



## Ngăn chặn mất dữ liệu với McAfee Total Protection

Khóa dữ liệu, sẽ không xảy ra với doanh nghiệp của bạn

Bảo vệ dữ liệu luôn là vấn đề được các chuyên viên an ninh thông tin và cán bộ tuân thủ trong doanh nghiệp đặc biệt quan tâm, nhưng các luật về quyền riêng tư gần đây chắc chắn sẽ nâng cao khả năng bảo vệ dữ liệu do những hậu quả nghiêm trọng có thể xảy ra nếu không tuân thủ. Điều khiến nó ngày càng trở nên thách thức là các công ty thuộc mọi quy mô đang áp dụng các dịch vụ dựa trên đám mây, như Microsoft Office 365, để mang lại cho nhân viên của họ sự linh hoạt hơn và truy cập dễ dàng hơn vào các ứng dụng kinh doanh cốt lõi. Các quy định và nhu cầu của doanh nghiệp đặt ra yêu cầu ngày càng cao về CNTT để đảm bảo xử lý dữ liệu an toàn, việc triển khai các giải pháp bảo vệ cần thiết có thể có vẻ khó khăn. Một số giải pháp ngăn chặn mất dữ liệu (DLP) yêu cầu nỗ lực đáng kể khi triển khai và thường có chi phí tư vấn liên tục tăng. Một số giải pháp DLP hỗ trợ CNTT nắm được tất cả dữ liệu cần được bảo vệ, gia tăng áp lực cho quản trị và gây ra kết quả tích cực giả. Một số khác dựa vào quản trị viên CNTT quản lý các bảng điều khiển khác nhau trên nhiều môi trường — điểm cuối, mạng và đám mây. Khi nào sản phẩm “đủ tốt” trở thành không đủ tốt?

### Các ưu điểm chính

#### DLP từ thiết bị đến đám mây

- Kết nối và đồng bộ hóa các chính sách DLP tại chỗ và DLP đám mây chưa đầy một phút

#### Công nghệ thu thập độc đáo

- Hỗ trợ phân tích pháp y về các sự kiện mất dữ liệu xảy ra trước khi tạo ra các quy tắc
- Hiện thị cách sử dụng dữ liệu để tinh chỉnh các quy tắc và chính sách

#### Phân loại người dùng cuối linh hoạt

- Giảm áp lực quản trị và tăng ý thức bảo vệ dữ liệu người dùng cuối.
- Phân loại thủ công và các tùy chọn tích hợp phân loại của bên thứ ba

#### Trải nghiệm quản lý qua một tấm kính

- Bảng điều khiển tập trung cho tất cả các chính sách và quản lý sự cố

Tại McAfee, chúng tôi có một cách tốt hơn. Được xây dựng từ đầu, giải pháp DLP của chúng tôi bảo vệ dữ liệu của bạn một cách nhanh chóng và hiệu quả mọi lúc mọi nơi. Chúng tôi hỗ trợ bạn thiết lập và chạy giải pháp một cách đơn giản bằng cách phân phối dưới dạng các thành phần đơn giản có thể phân tích dữ liệu của bạn trong vài phút thay vì cả tháng. Áp dụng các chính sách DLP tại chỗ với nền tảng đám mây chưa bao giờ dễ dàng như thế.

### **Bảo vệ dữ liệu chung trên các điểm cuối, mạng lưới và đám mây**

McAfee® Total Protection for DLP đảm bảo tuân thủ và bảo vệ dữ liệu nhạy cảm ở bất kỳ vị trí nào - điểm cuối, mạng lưới, trong hệ thống lưu trữ hoặc trên nền tảng đám mây. Giải pháp cung cấp công cụ chính sách DLP và công cụ phân loại duy nhất cho nhiều môi trường. Không cần tạo lại các chính sách bảo vệ cùng một phần dữ liệu trong các môi trường khác nhau. Khả năng chính sách bảo vệ dữ liệu chung này đạt được thông qua phần mềm McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) và tích hợp chặt chẽ với McAfee MVISION Cloud.

### **Quản lý và báo cáo sự cố tập trung**

McAfee Total Protection for DLP cung cấp cho người dùng trải nghiệm đơn lẻ khi quản lý tất cả các vi phạm DLP (sự cố) và báo cáo qua phần mềm McAfee ePO. Bảng điều khiển tập trung này cũng giảm độ phức tạp khi kiểm tra và tuân thủ quy định bằng khả năng hiển thị dữ liệu nhạy cảm trên nhiều môi trường.

### **Chia sẻ thông tin mỗi đe dọa và quy trình làm việc tự động**

McAfee Total Protection for DLP tích hợp chặt chẽ với các giải pháp McAfee khác, cũng như các đối tác công nghệ bên thứ ba, để tối đa hóa việc chia sẻ thông tin mỗi đe dọa. ID phân loại tại chỗ được chia sẻ với DLP đám mây để đảm bảo phát hiện mất dữ liệu nhất quán. Các sự kiện DLP được chia sẻ với McAfee® Behavioral Analytics nhằm phát hiện hành vi rủi ro của người dùng. Quy trình làm việc tự động giúp bảo vệ tối ưu dữ liệu chưa sử dụng, dữ liệu đang sử dụng và dữ liệu đang truyền tải.

### **Các thành phần giải pháp ngăn chặn mất dữ liệu: Mọi thứ bạn cần**

#### **McAfee® DLP Discover xác định dữ liệu của bạn**

Nếu muốn bảo mật dữ liệu, trước hết, cần xác định vị trí của dữ liệu nhạy cảm. McAfee DLP Discover đơn giản hóa việc khám phá với quy trình ba bước đơn giản — kiểm kê, phân loại và khắc phục. Không giống như các giải pháp khác muốn bạn nắm rõ dữ liệu bạn cần bảo vệ và vị trí lưu trữ của chúng, McAfee DLP Discover phân loại nhanh chóng lượng lớn dữ liệu chưa được phân loại - do đó chỉ cần kiểm tra và khắc phục những tệp liên quan.

Đối sánh dữ liệu chính xác hỗ trợ lấy dấu vân tay cho dữ liệu có cấu trúc. Bảo vệ nâng cao cho dữ liệu có cấu trúc trong cơ sở dữ liệu và bảng tính Excel đạt được nhờ tính linh hoạt khi thiết lập nhiều tiêu chí để kích hoạt chính sách DLP. Nhận dạng ký tự quang học (OCR) tăng khả năng bảo vệ dữ liệu nhạy cảm ẩn trong văn bản của hình ảnh, biểu mẫu và ảnh chụp màn hình được quét.

### **Tỷ lệ mất dữ liệu**

Hồ sơ khách hàng bị xâm nhập đứng đầu danh sách các sự cố bảo mật, và nhân viên là nguyên nhân hàng đầu của các sự cố ấy.<sup>1</sup>

### **Bạn có nắm được vị trí của dữ liệu?**

Theo báo cáo mới nhất của [McAfee Data Residency](#), chỉ 47% tổ chức tự tin rằng họ nắm được vị trí thực tế của dữ liệu - và 44% hiểu rõ về quy định GDPR và ảnh hưởng của nó.

Phần mềm McAfee DLP Discover có tác nhân có thể triển khai tập trung và được quản lý bởi phần mềm McAfee ePO. Giải pháp quét và bảo vệ dữ liệu chưa sử dụng trên máy chủ tệp, cơ sở dữ liệu và lưu trữ đám mây, như Box. Có thể dễ dàng xác định các chính sách trong phần mềm McAfee ePO và quá trình quét có thể được tự động hóa và lên kế hoạch trước. Các báo cáo đặc biệt về các sự cố và phân tích chi tiết luôn khả dụng giúp đáp ứng các yêu cầu về tuân thủ và kiểm tra đánh giá. Ngoài ra, McAfee DLP Discover sử dụng chung thiết bị mở rộng quản lý và chính sách và phân loại với McAfee® DLP Endpoint.

### **McAfee® DLP Prevention thực thi các chính sách**

McAfee DLP Prevent hoạt động với email và các cổng web để thực thi các chính sách áp dụng khi chuyển thông tin qua email, webmail, tin nhắn tức thời (IM), wiki, blog, cổng thông tin... Giúp đảm bảo tính bảo mật của thông tin cần bảo vệ - Số an sinh xã hội, số thẻ tín dụng và dữ liệu tài chính — và thông tin bạn muốn bảo vệ, như sở hữu trí tuệ có giá trị lớn. McAfee DLP Prevent cho phép bạn giảm thiểu rủi ro liên quan đến dữ liệu và thực hiện nhiều hành động khắc phục, bao gồm mã hóa, chuyển hướng, cách ly và ngăn chặn nhằm đảm bảo tuân thủ các yêu cầu của quy định quản lý quyền riêng tư của thông tin nhạy cảm.

Công nghệ thu thập được bao gồm trong giấy phép McAfee DLP Prevent. Công nghệ thu thập cho phép bạn tận dụng dữ liệu lịch sử để triển khai nhanh chóng, hiệu quả — không cần phải phỏng đoán, hàng tháng thử nghiệm, hoặc gián đoạn kinh doanh. Dễ dàng tinh chỉnh các quy tắc DLP để có độ chính xác phù hợp với nhu cầu kinh doanh luôn thay đổi của bạn. Công nghệ này cũng hoạt động như một máy ghi kỹ thuật số và phát lại các sự cố DLP sau thực tế để điều tra kỹ lưỡng.

McAfee® DLP Prevent for Mobile Email cung cấp khả năng bảo vệ nhận biết nội dung cho email trên di động. Nó chặn các thiết bị di động không thể tải xuống email qua proxy ActiveSync với khả năng DLP. Được quản lý hoàn toàn bằng phần mềm McAfee ePO™ giúp doanh nghiệp dễ dàng theo dõi email để thu thập bằng chứng tuân thủ và bảo vệ cả thiết bị di động được quản lý và không được quản lý.

McAfee DLP Prevent khả dụng dưới dạng thiết bị vật lý hoặc thiết bị ảo. Hoàn toàn có thể quản lý bằng phần mềm McAfee ePO và chia sẻ cùng một công cụ chính sách như McAfee DLP Endpoint. Các từ điển phổ biến và cú pháp regex duy trì tính liên tục trong quá trình tạo các quy tắc bảo vệ web và email chung. Với khả năng quản lý tập trung, giải pháp McAfee DLP cung cấp khả năng hiển thị qua một tấm kính, giúp tăng hiệu quả kinh doanh và giảm chi phí quản lý.

Tìm hiểu thêm về McAfee DLP Prevent, nhấp [vào đây](#)

## **McAfee® DLP Monitor quét lưu lượng truy cập trong thời gian thực**

McAfee DLP Monitor thực hiện quét và phân tích lưu lượng truy cập mạng lưới theo thời gian thực. Thông qua phân loại chi tiết, lập chỉ mục và lưu trữ tất cả lưu lượng truy cập- không chỉ thông tin vi phạm chính sách thời gian thực - McAfee DLP Monitor cho phép tận dụng thông tin lịch sử thông qua công nghệ thu thập mới được thiết kế lại nhằm xây dựng các chính sách hiệu quả và chính xác, đồng thời cho phép dự đoán những thay đổi ảnh hưởng như thế nào đến tính bảo mật của dữ liệu nhạy cảm trong môi trường của bạn. Ngoài ra, bạn có thể tiến hành điều tra nhanh dữ liệu lịch sử để đảm bảo rằng bạn không bỏ sót bất kỳ điều gì.

McAfee DLP Monitor cung cấp phân tích toàn diện và có khả năng phát hiện hơn 300 loại nội dung của bất kỳ công và ứng dụng nào. Bạn có thể nhanh chóng nắm rõ vị trí của dữ liệu, việc sử dụng dữ liệu, ai đang sử dụng nó và nó được di chuyển tới đâu, từ đó lường trước những rủi ro mới khi môi trường thay đổi.

McAfee DLP Monitor hoàn toàn thống nhất với phần mềm McAfee ePO™ và có chung các chính sách và quản lý sự cố và trường hợp với McAfee DLP Endpoint. Nó khả dụng dưới dạng thiết bị vật lý và thiết bị ảo để tăng tính linh hoạt.

Nó cũng có hiệu suất cao và có thể mở rộng, với hiệu suất dự kiến khoảng 10Gbps trên mỗi thiết bị McAfee DLP Monitor<sup>2</sup> và lên đến 8 thiết bị quét để phân cụm.

Kích [vào đây](#) để tìm hiểu thêm về McAfee DLP Monitor.

## **McAfee DLP Endpoint giúp ngăn chặn các mối đe dọa nội tại.**

Có thể triển khai và quản lý tập trung bởi phần mềm McAfee ePO, McAfee® DLP Endpoint giúp giám sát và ngăn chặn mất dữ liệu bí mật tại nơi làm việc, tại nhà, trên đám mây và trên đường. McAfee DLP Endpoint bảo vệ tổ chức của bạn khỏi những rủi ro hàng ngày của nhân viên, có thể dẫn đến tổn thất tài chính, tổn hại thương hiệu, mất khách hàng, bất lợi cạnh tranh và không tuân thủ quy định. Với McAfee DLP Endpoint, bạn có thể nhanh chóng và dễ dàng theo dõi các sự kiện trong thời gian thực, áp dụng các chính sách bảo mật quản lý tập trung để kiểm soát cách nhân viên sử dụng và chuyển dữ liệu nhạy cảm, đồng thời lập báo cáo chi tiết với tác động tối thiểu đến các hoạt động kinh doanh hàng ngày của bạn. Ngăn ngừa mất và rò rỉ dữ liệu trong quá trình sửa đổi, sao chép, dán, in hoặc truyền trong khi vẫn cho phép sử dụng linh hoạt.

Kết hợp McAfee Endpoint DLP và McAfee® MVISION Cloud, khách hàng có hai giải pháp có thể dễ dàng mở rộng các chính sách DLP hiện tại của doanh nghiệp lên đám mây thông qua bảng điều khiển McAfee ePO. Hai giải pháp này có thể liên kết với nhau chỉ bằng một cú nhấp chuột và trong khoảng thời gian chưa đến một phút.<sup>3</sup> Các thẻ phân loại DLP tại chỗ được chia sẻ với các chính sách DLP trên đám mây để đảm bảo phát hiện mất dữ liệu nhất quán.

McAfee DLP Endpoint tích hợp với nền tảng phân tích hành vi người dùng cuối (UEBA) của bên thứ ba để giải quyết các vi phạm nội tại. Nó tận dụng nền tảng dữ liệu lớn mở để tiến hành phân tích bảo mật và phát hiện hành vi bất thường và có rủi ro cao của người dùng và thực thể. Cảnh báo sẽ được gửi lại cho Trình quản lý sự cố DLP của phần mềm McAfee ePO và các hành vi đáng ngờ sẽ bị ngăn chặn, ngay cả khi không có chính sách DLP đang áp dụng.

Kích [vào đây](#) để tìm hiểu thêm về McAfee DLP Endpoint



## Tóm tắt

McAfee Total Protection ngăn chặn mất dữ liệu cung cấp khả năng bảo vệ dữ liệu toàn diện trên các điểm cuối mạng và đám mây. Nền tảng mở, phần mềm McAfee ePO, giúp việc kích hoạt DLP từ thiết bị lên đám mây trở nên đơn giản. Khách hàng McAfee DLP có thể dễ dàng mở rộng các chính sách DLP hiện tại của doanh nghiệp lên đám mây và tận dụng các chính sách chung để đảm bảo phát hiện mất dữ liệu nhất quán. Bảng điều khiển quản lý một ngăn kính quản lý tất cả các vi phạm DLP và quy trình xử lý sự cố, bắt kể vi phạm DLP đến từ các thiết bị của công ty hay các ứng dụng đám mây.

Với nhiều dữ liệu hơn được tạo và gửi lên đám mây mỗi ngày, hơn bao giờ hết, cần có các chính sách DLP nhất quán bảo vệ dữ liệu khỏi bất kỳ vectơ rò rỉ — cho dù đó là điểm cuối của công ty, thiết bị không được quản lý, trên mạng hoặc thậm chí các ứng dụng đám mây.

1. Khảo sát Bảo mật Thông tin Toàn cầu IDB năm 2018:  
<https://www.pwc.com/us/en/cybersecurity/information-security-survey.html>
2. Dựa trên thử nghiệm phòng thí nghiệm nội bộ của McAfee.
3. Đã dẫn.

## Liên hệ với chúng tôi

Để biết thêm thông tin về giải pháp ngăn chặn mất dữ liệu của chúng tôi, vui lòng truy cập [www.mcafee.com/dlp](http://www.mcafee.com/dlp), hoặc gọi cho chúng tôi theo số 888.847.8766