

VERITAS Enterprise Vault™ 6.0

통합아카이빙 프레임워크

Enterprise Vault™는 이메일, 파일 시스템 내의 콘텐츠를 검색하고, 스토리지 비용의 절감 및 관리의 단순화를 가능하게 하는 유연한 아카이빙 프레임워크입니다. Enterprise Vault는 정책 기반의 자동화된 아카이빙 기능을 통해 콘텐츠를 온라인 저장소에서 관리하면서 보존기간 관리 및 정보 인출 등의 기능을 제공합니다. 소프트웨어에 내장된 강력한 검색 기능을 이용하여 기업 지배구조(Governance) 관리, 리스크 관리, 법정 소송의 대비 등이 가능합니다. 그 밖에 Enterprise Vault가 제공하는 핵심 기능은 다음과 같습니다:

- 애플리케이션 스토리지 관리 (Application Storage Management)
- 컴플라이언스 보존 및 발견 (Compliance Retention & Discovery)
- 운영 개선(Operational Excellence)
- 지식 활용 (Knowledge Exploitation)
- 업그레이드, 마이그레이션 및 통합 (Upgrade, Migration & Consolidation)

모든 기업이 아카이브 및 콘텐츠를 생성하고 관리하는 문제로 고민하고 있습니다. Enterprise Vault는 아카이브된 데이터를 효과적으로 활용하고, 더 이상 필요가 없게 된 데이터를 자동 폐기하는데 필요한 기능을 제공합니다. Enterprise Vault의 저장소는 다음과 같은 형태로 설계되었습니다:

- 아카이브 콘텐츠의 유연한 저장
- 압축 및 싱글 인스턴스 기술을 통해 스토리지 절감
- 신속한 인출을 위한 콘텐츠 인덱싱
- 모든 아카이브 콘텐츠의 복제본을 HTML로 렌더링하여 접근성을 극대화
- 사용자 인증을 통한 보안 환경 구현
- 보존 및 만료 정책의 정의 및 적용

Enterprise Vault를 이용한 아카이빙 및 정보 관리

애플리케이션 아카이빙	혜택
Microsoft Exchange (5.5 - 2003)	Exchange 메일박스, 저널, 공용 폴더, PST 파일 콘텐츠 등을 아카이브합니다. 쿼타, 메시지 사이즈 제한 등을 제거하는 동시에 메시지 저장소의 증가율을 통제합니다. 관리자가 정의한 정책을 기반으로 Exchange의 이메일과 첨부파일이 온라인 Enterprise Vault 스토어에 자동으로 아카이브 됩니다. 필요한 경우 바로가기를 남겨 두어, Outlook 또는 웹 기반 검색 기능을 통해 원본을 쉽게 조회하고 복구하도록 구성할 수 있습니다.
파일 시스템 아카이빙	정보를 표준 파일의 형태로 생성 및 저장하는 모든 애플리케이션에 대해 별도의 커스터마이징 작업 없이도 아카이빙 지원이 가능합니다. 파일 시스템 아카이빙을 통해 엔드 유저에게 영향을 주지 않는 상태에서, 대체 스토리지 디바이스로 데이터를 이동하고 파일 서버의 스토리지 용량을 절약할 수 있습니다. 파일은 수명, 사이즈 등의 기준으로 아카이브 됩니다. 각각의 아이템은 Enterprise Vault에 의해 압축, 저장, 인덱싱되며, 바로가기를 설정한 경우 사용자에게 의해 검색 및 인출이 가능합니다.
SharePoint Portal Server	SharePoint Portal Server를 통해 생성, 저장된 불륨을 Enterprise Vault를 이용하여 효과적으로 아카이브할 수 있습니다. 오래된 데이터를 아카이브 처리함으로써 SharePoint Portal Server의 스토리지 사용량을 통제하는 것이 가능합니다. 새로운 데이터, 자주 접근되는 콘텐츠는 SharePoint Server에 유지하고, 오래되거나 자주 접근되지 않는 데이터를 Enterprise Vault로 이동하는 한편, 아카이브 된 데이터를 엔드-유저가 상시 접근하도록 구성할 수 있습니다.
IM 및 커스텀 애플리케이션	커스텀 API와 파트너 솔루션을 이용하여 Instant Messaging과 같은 콘텐츠 타입을 아카이브 함으로써 추가적인 효과를 기대할 수 있습니다.
Lotus Notes	Windows 기반 Lotus Notes 환경의 이메일 및 첨부 파일에 대한 정책 기반 아카이빙이 지원됩니다.
SMTP	SMTP 기반 이메일 시스템의 이메일 및 첨부 파일에 대한 정책 기반 아카이빙이 지원됩니다.

아카이빙을 통한 리스크 감소 및 효율성 재고

애플리케이션 스토리지 관리 (Application Storage Management) -

Enterprise Vault는 사용자가 정의한 정책을 기반으로 Exchange와 같은 애플리케이션 스토리지로부터 옮겨진 아이템의 온라인 저장소의 역할을 합니다. 아카이빙을 통해 메시지 저장소의 사이즈를 통제하고, 애플리케이션이 새로 생성되는 정보, 자주 액세스되는 아이템을 집중적으로 처리할 수 있도록 구성할 수 있습니다.

컴플라이언스 보존(Compliance Retention) 및 eDiscovery - 많은 기업이 기업지배구조(Corporate Governance) 관리 등의 목적으로 전자적 정보를 장기간 보존하는 정책을 수립하고 있습니다. 여기에는 이메일, 파일 공유 콘텐츠, SharePoint 콘텐츠, 인스턴트 메시지 등의 데이터가 포함됩니다. 이때 Enterprise Vault를 아이템을 장기간 저장하고 관리하기 위한 저장소로 활용할 수 있습니다.

운영 개선(Operational Excellence) - Enterprise Vault가 제공하는 아카이빙 기능을 이용하여 애플리케이션의 운영 개선 효과를 높일 수 있습니다. 백업을 위한 SLA(Service Level Agreement)의 경우, Exchange 정보의 상당 부분을 아카이브 함으로써 백업 서비스 수준을 높이는 것이 가능합니다. 또, 엔드 유저가 헬프 데스크 또는 IT 부서를 거치지 않고도 오래된 데이터를 검색하고 인출할 수 있습니다.

지식 활용 (Knowledge Exploitation) - Enterprise Vault는 개인 및 기업 데이터를 위한 '정보 웨어하우스' 의 역할을 담당하며, 소프트웨어에 내장된 인덱싱, 검색 테크놀로지를 이용하여 데이터 마이닝을 수행할 수 있습니다. Enterprise Vault Compliance / Discovery Accelerator를 이용하면 컴플라이언스 감시, 법률 근거 자료 발견 등의 문제를 해결할 수 있습니다.

업그레이드, 마이그레이션 및 통합 - Exchange 또는 파일 서버의 데이터 용량을 절감함으로써, 더 많은 사용자를 수용하고 서버 통합을 촉진할 수 있습니다.

주요 테크놀로지

정보 생명 주기 관리 - 이메일과 기타 콘텐츠의 생명주기가 자동으로 관리됩니다. 기업의 지적 자산을 보호하고, 내부적으로 정의된 정책을 기반으로 하여 콘텐츠를 신속하게 검색할 수 있습니다.

콘텐츠 인출, 복구, 관리 비용의 절감 - 오래된 또는 손실된 이메일과 기타 콘텐츠의 검색 및 인출에 수반되는 비용을 절감할 수 있습니다. 개별 메일 박스와 정보 저장소를 즉각적으로 확인하는 것이 가능합니다.

사용자 접근의 용이성, 포괄적인 검색 기능 - Outlook, Exchange, 기타 프론트라인 시스템과 긴밀하게 통합되어 쉽고 빠른 검색 및 인출 기능을 제공합니다. 바로가기와 웹 기반 검색 기능을 이용하면 모든 이메일 및 콘텐츠를 즉각적으로 확인할 수 있습니다.

스토리지의 최적화, 비용효율적이고 유연성 있는 환경 구현 - 메시지/정보 저장소의 용량을 50% 이상 절감할 수 있습니다. 마그네틱/옵티컬 디스크, SAN(Storage Area Network), NAS(Network Attached Storage) 등 모든 종류의 Windows NTFS 호환 스토리지 솔루션을 지원합니다. 동일한 아이템의 경우 싱글 인스턴스 스토리지(Single-Instance Storage) 기술이 적용됩니다.

Enterprise Vault Compliance / Discovery Accelerators - Discovery Accelerator는 법률 소송 등에 관련하여 적시에 자료를 제출해야 하는 기업 환경을 위한 고성능, 고효율 솔루션입니다. Compliance Accelerator는 재무 관련 컴플라이언스 관리를 위한 솔루션입니다.

Software Development Kit - 다양한 통합 메커니즘을 이용하여 Enterprise Vault의 기능을 커스터마이징하고 써드 파티 컴포넌트의 플러그-인을 위한 기능을 개발할 수 있습니다.

추가 정보

웹 사이트
<http://www.veritas.com/kr>

시만텍 정보
시만텍은 개인 사용자 및 기업 고객을 위한 보안, 가용성 및 Information Integrity 솔루션 분야의 세계적 리더입니다. 시만텍 본사는 캘리포니아 쿠퍼티노에 위치하고 있으며 전세계 40여개 국가에 지사를 두고 있습니다. 상세한 정보는 www.symantec.co.kr에서 확인하실 수 있습니다. 개별 국가의 사무실 위치 및 전화번호에 관련한 정보는 웹 사이트를 참고하시기 바랍니다.

시만텍코리아(주)
서울시 강남구 대치동 1008-4 새마을운동중앙회빌딩 3층, 5층
TEL: 02-559-3900
FAX: 02-3478-0267
www.symantec.co.kr

