

Data Loss Prevention 15.0의 새로운 기능

더욱 향상된 데이터 보호 및 컴플라이언스 관리

Symantec Data Loss Prevention 15.0은 업계 최고의 데이터 유출 방지 기술을 제공하는 새로운 정보 보호 기능을 통해 고객이 보다 효과적으로 기밀 데이터를 모니터링하고 제어할 수 있도록 지원합니다.

- **Information Centric Encryption(ICE) 통합 확장:** DLP와 시만텍의 클라우드 암호화 서비스인 Information Centric Encryption과의 통합이 확대되어 이를 통해 네트워크에 저장되거나 엔드포인트에서 전송되는 파일에 대해 강력한 암호화를 적용할 수 있습니다.
- **향상된 데이터 분류 통합:** 중요 파일이 생성되는 대로 시만텍의 새로운 데이터 분류 소프트웨어인 Information Centric Tagging이 제공하는 사용자 중심 태그를 활용하여 식별할 수 있습니다.
- **간편하고 비용 효과적인 어플라이언스:** 새로운 턴키 형태의 가상 및 하드웨어 탑재 어플라이언스로 간편하게 DLP를 구축, 업그레이드, 유지 보수할 수 있게 되었습니다.
- **중요 이미지 인식:** DLP 15에서 새롭게 기본 제공하는 OCR(Optical Character Recognition) 엔진으로 이미지에 포함된 중요 텍스트를 탐지할 수 있습니다. 새로운 DLP Sensitive Image Recognition 추가 기능 제품은 새로운 OCR(Optical Character Recognition) 기능과 기존 Form Recognition 기능을 모두 제공합니다.
- **향상된 콘텐츠 탐지:** 싱글 패스 데이터 식별자(Single Pass Data Identifier) 기능, 25가지의 새로운 향상된 유럽 데이터 식별자(European Data Identifier)를 사용하여 더 정확하게 더 많은 데이터 유형을 식별합니다.

- **더욱 강력한 엔드포인트 제어:** 새로운 엔드포인트 에이전트 검색 및 모니터링 기능은 위치 기반 모니터링, 향상된 검사 및 무단 변경 방지 등을 통해 Mac 및 PC에서 사용 중인 데이터를 효과적으로 제어할 수 있도록 지원합니다.
- **향상된 저장 데이터 검색 기능:** 새롭게 제공되는 강력한 그리드 기반 검사 기능 및 향상된 추가 검색 기능으로 모든 파일 시스템에 저장된 데이터를 더 쉽고 빠르게 검색할 수 있습니다.
- **향상된 클라우드 애플리케이션 정책 및 침해 사고 관리:** DLP Enforce 관리 콘솔에서 직접 Symantec CloudSOC를 위해 더 편리하게 클라우드 애플리케이션 탐지 정책을 관리하고 클라우드 애플리케이션 침해 사고를 처리할 수 있습니다.
- **유연한 클라우드 구축:** DLP Cloud Service for Email을 전달(Forwarding) 모드뿐 아니라 Microsoft Office 365와의 리플렉팅(Reflecting) 모드로 구축하여 더 효과적으로 이메일 라우팅을 제어할 수 있습니다.

새롭게 지원되는 통합으로 기존 DLP 이외의 영역으로 데이터 보호 확장

중요 데이터가 외부 사용자와 공유되거나 클라우드로 이동하여 기업이 관리하는 환경을 벗어날 경우 불필요하게 노출될 위험이 있습니다. Symantec Information Centric Security(ICS) 솔루션은 정책 기반 암호화 및 액세스 관리를 통해 데이터의 라이프사이클 전반에서 통합적으로 보호하고 컴플라이언스를 지원합니다.

- **확장된 클라우드 암호화 통합:** DLP for Storage 및 DLP Endpoint Agent와 시만텍의 클라우드 암호화 서비스인 Information Centric Encryption과의 통합이 새롭게 지원되므로 네트워크 파일 공유 및 SharePoint에 저장되어 있거나 엔드포인트 외부의 USB로 전송되는 파일에도 강력한 암호화를 적용할 수 있습니다.

- **새로운 데이터 분류 통합:** Symantec DLP는 중요 파일이 생성되는 대로 시만텍의 새로운 데이터 분류 소프트웨어인 Information Centric Tagging을 통해 사용자가 적용한 태그를 읽어 신속하게 탐지합니다.

간편하고 비용 효과적인 어플라이언스

보안 팀은 보다 지능적이고 효율적인 업무 방식으로 IT 하드웨어, 소프트웨어, 관리 비용을 줄이면서 더 적은 리소스로 더 많은 작업을 수행하고 있습니다. 업계 최고의 DLP 탐지 기능과 유연한 터키 방식의 가상 및 하드웨어 어플라이언스의 조합으로 간편하고 비용 효과적으로 Symantec DLP를 구축, 업그레이드, 유지 보수할 수 있게 되었습니다.

- **네트워크 탐지 어플라이언스:** DLP Network Prevent for Email¹ 및 DLP Network Prevent for Web을 위해 사전 구성된 가상/하드웨어 어플라이언스를 사용하면 매우 빠른 속도로 네트워크 전반에서 이메일 및 웹 탐지 서버를 설치하고 구성할 수 있습니다.
- **API 기반 탐지 어플라이언스:** DLP API Detection for Developer Apps Virtual Appliance를 통해 DLP 탐지 기능을 전용 어플라이언스로 확장합니다.

새롭고 향상된 콘텐츠 인식 탐지 기술

콘텐츠 인식 탐지 기술로 사실상 저장 위치 및 파일 형식에 관계없이 모든 중요 데이터를 찾아낼 수 있습니다. 시만텍은 정확하게 데이터를 분류하는 첨단 지문 인식, 머신 러닝, 이미지 인식, 설명 기술을 활용하여 가장 통합적인 탐지 기능을 제공하므로 오탐지 및 비즈니스 사용자에게 미칠 영향에 대해 염려할 필요가 없습니다. DLP 15에서는 탐지 가능한 문서 유형 및 데이터 유형이 더욱 확대되었습니다.

- **OCR 및 Form Recognition 기능으로 중요 이미지 인식²:** Symantec DLP 15와 통합 가능한 새로운 내장형 OCR(Optical Character Recognition) 엔진으로 스캔 문서, 스크린샷, 사진, PDF의 이미지에 포함된 중요 텍스트를 정확하게 탐지할 수 있습니다.

- **향상된 탐지 성능:** 복수의 데이터 식별자 규칙 및 조건을 보유한 복잡한 DLP 정책을 평가하는 경우 새로운 싱글 패스 데이터 식별자(Single Pass Data Identifier) 기능을 사용하면 더 우수한 성능을 실현할 수 있습니다.
- **기본 제공되는 탐지 인텔리전스 확장:** DLP 15에서는 운전면허증, 여권, 사업자등록번호, VAT 번호 등을 포함한 25가지의 새롭고 향상된 유럽 데이터 식별자(European Data Identifier)를 지원합니다.

엔드포인트에 대한 가시성 및 제어 강화

직원들은 네트워크 안팎에서 온갖 취약점에 직면합니다. 하지만 DLP Endpoint Agent를 사용하면 이동식 스토리지에 다운로드하거나, 문서 내에서 복사 및 붙여넣기하고, 웹을 통해 전송하는 등 다양한 상황에서 데이터를 보호할 수 있습니다. 또한 만일의 데이터 유출 위험에 대비할 수 있도록 에이전트 검색 및 모니터링 제어 기능을 강화했습니다.

- **향상된 Endpoint Discover 검사.** 특정 엔드포인트 또는 엔드포인트 그룹에 대한 검사를 생성하고 증분 검사 옵션을 사용할 수 있습니다.
- **위치 기반 에이전트 모니터링.** 네트워크 안팎에서 엔드포인트를 모니터링할 수 있습니다.
- **엔드포인트 제어 강화.** 향상된 무단 변경 차단 기능을 MacOS, 디바이스 제어, 암호 관리에 적용할 수 있습니다.
- **향상된 인쇄 작업 지원.** 인쇄 작업에서 더 많은 메타 데이터를 수집하고, 중요 정보가 포함된 파일에 대한 인쇄 작업을 더 강력하게 제어합니다.

향상된 저장 상태 데이터 검사

내부에서 생성되는 문서 등으로 인해 비정형 데이터가 대폭 증가하고 있지만 이러한 데이터에 대한 거버넌스 및 보호에 집중하는 기업은 극히 일부에 불과합니다. 고속 DLP 검사 기능으로 클라우드 스토리지, 네트워크 파일 공유, 데이터베이스, 문서 리포지토리(예: SharePoint)와 같은 엔터프라이즈 데이터 리포지토리에 저장된 중요 파일에 대해 가시성을 확보할 수 있습니다.

¹ Symantec DLP Network Prevent for Email은 가상 어플라이언스로만 제공됩니다.

² Symantec DLP Sensitive Image Recognition 추가 기능은 새로운 OCR(Optical Character Recognition) 기능과 기존 Form Recognition 기능을 모두 제공합니다.

- **고속 그리드 기반 검색 검사:** DLP 15에서 새롭게 제공하는 강력한 그리드 검사 기능은 자동으로 여러 탐지 서버에 검사 워크로드를 분산시키는 방법으로 모든 파일 시스템 검사 대상에 있는 중요 데이터를 더 빠르고 편리하게 검색할 수 있습니다.
- **항상된 파일 시스템 증분 검사:** 먼저 전체 검사를 실행해야 하는 부담 없이 검사 대상을 재구성할 수 있습니다. DLP 15는 각기 다른 파일 시스템 검사 대상 전반에서 증분 검사 인덱스를 재사용할 수 있으므로 검사 대상을 수정하더라도 변경되지 않은 파일을 다시 검사할 필요가 없습니다.

간소화된 클라우드 관리 및 구축

기업이 클라우드 애플리케이션을 도입할 경우 물리적 네트워크와 같은 수준으로 중요 데이터에 대한 가시성을 확보하기 어려우므로 보안에 대한 우려가 사라지지 않습니다. Symantec DLP와 업계 최고의 CASB(Cloud Access Security Broker)인 Symantec CloudSOC를 함께 사용하면 클라우드 애플리케이션을 위한 가장 강력한 데이터 보호 제어 기능을 구현할 수 있습니다. DLP 15는 통합 클라우드 보안 솔루션을 위해 정책 및 침해 사고 관리를 간소화했습니다.

- **단일 콘솔에서 편리하게 클라우드 및 온프레미스 정책 관리:** DLP Enforce 콘솔에서 Symantec CloudSOC Securlet 및 Gatelet뿐 아니라 나머지 DLP 채널을 위해 클라우드 애플리케이션 탐지 정책, 대응 규칙, 맞춤형 재조정을 관리할 수 있습니다. 클라우드 애플리케이션을 위한 대응 규칙에는 차단, 암호화, 공유 취소, 격리 등이 있습니다.

또한 클라우드에서 통합 이메일 탐지 기능을 제공하는 Symantec DLP Cloud Service for Email을 통해 DLP를 편리하게 Microsoft Office 365 Exchange Online으로 확장할 수 있습니다.

- **클라우드 이메일을 위한 새로운 구축 옵션:** DLP Cloud Service for Email을 전달(Forwarding) 모드뿐 아니라 Microsoft Office 365와의 리플렉팅(Reflecting) 모드로 구축하여 더 효과적으로 이메일 라우팅을 제어할 수 있습니다.

Enforce 콘솔에 대한 보안 액세스

시스템 로그인 단계에서 구성 가능한 인증 제어 기능을 추가했으므로 훨씬 안전하게 Enforce 관리 콘솔에 액세스할 수 있습니다.

- **새로운 인증 제어 방식으로 Enforce 관리 콘솔에 액세스:** Enforce에 로그인할 때 SAML 기반 사용자 인증을 추가할 수 있습니다. 통합 SSO(Single Sign-On) 및 강력한 다중 인증(MFA)이 모두 지원됩니다.

Symantec Data Loss Prevention 15.0 자세히 보기

symantec.com/products/data-loss-prevention

시만텍 소개

글로벌 사이버 보안 분야를 선도하는 시만텍은 기업, 정부 기관 및 개인의 중요한 데이터가 어디에 있든 안전하게 보호될 수 있도록 지원합니다. 시만텍은 엔드포인트, 클라우드, 인프라 전반을 정교한 공격으로부터 방어할 수 있는 전략적인 통합 솔루션을 전 세계 기업과 기관에 제공하고 있다. 또한, 전 세계 5천만 이상의 개인사용자와 가정에서 시만텍 노턴 제품과 라이프록(LifeLock) 제품을 이용해 가정과 다양한 기기에서 디지털 라이프를 보호하고 있다. 시만텍은 세계 최대 규모의 민간 사이버 인텔리전스 네트워크를 통해 고도화된 지능형 위협을 탐지하고 고객들을 보호한다. 보다 자세한 정보는 시만텍 웹사이트(www.symantec.com/ko/kr)와 페이스북, 트위터, 링크드인을 통해 확인할 수 있다.