

Virtual desktop infrastructure solution

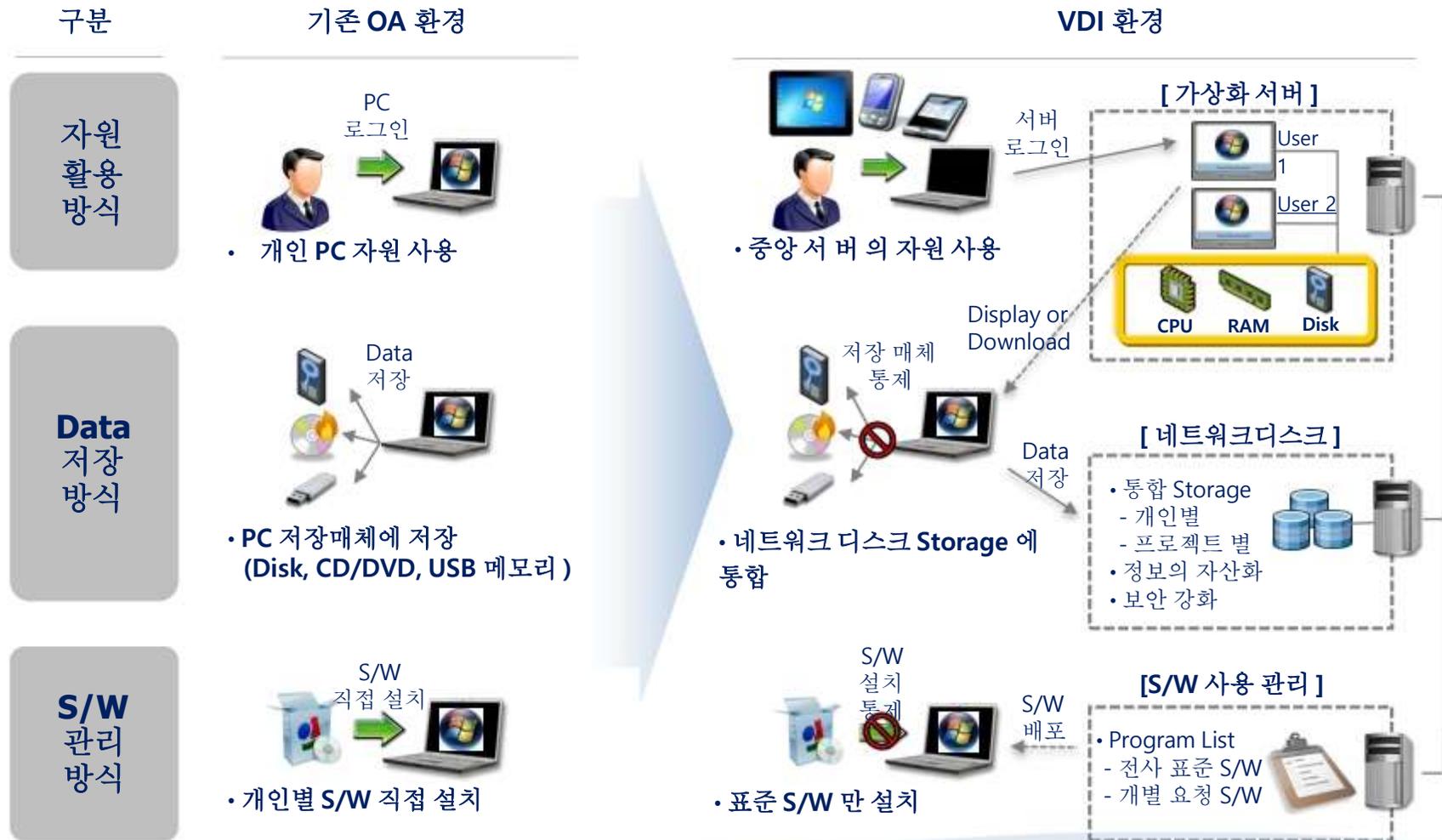
Dstation

데스크톱가상화 솔루션



VDI (Virtual Desktop Infrastructure) 개요

- ◆ 기존 사용자 PC 의 OS 까지 서버로 이동시킴으로써 PC 관리 효율성 증대
- ◆ 데이터를 서버 스토리지에 보관함으로써 관리 효율성 및 보안 강화
- ◆ SW 설치 및 업그레이드가 편리



VDI (Virtual Desktop Infrastructure) 개요

- 데스크톱 가상화 (VDI) 도입 목적

1. 정보(자료)유출 방지 목적



- 업무데이터중앙집중관리를 통한자료 유출방지
- 70여가지 보안정책적용을 통한원천적방지 (USB사용등메체제어, 클립보드 제어등)

2. 망분리



- 망분리를 통한인터넷연결차단으로 외부공격으로부터 원천적경로차단을 통한시스템 격리
- 물리적망분리대비관리편의성극대화

3. 스마트워크 목적



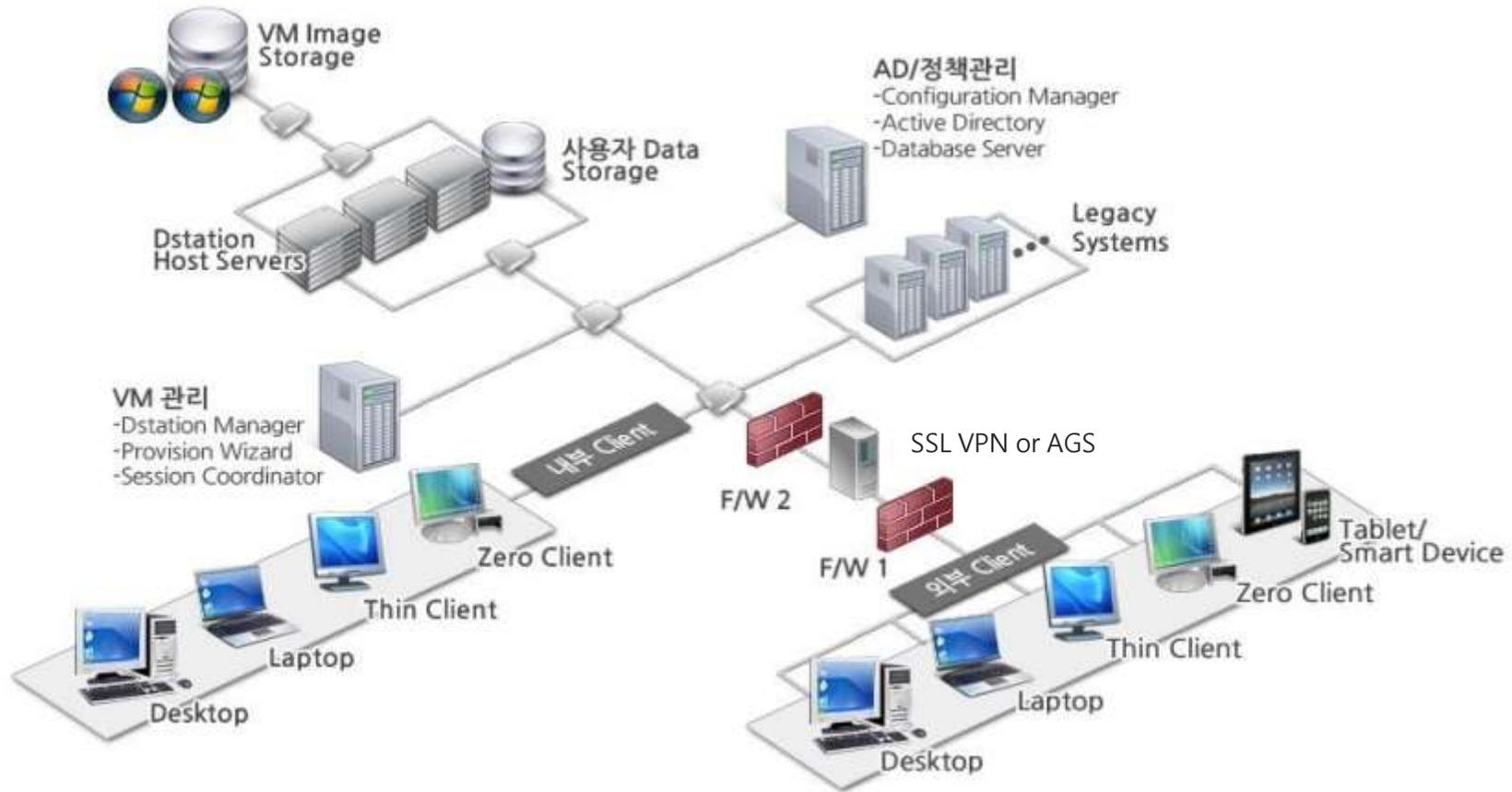
- 언제 어디서나 자신의업무PC환경을이용실시간업무처리
- 데이터중앙집중화를 통해 개인정보및 중요 업무자료 유출방지

4. Green IT 목적



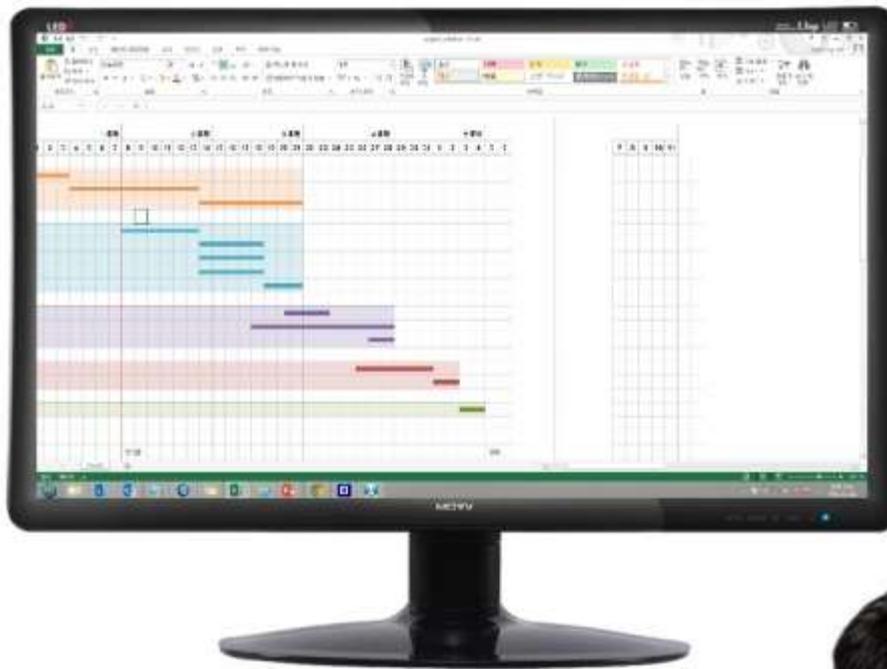
- 저전력가상PC접속단말 적용으로 전력운영 비용절감
- 사용자의OS영역관리차단으로 보다뛰어난 보안관리효과

Dstation 의 시스템 구성



Dstation 특징점

- 멀티 모니터 전체화면
 - 가상 데스크톱이 모니터 2 대를 전체화면으로 사용함.



※ 가상 데스크톱에서 IE 1 개 프로그램만 실행한 상태

Dstation 특징점

- VDI 사용을 위한 다양한 편의성 및 접근제어

공인인증서 연결 특화

접속 PC에 설치된 인증서만 선택적으로 가상 PC에서 인식



Message and Go

인터넷망 사용 시 업무망 메신저 수신 신호 알림 기능



비인가 장소 접근 제어

접속 장소에 따라 특정 프로그램, URL 접근 자동 제어



256bit 국정원 검증필

암호모듈 적용

- 개인정보
- 가상 PC 관련 중요 정보
- DB, 서버 간 통신



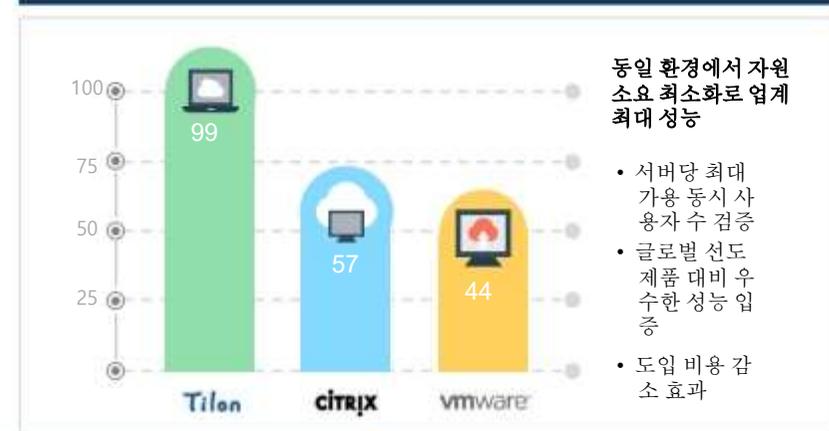
Dstation 특징점

- 경쟁사 대비 우수한 성능

Protocol 성능 - 세계 최고 수준의 최저 트래픽

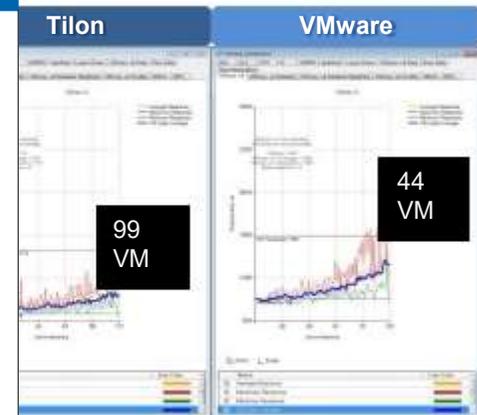
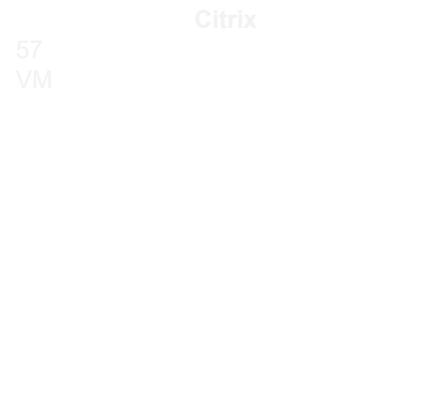


VDI 성능 - 동일 서버당 가용 최대 VD 수



VDI솔루션 벤치마크 테스트

테스트도구
LoginVSIPProfessional
테스트수행
LoginVSIKorea
테스트주관
W은행, D기관



주요 구축 사례

- 기업, 금융, 관공서, 교육 등 다양한 사업분야에서 성능, 기능, 안정성 검증 제품
- 다양한 IT환경 별 구축 경험
- 대규모 사이트 구축 설계 및 성공적 수행 경험 노하우 보유



관공서 대표 도입 고객

고객사	프로젝트 명
우정사업본부	클라우드 업무망, 인터넷 망 구축
한국시설안전공단	VDI 구축 사업
LH 공사	VDI 논리적 망분리 구축 사업
법무부	VDI 논리적 망분리 구축 사업
한국도로공사	VDI 논리적 망분리 구축 사업
서강대학교	VDI 클라우드 캠퍼스 구축 사업
해군 정보사령부	VDI 기반 망분리 구축 사업
부산시청	VDI 망분리 구축사업
부산교통공사	VDI 논리적 망분리 구축사업
건설근로자공제회	VDI 업무 구축사업
B.H	VDI 시스템 구축 사업
한국디자인진흥원	VDI 논리적 망 분리 구축사업
공군	VDI 구축사업
근로복지공단	VDI 업무 VDI 구축 사업
환경공단	VDI 기반 업무 시스템 구축 사업
산업통상자원부	내부정보 보호를 위한 VDI 구축사업
정보통신산업진흥원	VDI 기반 스마트워크 사업
대법원	사법부 VDI 구축 사업

일반 민수 시장 도입 고객

고객사	프로젝트 명
LG 화학	VDI 시스템 구축
신라호텔	클라우드 VDI 구축
GS 칼텍스	VDI 업무시스템 구축
BNK 케이탈	VDI 시스템 구축
티몬	VDI 보안 구축
KTB 투자증권	VDI 망분리 시스템 구축
한양증권	VDI 논리적 망분리 구축
이베스트투자증권	VDI 망분리 구축사업
LIG 투자증권	VDI 망분리 구축사업
아주저축은행	VDI 기반 인터넷 망구축 사업
유안타증권	VDI 망 분리 구축사업
삼성중공업	VDI 내부개발업무시스템구축
삼성디스플레이	VDI 공정모바일오피스 구축
우리신용정보	VDI 외부 보안접속 구축 사업
경남은행	VDI 보안 접속 구축 사업
C&M 방송	VDI 모바일, 보안시스템 구축
포스코에너지	보안업무시스템 구축