# Rimini Connect™

# **Rimini Connect for OS**

### RIMINI CONNECT™ 솔루션

» Rimini Connect<sup>™</sup> for OS

### 주요 장점

- » 핵심 엔터프라이즈 소프트웨어 업그레이드의 비용, 중단 및 위험 방지
- » 비즈니스 요구 사항에 따라 OS 및 애플리케이션 로드맵을 분리하여 조정
- » 강제 업그레이드를 방지하는 애플리케이션 수명 연장
- » 기존 애플리케이션이 OS 개선의 혜택을 누릴 수 있도록 함
- » 업그레이드 및 회귀 테스트 대신 미션 크리티컬 프로젝트에 귀중한 IT 리소스를 배정

# ERP 시스템을 최신 운영 체제에서 실행

특정 기술 스택 테스트를 위한 엔터프라이즈 애플리케이션의 배포가 증가하면서 기본 운영 체제를 업그레이드할 때 문제가 발생합니다.

기술 스택 구성 요소의 변경으로 인해 애플리케이션에 문제가 발생하면 소프트웨어 애플리케이션 공급업체의 일반적인 대응은 패치 또는 업그레이드를 통해 애플리케이션 코드를 변경하는 것입니다. 이 상황은 맞춤형 개발한 애플리케이션을 사용하는 경우 훨씬 더 복잡할 수 있습니다.

운영 체제는 보안, 안정성 및 요구사항 준수를 강화하기 위해 주기적으로 업데이트해야합니다. 그러나 OS 업그레이드는 비용이 많이 들고 운영 중단을 초래할 수 있는 애플리케이션 업그레이드를 촉발할 수 있습니다.

숨겨진 비용으로는 애플리케이션 인터페이스의 변경으로 인한 사용자 재교육, 교육에 따라 데이터 입력 불일치가 발생할 위험의 증가 등이 있습니다.

# 리미니스트리트 솔루션

Rimini Connect for OS 솔루션은 당사 엔지니어의 깊은 전문 지식을 활용하여 호환성 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다. 엔터프라이즈 애플리케이션을 운영 체제와 분리하는 솔루션을 만들었습니다. 엔터프라이즈 애플리케이션의 현재 버전은 기본 운영 체제의 변경과 상관없이 완벽하게 작동하며 리미니스트리트가 이를 지원합니다. 따라서 보안, 규정 준수 또는 지원에 대한 비즈니스 요구에 따라 운영 체제를 애플리케이션과 분리하여 업그레이드할 수 있습니다.







"솔루션과 서비스는 구현하기 쉬웠고 기술 스택을 현대화할 수 있었습니다. 시스템 업그레이드를 원하는 모든 SAP 고객에게 적극 추천합니다."

> 기술 책임자, 선도적인 미국 기반 리넨 회사

# Rimini Connect for OS 작동 방식

Rimini Connect for OS는 애플리케이션과 운영 체제 간의 인터페이스를 제공하는 상시 작동 솔루션입니다. 이 추상화 계층은 애플리케이션을 격리하여 기본 운영 체제의 변경 사항과 원활하게 작동할 수 있도록 합니다. Rimini Connect for OS는 세 가지 요소로 구성됩니다.



#### 소프트웨어

리미니스트리트는 엔터프라이즈 애플리케이션 및 데이터베이스를 지원한 광범위한 경험을 바탕으로 운영 체제가 특정 애플리케이션과 상호 작용하는 방식을 제어하는 일련의 맞춤형 호환성 파일 및 소프트웨어를 개발했습니다. 이를 통해 기존 애플리케이션이 최신 버전의 운영 체제에서 기본적으로 실행될 수 있습니다.



#### 구성 및 설정

Windows에만 150만 개 이상의 레지스트리 키가 있는 운영 체제의 잠재적인 구성은 상상을 초월합니다. 리미니스트리트의 숙련된 엔지니어는 운영 체제 업그레이드의 새로운 기능을 최대한 활용하면서 호환성과 성능을 지원하는 최상의 구성에 대해 숙지하고 있습니다.



#### 호스팅 및 클라우드

일부의 경우 이전 운영 체제를 유지하는 것은 선택지가 아닙니다. 운영 체제 요구 사항이 엄격한 ISP 공급업체 및 클라우드 플랫폼 제공업체의 경우 특히 그렇습니다. 리미니스트리트는 호스팅/ 클라우드 제공업체와 리미니스트리트 모두 지원하는 운영 체제와 애플리케이션의 조합을 구성할 수 있습니다.

# 기술을 선도하는 사람들을 위해

리미니스트리트는 이러한 추상화 계층을 구현하기 위해 엔터프라이즈 애플리케이션의 작동 및 지원에 대한 심층적인 지식을 바탕으로 한 다양한 기술을 활용합니다. 기술 스택에 따라 애플리케이션 컨테이너에서 OS 향상에 이르는 다양한 기술이 솔루션에 포함될 수 있습니다. 다음은 몇 가지 예시입니다.

기술 예시: SDB 파일은 일반적인 Windows 패치 프로세스의 일부입니다. 리미니스트리트 엔지니어들은 맞춤형 SDB 파일과 컴파일하는 방법을 개발했습니다. 이러한 패치는 OS가 대상 애플리케이션과 상호 작용하는 방식을 제어하여 새 운영 체제에서 기본적으로 실행할 수 있도록 합니다.

기술 예시: 세션 0 사용자 권한 제어는 이후 버전의 Windows 운영 체제에 도입될수 있습니다. 간단한 레지스트리 키 수정으로 레거시 동작을 다시 활성화하고 운영 체제를 모든 새로운 보안 향상 기능과 함께 업그레이드할 수 있습니다.

우리 엔지니어 팀이 모든 Rimini Connect for OS을 완벽하게 지원하고 뒷받침합니다.



# 빠르고 지속 가능한 결과

미국에 기반을 둔 한 유수 리넨 회사는 ERP 시스템을 마이크로소프트 Azure 클라우드 플랫폼으로 마이그레이션했으며, 이를 위해서는 운영 체제를 Windows 2012로 업그레이드했습니다.

이로 인해 고객 환경에 문제가 발생했습니다. 기존 버전의 SAP R/3 4.6c는 Windows 2012와 호환되지 않았습니다. 결과적으로 고객은 Azure의 이점을 활용하기 위해 ERP 시스템을 업그레이드해야 하는 상황에 처했습니다. SAP 업그레이드를 할 경우 막대한 비용과 워크플로 중단이 발생할 수 있는 상황이었습니다. Rimini Connect for OS를통해 이 고객은 다음을 수행할 수 있었습니다.

- Windows 2003에서 더 안전하고 안정적인 64비트 운영 체제를 갖춘 Windows 2012로 운영 체제를 업그레이드
- 고급 데이터베이스 기능을 지원하고 백업 시간을 66% 이상 단축하는 마이크로소프트 SQL Server 2014로 업그레이드
- 비용과 시간이 많이 소요되는 ERP 애플리케이션 변경 방지

# 지원되는 구성

지원되는 구성 목록은 지속적으로 확장됩니다. 다른 기술 스택이 추가되어야 하는 경우 당사에 연락주십시오.

| 애플리케이션     | 버전          | 운영 체제   | 버전 (From) | 버전 (To) |
|------------|-------------|---------|-----------|---------|
| SAP        | 4.x         | Windows | 2003      | 2016    |
| SAP        | 6           | Windows | 2003      | 2016    |
| Hyperion   |             | Windows | 2003      | 2016    |
| PeopleSoft | Tools 8.48+ | Windows | 2003      | 2019    |
| PeopleSoft | Various     | RHEL    | Various   | Various |

# 상호 운용성 문제를 과거의 일로 만들기

Rimini Connect™ 제품군은 현재와 미래의 애플리케이션에 대한 상시 적응성을 제공하는 계약 및 배포가 쉬운 솔루션을 제공합니다.

Rimini Connect for OS에 대해 더 자세히 알아보십시오.

Rimini Street

riministreet.com/kr | info@riministreet.com | linkedin.com/company/rimini-street | twitter.com/riministreet