경 가상데스크톱 접속 지원
- 사용자 그룹별 보안 정책 제공
- 이기종 DBMS 지원 (MySQL , MSSQL, MARIA DB 등)

● 제품 구성



- 가상화 통합 관제 자동화 포털 - CenterPost
- 가상 데스크톱 인프라 통합 모니터링툴 - DashBoard
- 로컬 데스크톱과 가상 데스크톱 간에 자료 전송툴 - Station

VDI란?

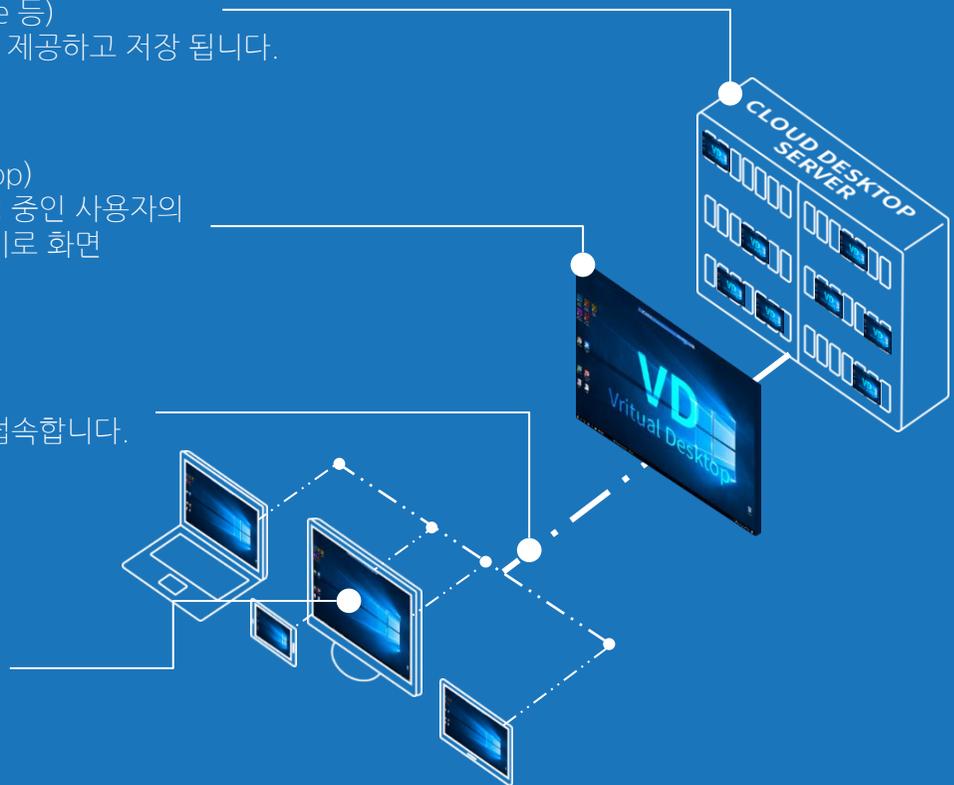
언제 어디서나 다양한 기기를 통해 중앙 서버에서 실행하는 가상 데스크톱 (VD)에 접속해 이용하는 제품입니다. 업무데이터의 중앙 집중 관리를 통한 자료 유출 방지와 언제 어디서나 업무환경을 제공받는 스마트워크를 지원합니다.

01 가상 데스크톱 서버 (Server, Storage 등)
가상 데스크톱 구동을 위한 IT자원을 제공하고 저장 됩니다.

02 가상 데스크톱 (VD : Virtual Desktop)
중앙의 가상 데스크톱 서버에서 실행 중인 사용자의 가상 데스크톱을 Client(사용자) 기기로 화면 정보만을 전달합니다.

03 접근방식
기업 내 네트워크 또는 인터넷으로 접속합니다.

04 Client (사용자)
PC, Laptop, ZeroClient, Tablet, Smart Phone으로 보는 화면은 가상 데스크톱 서버에서 실행 중인 화면입니다.



● 데스크톱 가상화 도입 목적

1. 정보유출 방지 목적



- 업무데이터중앙 집중관리를 통한자료 유출방지
- 70여가지 보안정책 적용을 통한원천적방지 (USB사용등매체제어, 클립보드 제어등)

2. 망분리 목적



- 망분리를 통한인터넷 연결차단으로 외부공격으로부터 원천적 경로차단을 통한시스템 격리
- 물리적망분리 대비관리 편의성 극대화

3. 스마트워크 목적



- 언제 어디서나 자신의 업무PC 환경을 이용실시간 업무처리
- 데이터 중앙 집중화를 통해 개인정보 및 중요 업무자료 유출방지

4. Green IT 목적



- 저전력 가상PC 접속 단말 적용으로 전력운영 비용 절감
- 사용자의 OS 영역 관리 차단으로 보다 뛰어난 보안 관리 효과

4. 기대 효과

- 중앙 집중 관리 및 보안 정책 적용을 통한 **자료유출 방지 및 외부 공격 원천 차단**
- IT 전산 자원 중앙 관리를 통한 신속한 장애 대응으로 **전산 자원 활용 유연성 증대**
- Down Time 없는 구성 및 운영 인력 업무 부담 절감으로 **운영 비용 감소**

보안 & 바이러스 예방 72% 향상



- ✓ 사용자에게 위임되어 있던 바이러스, 보안 대책을 중앙 시스템 관리자가 집중 주도
- ✓ 논리적 망분리를 통한 바이러스 및 자료유출 원천 차단
- ✓ 보안 정책 적용을 통한 내부자료 유출 방지

IT전산자원활용성 89% 향상

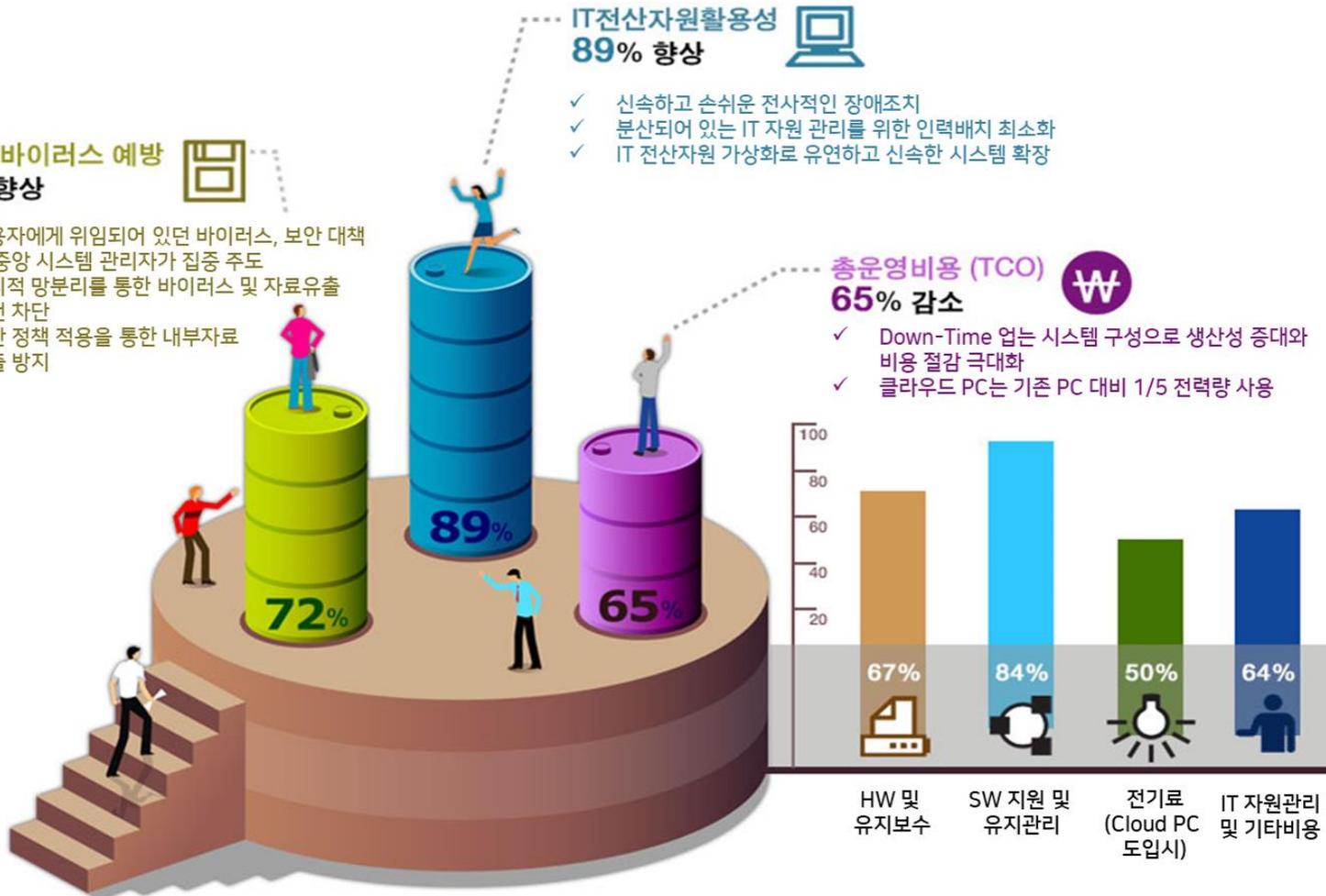


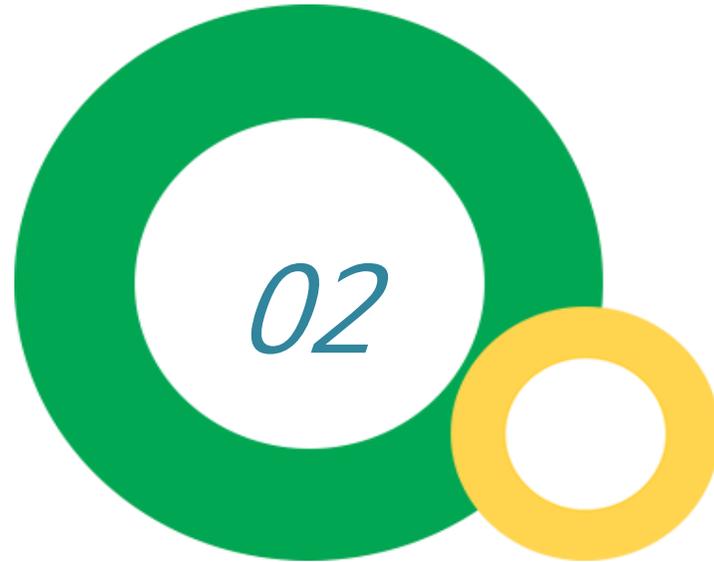
- ✓ 신속하고 손쉬운 전사적인 장애조치
- ✓ 분산되어 있는 IT 자원 관리를 위한 인력배치 최소화
- ✓ IT 전산자원 가상화로 유연하고 신속한 시스템 확장

총운영비용 (TCO) 65% 감소



- ✓ Down-Time 없는 시스템 구성으로 생산성 증대와 비용 절감 극대화
- ✓ 클라우드 PC는 기존 PC 대비 1/5 전력량 사용





제품 주요 기능

Dstation의 사용자 / 보안 / 관리 / 모니터링 기능 소개

가상데스크톱 접속 클라이언트 for PC

가상 데스크톱 Dstation은 사용자 접속 프로그램인 Linker로 시작합니다.

Linker 메뉴

파일전송(Station), 환경설정, 로그아웃 등 Linker의 기본 제어 메뉴

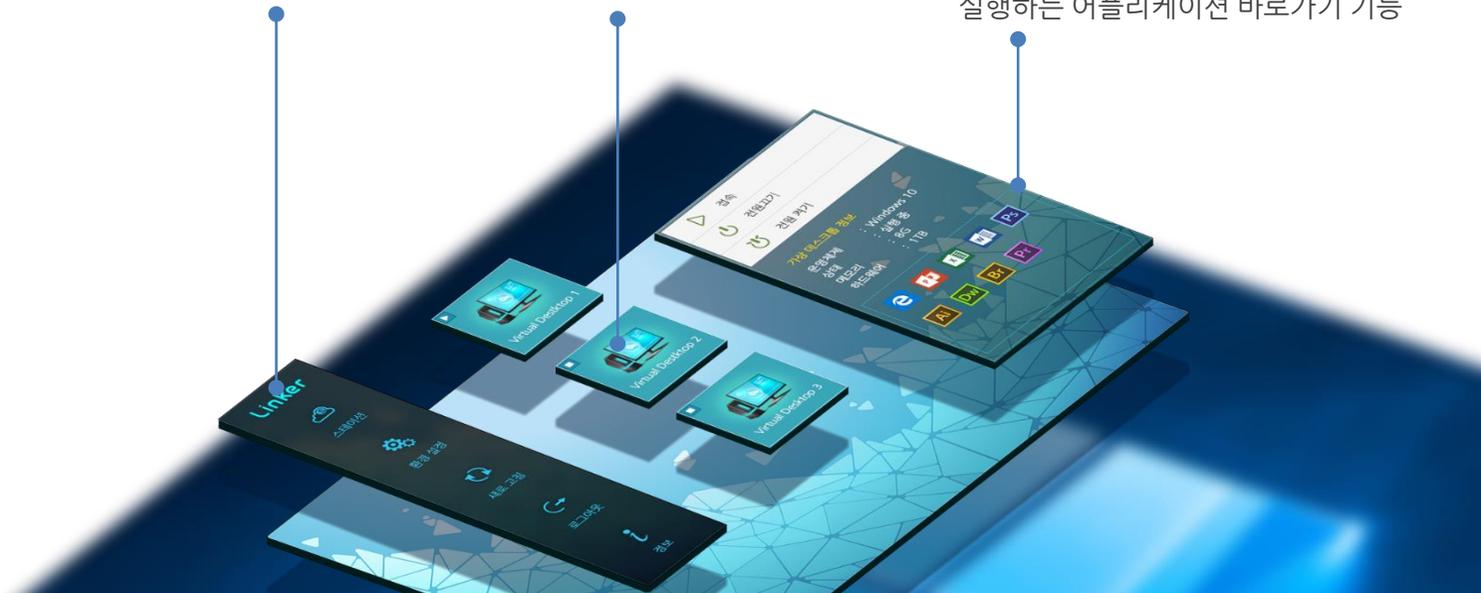
가상 데스크톱

(VD:Virtual Desktop)

할당 받은 가상 데스크톱 목록과 실행 여부 등 현재 상태를 보여줌

가상 데스크톱 속성 메뉴

선택한 가상 데스크톱의 접속 및 전원 제어
가상 데스크톱 내의 응용 프로그램을 실행하는 어플리케이션 바로가기 기능



가상데스크톱 접속 클라이언트 for Mobile

Dstation은 데스크톱의 마우스와 키보드 기능을 Mobile 환경에서도 편리하게 이용하도록 UI를 제공합니다.

*모바일 UI 관련 특허를 출원한 국내 유일한 가상 데스크톱의 모바일 접속을 지원하는 제품

툴바(Toolbar)

조작방법(엘링, 손가락, 마우스, 돋보기),
마우스 오른쪽 클릭, 키보드, 전원 등
Dstation의 편의 기능 제공

엘링(Elring)

Dstation 전용 모바일 마우스
복사, 삭제, 붙이기, 키보드,
Alt+F4, 이동키 등 원하는
종류로 1~5개의 단축키 설정

단축 메뉴

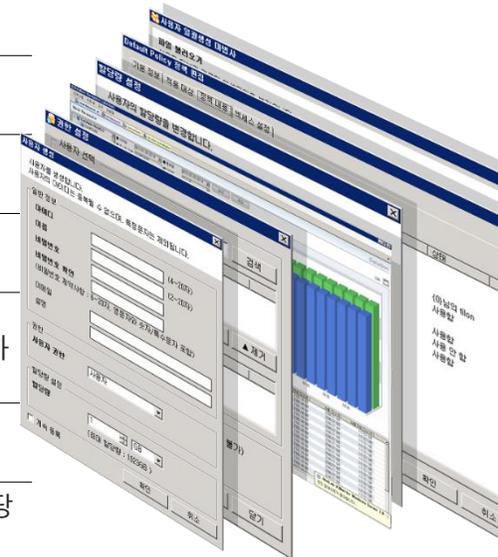
'조작방법' - Two Touch
'로그아웃' - Three Touch
단축 메뉴 제공으로 쉽고 빠르게
모바일 환경 제어



사용자 계정을 쉽고 빠르게 생성, 관리

Dstation은 수 많은 사용자 계정을 한 번에 생성하고 권한을 부여 하는 등 다양한 관리자 설정을 제공합니다.

기능	설명
Provision Wizard	여러 서버에 가상 데스크톱을 대규모로 생성 가상 데스크톱 생성 시 IP, 이름, 도메인을 자동 설정으로 관리
Configuration Manager	Excel 양식을 이용한 사용자 자동 생성 IP, 접속시간, USB/프린터 주변장치, 클립보드 등 보안정책 설정
Operation Manager	호스트 서버, 가상 데스크톱, 로그, 사용자 계정 등 정보 관리
Viewpoint	호스트 서버, 가상 데스크톱 메모리, 저장용량, 네트워크 등 자원 사용률을 차트 및 그래프로 제공
Dashboard	호스트 서버와 가상 데스크톱 상태, 접속자 현황, 장애 여부를 계기판 형태의 모니터링 제공
CenterPost	사용자 가상 데스크톱의 정보 확인, 가상 데스크톱 추가 요청 등 사용자를 위한 포털 사이트와 사용자의 요청 사항을 처리하는 관리자 포털 사이트를 제공
사용자 계정	1,000명 단위로 사용자 계정 일괄 자동 생성 기존 Active Directory 사용자 가져오기
사용자 별 저장 공간 설정	일정 기간 단위로 저장공간 할당, 개인, 그룹 별 저장 공간 할당 디스크 공유 권한 설정



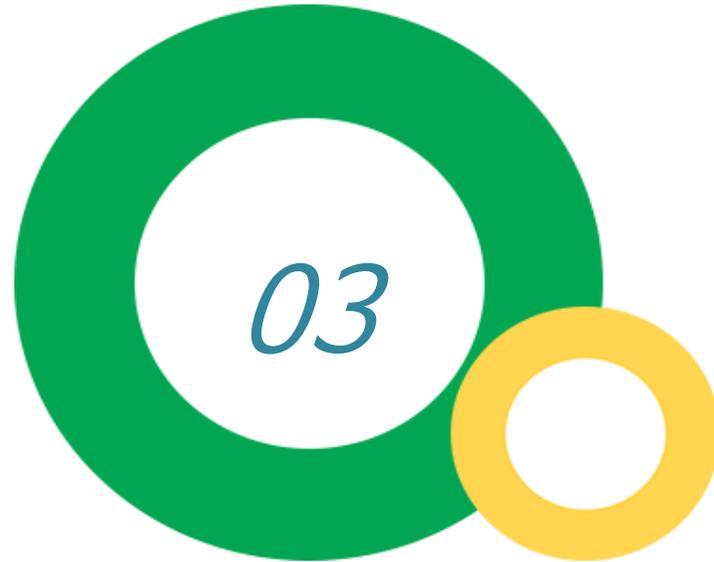
실시간 모니터링 - 대시보드!

사용자보다 더 빨리 문제점을 알아내고 대응하도록 도와주는 관제 시스템입니다.

대시보드 (Dashboard)

호스트 서버, 그룹, 가상 데스크톱의 현재 상황을 다양한 계기판 형태로 보여줌
정상 동작, 경고, 오류, 비활성 상태를 한 눈에 파악하여 대응하도록 도와줌
접속자 현황, 자원 사용률, 프로비전 서버(Provision Server), 세션 코디네이터 (Session Coordinator) 등의 현재 상황을 보여줌





제품 특징점

Dstation의 특징점 소개

클라우드 VDI 사용자를 위한 편의성 극대화

가상 데스크톱을 보다 쉽고 편리하게 이용할 수 있는 기능

Station

- 데스크톱과 가상 데스크톱 간의 자료 전송 도구
- 자료 올리기, 내려받기 권한을 별도 지정하여 보안성 유지
- 공유 폴더로 부서 또는 팀원 간 자료 공유



Link & Go

- 망분리 환경에서 URL 클릭 시 인터넷이 연결된 가상데스크톱 또는 로컬 PC의 인터넷 익스플로러로 연결하는 편의 기능



Message & Go

- 데스크톱 또는 가상 데스크톱에서 발생한 메일도착, 메신저 등 알림 메시지를 화면 위로 알려주는 정보 알림 기능
- 망분리 특화 사용자 기능



VDI환경에서 원하는 프로그램만 실행!

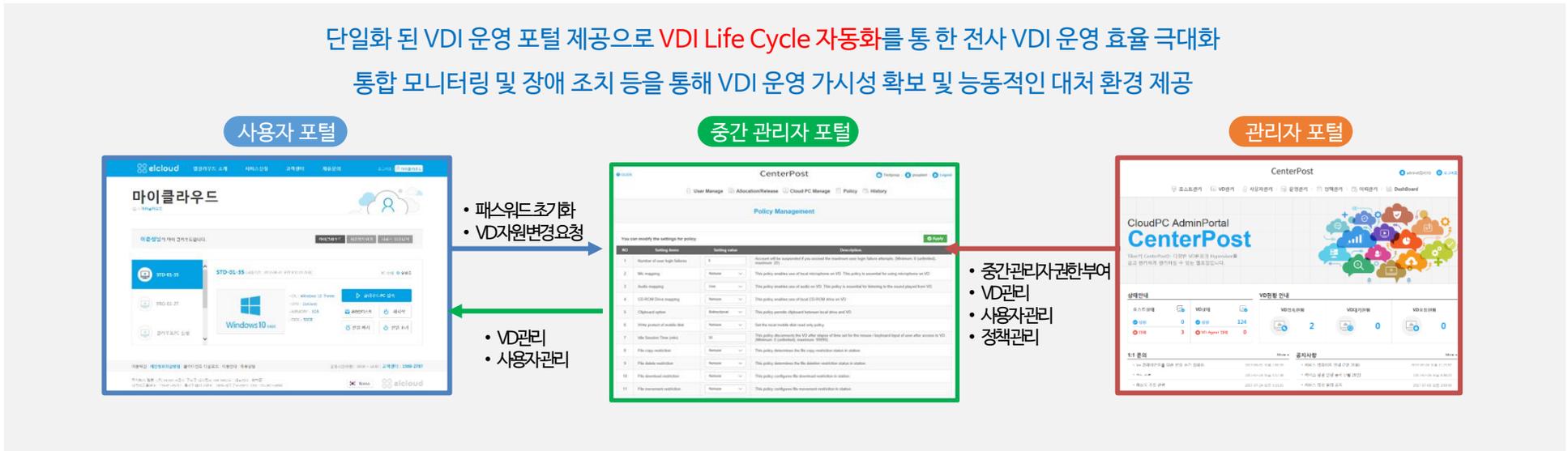
ACUDi는 가상 데스크톱 안에 있는 응용 프로그램을 접속 단말 환경에서 직접 실행기능(바로가기)



관리자 편의를 위한 운영 자동화 포털 - CenterPost

관리자 편의성 중심의 운영 기능 자동화를 통한 운영 부담 최소화로 관리 운영비용 절감
 다양한 구축 경험 및 운영을 통한 운영 편의성 기능 제공

단일화 된 VDI 운영 포털 제공으로 VDI Life Cycle 자동화를 통한 전사 VDI 운영 효율 극대화
 통합 모니터링 및 장애 조치 등을 통해 VDI 운영 가시성 확보 및 능동적인 대처 환경 제공



- 사용자 대상 VD 접속용 가상화 포털
- Agent 다운로드 VoC 등록 게시판 제공
- 단순 장애 발생 시 **사용자가 조치 기능을 통한 신속한 해결**
- 사용자, VD 관리 권한을 중간관리자에게 일부 양도하여 **요청 절차로 인한 업무 지연 해소**
- 원거리 지사 또는 개별 부서 담당자에 권한 부여하여 **관리 운영 업무 부하 최소화**
- 다수의 구축 경험으로 관리에 필요한 편의 기능을 개발, **가상화관리 운영 인력 비용 절감**
- 가상데스크톱의 생성, 기동, 할당, 삭제 등 **LifeCycle 운영 자동화**

뛰어난 사용자 체감 성능 제공

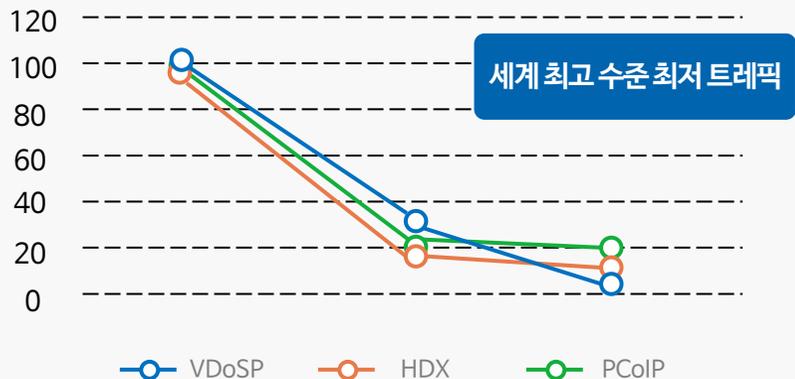
다수의 객관적 BMT를 통해 검증된 최고의 안정성 및 성능으로 타 솔루션 대비 H/W비용 25% 절감

프로토콜 기술

- 클라우드는 기술 특성상 안정성과 성능이 네트워크의 영향을 가장 많이 받게 되며 티론은 네트워크 트래픽을 최소화 하는데 가장 중요한 기술인 Protocol 기술이 세계 최고 수준임

1080p 동영상 전체화면 재생 시 네트워크 트래픽

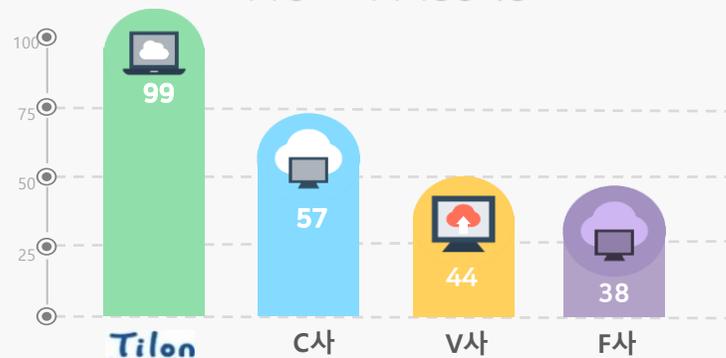
[자료 : Keti 성능 측정 자료]



VDI 솔루션 성능 평가 결과

[자료 : LOGINVSI 성능 테스트 결과]

서버 당 VD 최대 가용성 측정



- 동종 제품과 동등한 조건에서 진행된 다수의 국내 벤치마크테스트 (BMT) 결과 **우수한 성능을 입증**
- 동일 하드웨어에서 서버당 최대 가용 동시 사용자 수 테스트
- 티론의 Dstation이 VDI 업계 최고 성능 결과 도출
- 사용자의 가상 데스크톱 체감 성능 향상을 시사

4. VDI솔루션 신뢰성

- ❖ 국내 최초 서버 기반 가상화 부문 국정원 CC인증 획득 솔루션 : Dstation
- ❖ 국내 가상화 제품 중 유일한 보안기능확인서 보유
- ❖ 100,000명 이상 규모의 국내 도입 사례를 보유한 안정적인 솔루션 : Dstation
- ❖ 자체 가상화 원천 기술을 탑재한 국산 제품 : Dstation
- ❖ 국내 최초 VDI솔루션 최초 조달등록 제품 : Dstation
- ❖ VDI솔루션 - GS(Good Software)1등급 인증 제품 : Dstation
- ❖ 클라우드 성능,품질 인증 검증 (NiPA) : 톨론 Daas - www.elcloud.com
- ❖ 국내 유일 공인 기관 TTA(한국정보통신기술협회) VDI솔루션 BMT 시험 평가 통과

	국산 솔루션	외산 솔루션	비고
보안성	인터넷 보안 모듈 동작 안정성 공인인증서 인식 보안기능확인서 획득 검증필 암호 모듈 적용	17 금융 웹사이트 등의 동작 불안정 인증서만 선택적으로 인식 못함	
편의성	국내 사용자 피드백이 반영된 UX 간편화된 접속 설정	변경 불가능한 고정형 UX 설명서 없이는 접속 설정 어려움	
성능	공인 기관에서 인정 받은 Full HD 급 전송 화질 / 성능	특정 하드웨어, 칩셋 등에 의한 중속성 환경에서만 최적 성능 발휘	국내 제품은 산학연 공동 개발
영속성	가상화 원천 기술 개발 / 보유	국내 2차 개발 업체 지원 필요	제품 영속성

5. 주요 실적

- Dstation은 기업, 금융, 관공서, 교육 서비스 등 다양한 사업분야에서 성능, 기능, 안정성을 검증 제품 (500개 고객사, 20만명 사용자)
- 관공서, 기업, 금융, 국방, 교육, 제조 등 다양한 산업별 사업 구축 경험
- 대규모 사이트 구축설계 및 성공적 수행 경험 노하우 보유



관공서기관 주요 사업 실적

고객사	프로젝트명	규모
우정사업본부	업무망/인터넷망 클라우드 VDI사업	36,000User
한국환경공단	VDI구축사업(제로클라이언트)	200user
법무부	VDI논리적망분리 구축사업	8,000User
한국시설안전공단	VDI구축사업	330User
LH공사	VDI논리적망분리 구축사업	2,000 User
한국전력공사	클라우드PC 구축사업(제로클라이언트)	370User
한국도로공사	VDI논리적망분리 구축사업	1,000 User
해군 정보사령부	VDI기반 망분리 구축사업	440User
부산시청	VDI망분리 구축사업	100 User
부산교통공사	VDI논리적망분리 구축사업	900 User
한국승강기안전원	VDI 구축사업	450 User
B.H	VDI시스템 구축사업	1,200 User
한국디자인진흥원	VDI논리적망분리 구축사업	200 User
공군	VDI구축사업	200 User
근로복지공단	VDI업무 VDI 구축사업	12,000 User
농림축산검역원	VDI기반 망분리구축사업	1,500 User
산업통상자원부	내부정보 보호를 위한 VDI 구축사업	100 User
정보통신산업진흥원	VDI기반 스마트워크사업	400 User
대법원	사법부 VDI구축사업	11,700 User

민간 주요 사업 실적

고객사	프로젝트명	규모
LG화학	VDI시스템 구축	700User
GS칼텍스	VDI업무시스템 구축	300User
대구은행	VDI스마트워 구축	200User
BNK캐피탈	VDI시스템 구축	500 User
티몬	VDI보안 구축	400User
KTB투자증권	VDI망분리시스템 구축	450 User
한양증권	VDI논리적망분리 구축	300 User
이베스트투자증권	VDI망분리 구축사업	500 User
LIG투자증권	VDI망분리 구축사업	250 User
아주저축은행	VDI기반 인터넷망구축사업	200 User
유안타증권	VDI망분리 구축사업	1,850 User
삼성중공업	VDI내부개발업무시스템구축	50User
삼성디스플레이	VDI공정모바일오피스 구축	50User
우리신용정보	VDI외부 보안접속 구축사업	300 User
경남은행	VDI보안 접속 구축사업	200 User
딜라이브	VDI모바일,보안시스템 구축	1,800 User
포스코에너지	보안업무시스템 구축	100 User

6. 클라우드 PC - Zeroplex

Cloud PC & Zeroclient

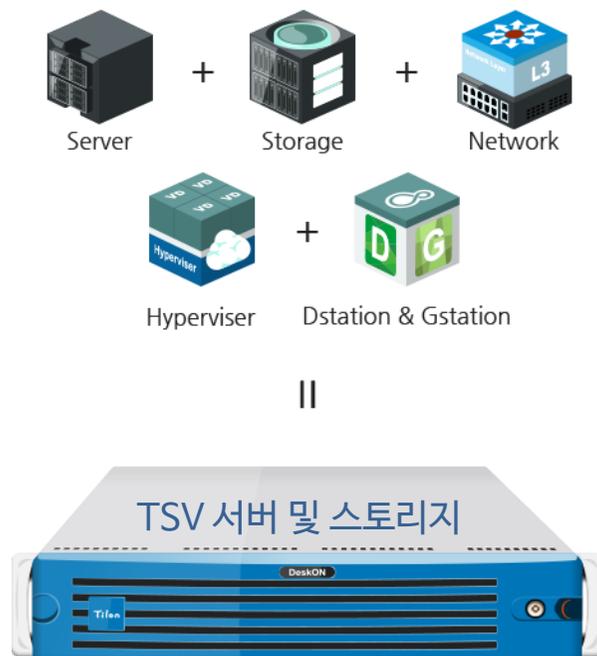


ZeroPlex는 클라우드 가상 데스크톱으로 스마트, 보안 업무 환경을 구축하려는 기업/관공서/금융/국방/의료정보/교육 등 다양한 분야에 최적화된 모니터 일체형 컴퓨팅 기기입니다.

서버, 스토리지, 네트워크, VDI 솔루션을 하나로 통합한 - VDI Appliance

All in One
VDI
Appliance

Total Infra
for Virtual Desktop



- 손쉬운 설치와 짧은 구축 기간
- VDI 운용을 위한 모든 라이선스 탑재
- 편리한 관리와 유지보수
- VDI 제조사가 제공하는 호환성 검증 완료 Appliance
- VDI 제조사가 제공하는 보장된 성능과 안정성
- 인프라 관리를 위한 편리한 관리자 툴 제공



회사소개

제조사 톨론 회사 소개

틸론은 2001년 창업한 국내 대표 클라우드 솔루션 제조사로서, 가상화 특허 24건의 원천 기술을 바탕으로 꾸준히 가상화 제품을 공급하고 있습니다. 코넥스 상장을 통해 재무 건전성을 평가 받았습니다.

일반 현황



대표자	최백준, 최용호
사업분야	가상화 솔루션 개발 및 자문
주소	서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워1차 1602호
법인등록번호	110111-2304387
사업자등록번호	119-81-49757
기술용역등록분야	소프트웨어 개발 및 공급
회사설립 년 도	2001년 8월 8일
홈페이지	www.tilon.com

주요 연혁

- 2018**
 - ◆ Dstation GS 인증 1등급 획득
 - ◆ elcloud (DaaS) NIPA 클라우드 품질성능 검증 획득
- 2017**
 - ◆ Dstation 조달청 등록
 - ◆ DaaS 서비스 elcloud 2.0 오픈
 - ◆ ZeroPlex(디스플레이 일체형 클라우드 PC) 출시
- 2016**
 - ◆ Global Creative Software 선정
 - ◆ K-Global 정부 연구과제 선정
- 2015**
 - ◆ Konex 시장 상장
 - ◆ 하이서울브랜드기업(Hi Seoul) 지정
- 2014**
 - ◆ Dstation (VDI 솔루션) CC인증 획득 (국내 서버기반 가상화 부문 최초)
 - ◆ Lstation(리눅스 운영체제 지원 VDI 솔루션) 출시
- 2013**
 - ◆ Dstation 행정업무용 소프트웨어 인증 획득
 - ◆ Astation 행정업무용 소프트웨어 인증 획득
- 2012**
 - ◆ 지식경제부 IT 중소기업 산업화 기술상 수상
 - ◆ 녹색인증 획득(교육과학기술부)
- 2011**
 - ◆ 신 SW 상품 대상 부문 국무총리상 수상(Dstation)
 - ◆ IT Innovation 대상 Green IT분야 특별상 수상

틸론은 클라우드 가상 데스크톱' 기반의 보안 가상화 기술과 전자문서를 위한 PDF 문서 기술로 미래 보안 산업의 기술 창조 합니다.
가상 터미널, 클라우드, 전자문서, 블록체인 기술 기반 Digital Asset 관리 및 보안 서비스 원천기술과 글로벌 경쟁력 보유 하고 있습니다.

클라우드 솔루션 제공

- ◆ Dstation (데스크톱 가상화 솔루션)
- ◆ Gstation (그래픽 가속 VDI 솔루션)
- ◆ Astation (어플리케이션 가상화 솔루션)



퍼블릭 DaaS(Desktop as a Service) 서비스 제공

- ◆ 엘클라우드(elcloud)
 - : 월 단위 데스크톱 가상화 서비스
 - : www.elcloud.com
 - 서비스 제공사



- ◆ 제로플렉스(ZeroPlex)
 - : 디스플레이 일체형 제로클라이언트
- ◆ 브이스테이션 (Vstation)
 - : 스마트 회의 솔루션



다양한 Appliance의 제공

- ◆ Mstation (스마트 메시지 솔루션)
 - : 스마트 DM, 모바일 통지 솔루션
- ◆ Fstation (e- Form Solution)
 - : 비대면 인증 솔루션
- ◆ CenterChain
 - : 블록체인기반 문서 위변조 검증 솔루션



블록체인 & PPR 솔루션 제공



3. 수상 및 인증

틸론은 17년 간 클라우드 제품을 공급해 온 가상화 원천 기술 보유 국산 기업입니다. IR52 장영실상 2회 수상의 기술력을 바탕으로 국내 최대 / 최다 규모 레퍼런스를 보유하고, 일본 등 해외에 국산 클라우드 제품을 수출하고 있습니다.

출원 특허 내역

가상화 관련 원천 기술 및 다수의 특허 보유
24개 특허 등록 이외에도 추가 특허 진행 중

번호	특허	발명의 명칭
1	제 0391952 호	AIP시스템에서 서버측 어플리케이션을 이용한 직접파일 실행 방법
2	제 0399842 호	SBC의 윈도우 운영체제를 기반으로 하는 ASP서비스에서 서버 ...
3	제 0399843 호	윈도우 CE 운영체제에서 동작 가능한 표준 RDP기반에서 자동 ...
4	제 0501724 호	윈도우 터미널 기반의 서버 베이스 컴퓨팅 시스템에서 ...
5	제 10-0513159 호	인터넷을 통해 ASP를 사용하는 경우 단일 모드의 터미널 통신 ...
6	제 10-0959487 호	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 공인 인증서 지원을 ...
...
18	제 10-1506006 호	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 동적 표시되는 마우스 ...
19	제 10-1556381 호	터미널 서버에서의 화면프레임 전송방법 및 이를 이용하는 터미널 ...
20	제 10-1591968 호	심볼릭 링크의 무결성 검사를 통한 자동 복구 방법 및 이를 이용한 ...
21	제 10-1618353 호	서버 및 클라이언트의 언어동기화를 위한 언어변환방법 및 이를 ...
22	제 10-1624170 호	윈도우즈의 레지스트리를 이기종 운영체제의 IN파일로 ...
23	제 10-1663274 호	블록 암호 방식에서 패딩을 수행하는 암호화 장치, 복호화 ...
24	제 10-1670027 호	가상 데스크탑 환경에서 가상 데스크탑 내 이벤트 알림 기능을 ...

인증 및 수상 내역



이노비즈 (INNO-BIZ) 기업 유망 중소기업 통신회사 IR52 장영실상 수상 KT마크 수상 소프트웨어 품질인증서



신 소프트웨어 대상 우수 ASP 어플리케이션 인증 GS인증 공통평가기준 CC인증 / 보안기능확인서

총판사 및 파트너사 현황

총판사	4개 사
TBA (Tilon Business Alliance)	26개 사 국내 : 22개 사 / 해외: 일본 4개 사

4. 주요 레퍼런스

틸론의 Dstation은 공공기관, 금융기관, 의료, 교육, 유통 등 다양한 분야의 레퍼런스 보유하고 있습니다.
다수의 보안 가상화 제품 중심의 솔루션을 공급하고 있습니다, (주요 정부기관 가상환경에서 1급 보안 문서 프로젝트 수행)

<p>정부기관 / 국방</p>	
<p>공공</p>	
<p>지자체</p>	
<p>금융</p>	
<p>교육</p>	
<p>의료</p>	
<p>기업</p>	



가상 데스크톱 환경 구축은
Dstation