

Trend Micro

# CLOUD ONE™ – NETWORK SECURITY

Bảo mật lớp Network mạnh được thiết kế cho đám mây

Cho dù bạn bắt đầu chuyển qua hệ thống đám mây hoặc đang tìm phương thức bảo vệ sâu bằng cách thêm lớp bảo mật cho môi trường đám mây của bạn, Trend Micro Cloud One™ – Network Security sẽ cung cấp cho bạn dịch vụ bảo mật lớp Network trong vài phút.

Network Security được triển khai minh bạch trong Network Fabric như một giải pháp nội tuyến, có thể thực hiện. Được thiết kế để phát hiện và ngăn chặn tấn công trong lớp Network, trong viễn cảnh vào, ra và mật dịch Đông – Tây, Network Security cho phép tổ chức của bạn đạt được kết quả kinh doanh một cách an toàn bằng cách tận dụng cấu trúc và quy trình hiện có. Đạt được nhiều bảo vệ thời gian thực một cách nhanh chóng trước lỗ hổng chưa được vá mà không cần triển khai tác nhân hoặc tái cấu trúc.

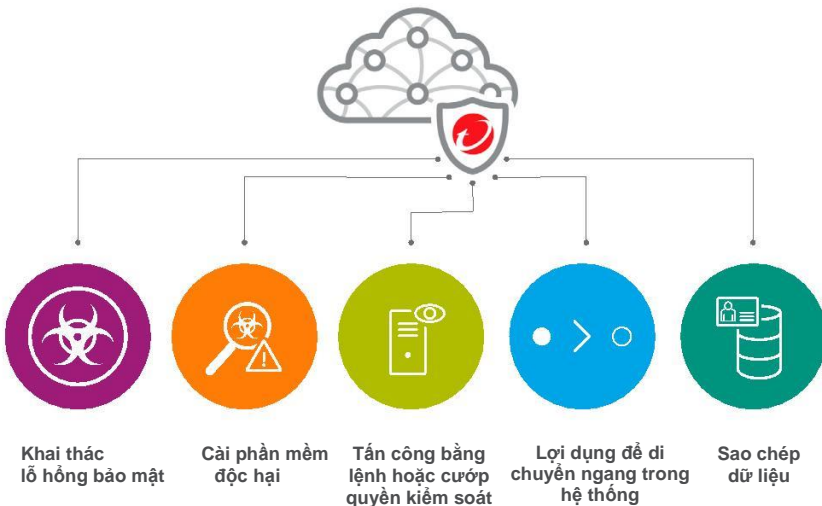
Sử dụng phương thức triển khai nhanh nhẹn và viễn cảnh failover linh hoạt, đội ngũ của bạn sẽ được trao quyền để bảo vệ mạng lưới đám mây mà không gây gián đoạn đến ứng dụng. Network Security cho bạn sự bảo vệ trước vô số véc-tơ đe dọa với công nghệ dẫn đầu ngành an ninh mạng, cung cấp bảo mật toàn diện bao gồm bản vá lỗi ảo, che chắn lỗ hổng, chặn khai thác, cũng như bảo vệ với độ chính xác cao trước cuộc tấn công hiện có và mã độc zero-day.

## LẬP TỨC BẢO VỆ NETWORK CỦA BẠN TRONG VÀI PHÚT

Network Security có thể được triển khai một cách minh bạch và dễ dàng bằng hướng dẫn trực tiếp từng bước trong sản phẩm. Bạn sẽ được cung cấp với các mẫu triển khai, bộ lọc được chuẩn bị sẵn, cũng như bộ điều khiển bảo mật, cung cấp cho bạn những dụng cụ cần thiết để bảo vệ toàn bộ VNet và VPC.

- Chèn và xóa nội tuyến mà không gây gián đoạn
- Triển khai nội tuyến bên trong cấu trúc có sẵn
- Kiểm tra lưu lượng nhập vào và đi ra với một lần triển khai

Network Security bảo vệ trước toàn bộ các giai đoạn trong chu kỳ tấn công



### Nhiều kịch bản triển khai linh hoạt

Được thiết kế dành riêng cho triển khai đám mây nội tuyến, Network Security có vô số viễn cảnh triển khai. Ví dụ: bạn có thể triển khai thông qua bộ định truyền vào của AWS VPC, Transit Gateway, hoặc ngay cả tường lửa của Microsoft® Azure®. Chuyên gia bảo mật mạng lưới đám mây của chúng tôi sẵn sàng trao đổi với bạn để xác định cách triển khai tốt nhất trong môi trường sẵn có của bạn. Hiện dành cho triển khai với AWS và Azure, với GCP sẽ sớm ra mắt.

Network Security là một phần của Trend Micro Cloud One, một nền tảng dịch vụ bảo mật, cũng bao gồm:

- **Trend Micro Cloud One™ – Container Image Security:** Quét hình ảnh trong quy trình của bạn
- **Trend Micro Cloud One™ – File Storage Security:** Bảo vệ cho dịch vụ lưu trữ tập tin và vật thể của đám mây
- **Trend Micro Cloud One™ – Application Security:** Bảo vệ cho chức năng không máy chủ, các API và ứng dụng
- **Trend Micro Cloud One™ – Workload Security:** Bảo vệ thời gian thực cho luồng việc (Ảo, vật lý, đám mây và vùng chứa)
- **Trend Micro Cloud One™ – Conformity:** Quản lý tình hình bảo mật và độ tuân thủ của đám mây

## PHƯƠNG THỨC BẢO MẬT THEO LỚP

Nhà cung cấp đám mây của bạn có nhiều cách để giúp bảo vệ cho môi trường của bạn, bao gồm tường lửa, chính sách và kiểm soát truy cập, cũng như đội ngũ phân tích. Các công cụ này thật sự quan trọng, nhưng khi tổ chức mở rộng hoạt động và đầu tư trên đám mây, thì nhiều người nhận ra có một lỗ hổng trong viện bảo vệ lớp Network.

Có một vài yêu cầu về độ tuân thủ và quản trị, cách tiếp cận bảo mật Network, cũng như kiểm soát nó mà không nằm trong các giải pháp gốc. Network Security có thể trợ giúp cho việc kiểm soát bảo vệ lớp mạng bằng các giải pháp có liên quan đến:

- Bản vá lỗi ảo cho lớp Network
- Lọc đầu ra
- Kiểm tra sâu cho các gói
- Chuyển động ngang trong hệ thống

## VÌ SAO NÊN CHỌN NETWORK SECURITY?

**Bảo vệ mạng lưới đám mây của bạn và đạt yêu cầu tuân thủ:** Bảo vệ toàn bộ VPC tại điểm mà không cần triển khai tác nhân với việc bảo vệ một cách chủ động, để thực hiện mà không bị phát hiện nội tuyến. Network Security bao gồm công cụ dựa theo dòng chảy để đạt được yêu cầu bảo vệ và liên thông mạng lưới, trong khi hỗ trợ các yêu cầu về quản trị và độ tuân thủ.

**Bảo mật mạng lưới thân thiện với đám mây:** Lợi dụng các yếu tố tốt nhất của đám mây thông qua việc sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên, cũng như khả năng kiểm tra lưu lượng tương đồng với tốc độ của mạng lưới đám mây bên bạn. Tận dụng lợi ích của đám mây như là quản lý SaaS, thanh toán dựa trên lượng tiêu thụ và các tùy chọn mua sắm trên thị trường.

**Triển khai một cách đơn giản, liền mạch và minh bạch:** Không gây gián đoạn cho doanh nghiệp, mạng lưới ứng dụng, hoặc quá trình của DevOp, và không thể bị tin tặc đoán trước – mà không mất đi hiển thị. Với nhiều viễn cảnh triển khai linh hoạt, bạn không cần tái cấu trúc để đạt yêu cầu bảo mật. Không cần triển khai thêm bộ cân bằng tải hoặc cập thiết bị. Network Security cho phép bạn kiểm tra lập tức lưu lượng vào và ra ngay khi bạn cần.

**Cùng hợp tác chặt chẽ với nhà cung cấp bảo mật của bạn:** Trend Micro™ Research có hơn 500 nhà điều tra trên toàn thế giới, bao gồm các chương trình thành công như Trend Micro™ Zero Day Initiative™, cung cấp bộ lọc cho khách hàng của Network Security, để bạn có thể bảo vệ, phát hiện và đối phó với mối đe dọa nhanh hơn cũng như có thêm nhiều kiến thức.

**Đơn giản hóa bảo mật đám mây:** Network Security là một phần của Trend Micro Cloud One, một nền tảng dịch vụ bảo mật dành cho nhà xây dựng hệ thống đám mây. Với khả năng hiển thị và kiểm soát tập trung, trải nghiệm giao dịch đồng nhất, và bảo vệ cho đầu chân của đám mây bên bạn, Network Security cung cấp dịch vụ bảo vệ tự động hóa, linh hoạt và tất cả trong một cho bạn.

### Các lợi ích chính:

- **Kiểm tra theo tốc độ của Network :**  
Kiểm tra lưu lượng vào và ra trực tiếp trong nội tuyến, với tốc độ của Network
- **Bảo mật chủ động và dễ thực hiện:**  
Không thụ động tiếp cận bảo mật lớp Network của bạn. Bảo vệ chống lại các mối đe dọa, thông báo đợt tấn công và tiến hành xử lý
- **Vá lỗi ảo dựa trên Network:**  
Triển khai bảo vệ hệ thống phòng chống xâm nhập (IPS) tại cấp Network để nhanh chóng cung cấp bảo vệ khỏi mối đe dọa đến hệ thống mạng, cho phép bạn bảo vệ VPC của mình và có sự tuân thủ ngay lập tức.
- **Viễn cảnh triển khai linh hoạt:**  
Chèn bảo mật mạng lưới đám mây nơi bạn cần mà không yêu cầu thông tin phức tạp của đám mây, tái cấu trúc mạng lưới hoặc cài đặt lại IP.
- **Được Trend Micro Research hỗ trợ:**  
Nhận được sự bảo vệ trước khi lỗ hổng bị khai thác và thông tin tình báo mối đe dọa tân tiến với Trend Micro Research cũng như chương trình Zero-Day Initiative.

**Để biết thêm về khả năng bảo mật hệ thống điện toán đám mây của chúng tôi hoặc để dùng thử, hãy truy cập [trendmicro.com/hybridcloud](https://trendmicro.com/hybridcloud)**



Securing Your Connected World

© 2020 Trend Micro Incorporated và / hoặc các chi nhánh của nó. Đã đăng ký Bản quyền. Trend Micro và biểu tượng t-ball là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của Trend Micro và / hoặc các chi nhánh của Trend Micro tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Các nhãn hiệu của bên thứ ba được đề cập là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

[DS02\_Cloud\_One\_Network\_Security\_Datasheet\_201010US]