



GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM VN-CLOUD

CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM VN CLOUD

Địa chỉ: Tầng 16, Tòa nhà Deaha Business Center,
360 đường Kim Mã, Q. Ba Đình, Hà Nội

Điện thoại: 0898-579-216 | 024-7300-1168

Email: contact@vncloud.vn

Website: <https://vncloud.vn>



DESIGN BY: vnCloud



vnCloud

CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM VN CLOUD

GIỚI THIỆU



NỘI DUNG

- GIỚI THIỆU
- THÔNG ĐIỆP
- KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC
- GIẢI PHÁP VÀ DỊCH VỤ
- LỊCH SỬ HÌNH THÀNH
- LIÊN HỆ

GIỚI THIỆU

“Tại VN CLOUD chúng tôi làm việc chăm chỉ và cống hiến mỗi ngày với một niềm tin, rằng Dịch vụ của chúng tôi xứng đáng với sự kỳ vọng của khách hàng. Với chúng tôi sự hài lòng của khách hàng là nguồn động lực to lớn để chúng tôi theo đuổi ước mơ trở thành công ty công nghệ hàng đầu Việt Nam.”





THÔNG điệp CỦA CHÚNG TÔI

“Believe, Begin and Become!”
“Hãy tin tưởng, Hãy bắt đầu và Thành công sẽ đến!”

ĐỐI TÁC - KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



4shared

TOPICA

AdFlex



VNZoom



GIẢI PHÁP ẢO HÓA HẠ TẦNG CỦA VN CLOUD



- Hiệu năng cao
- Chi phí tối ưu
- Dễ dàng nâng cấp & mở rộng
- Triển khai và hỗ trợ nhanh chóng



- Hệ thống Máy chủ DELL đồng bộ
- RAM DDR4
- CPU Intel E5-2696 v4
- Physical SAN Storage + SSD Enterprise



vmware®

CÔNG NGHỆ ẢO HÓA HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI



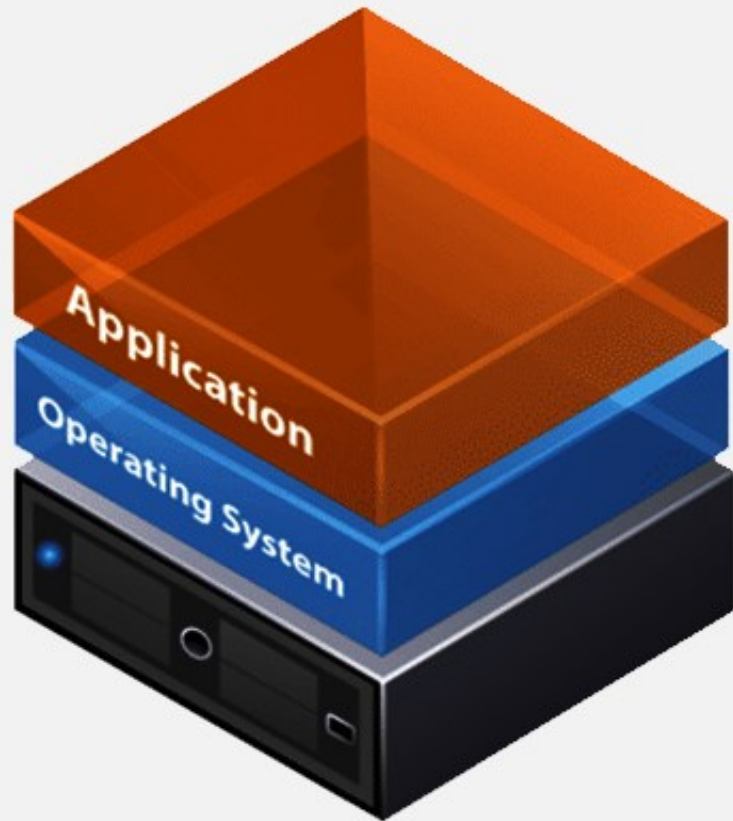
CLOUD SERVER CÓ GÌ ?

TẠI SAO NÊN SỬ DỤNG CLOUD SERVER

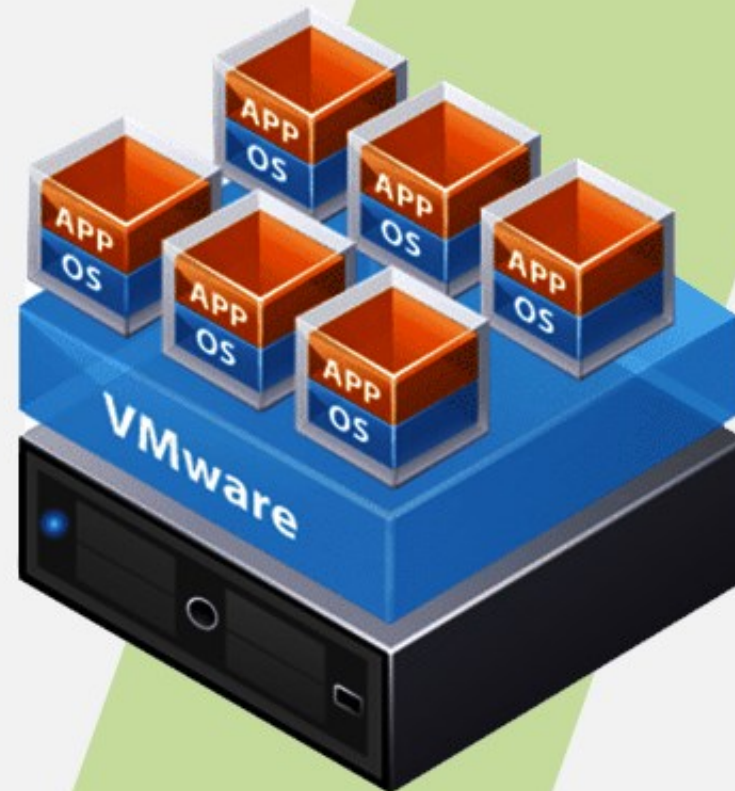
Công nghệ Ảo hóa đang ngày càng tốt hơn. Hầu như tất cả các công ty trên toàn thế giới đã áp dụng ảo hóa lên đến một mức độ nào đó. Một Cloud Server, đặc biệt là kết hợp với sử dụng ổ SSD sẽ có hiệu năng cao giúp bạn có một hạ tầng:

- Mạnh mẽ với chi phí tối ưu
- Dễ dàng nâng cấp và mở rộng
- Ổn định và An toàn
- Quản trị hiệu quả và dễ dàng
- Tối ưu nhân sự CNTT

SO SÁNH CLOUD SERVER VS DEDICATED SERVER



Traditional Architecture



Virtual Architecture

SO SÁNH CLOUD SERVER VS DEDICATED SERVER

	CLOUD SERVER	DEDICATED SERVER
ƯU ĐIỂM	<ul style="list-style-type: none">● RẺ HƠN DEDICATED SERVER● QUẢN LÝ ĐƠN GIẢN● SAO LƯU VÀ PHỤC HỒI NHANH CHÓNG● KHẢ NĂNG MỞ RỘNG LINH HOẠT● SỰ LỰA CHỌN HOÀN HẢO CHO BẤT KỲ DỊCH VỤ WEB NÀO	<ul style="list-style-type: none">● MẠNH MẼ HƠN CLOUD SERVER
NHƯỢC ĐIỂM	<ul style="list-style-type: none">● HIỆU SUẤT THẤP HƠN SO VỚI DEDICATED SERVER <p><i>(Với công nghệ ảo hóa tiên tiến hiện nay thì sự chênh lệch hiệu suất là không lớn)</i></p>	<ul style="list-style-type: none">● ĐẮT HƠN NHIỀU SO VỚI CLOUD SERVER● KHÓ QUẢN LÝ HƠN● ÍT KHẢ NĂNG MỞ RỘNG HƠN



DỊCH VỤ CLOUD SERVER CỦA VN CLOUD

CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN

Đảm bảo hiệu năng cao với chi phí tối ưu đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng.

HẠ TẦNG MẠNH MẼ

Với 100% máy chủ DELL, IBM đời mới. CPU Intel E5-2696 v4, RAM DDR4 mới 100%.

SAN STORAGE 100% SSD

Đây là sự kết hợp tuyệt vời đảm bảo tốc độ đọc ghi cực nhanh với dung lượng không giới hạn.

DỄ DÀNG NÂNG CẤP

Công nghệ tiên tiến giúp bạn nâng cấp theo nhu cầu mà không làm gián đoạn dịch vụ của khách hàng.

TRIỂN KHAI NHANH CHÓNG

Setup dịch vụ nhanh chóng, chỉ mất vài phút sau khi nhận được yêu cầu. Nhiều kênh hỗ trợ 24/7.

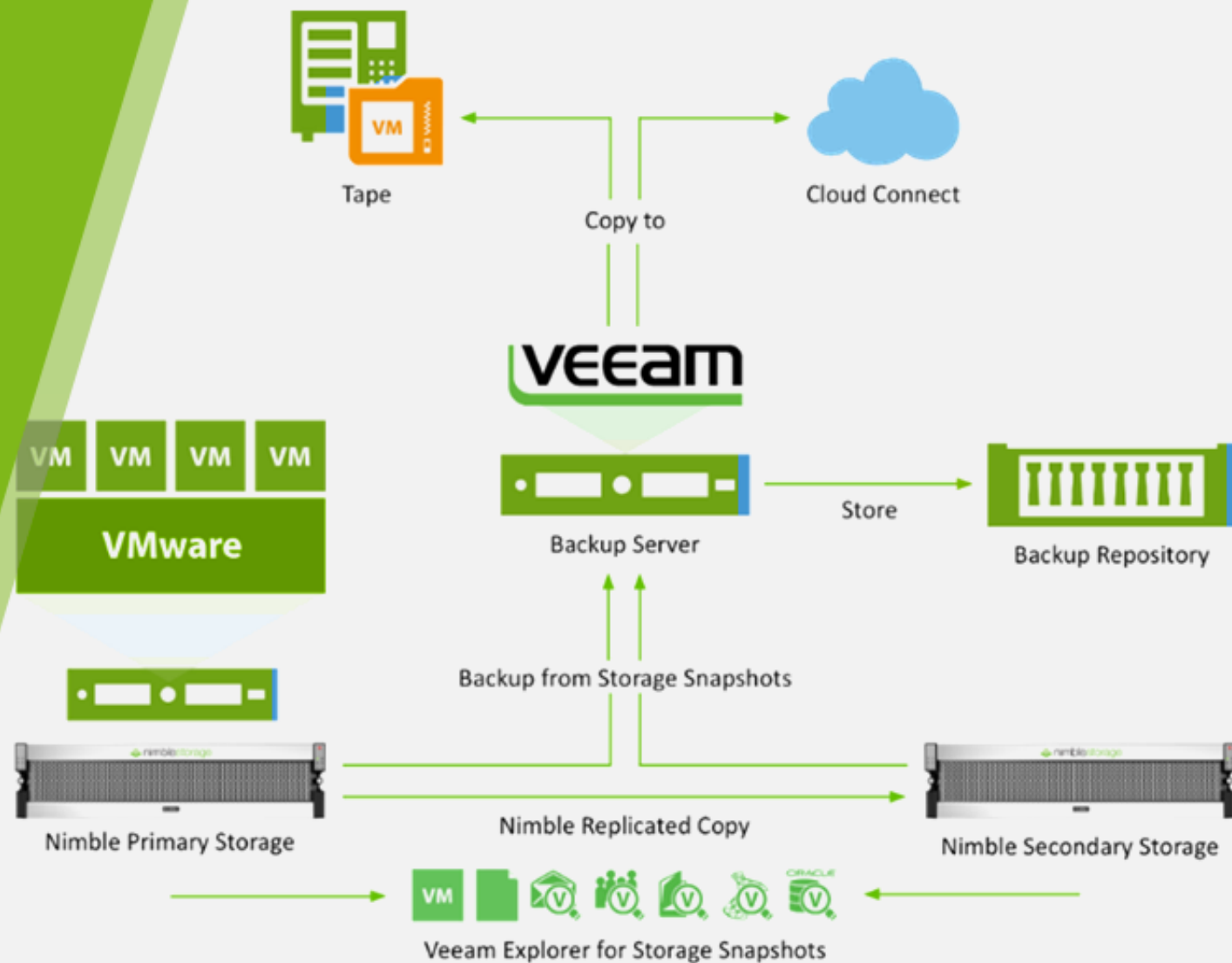
ỔN ĐỊNH & AN TOÀN

Hạ tầng hoàn thiện, backup định kỳ giúp bạn có 1 hệ thống hoạt động ổn định với độ an toàn cao. Uptime 99,99 %.

GIẢI PHÁP BACKUP DỮ LIỆU

Backup dữ liệu hay sao lưu dữ liệu là hành động sao chép dữ liệu trên máy chủ, máy tính cá nhân, điện thoại di động hay các thiết bị khác đến một nơi lưu trữ an toàn nhằm phục hồi khi dữ liệu chính gặp sự cố.

VN CLOUD đã xây dựng giải pháp backup tiên tiến dựa trên nền tảng Veeam Backup.



TẠI SAO NÊN BACKUP DỮ LIỆU?

Càng ngày việc backup dữ liệu càng quan trọng. Vì sao vậy, đơn giản là dữ liệu có thể bị mất bất cứ lúc nào do:

- ◆ Sự cố về hệ thống máy chủ
- ◆ Thiên tai, hỏa hoạn có thể xảy ra
- ◆ Hacker có thể xâm nhập vào cơ sở dữ liệu của bạn bất kỳ lúc nào, chúng sẽ mã hóa hoặc đánh cắp toàn bộ dữ liệu của bạn.
- ◆ Chính bạn lỡ tay xóa mất dữ liệu

Dù rơi vào trường hợp nào thì người chịu mất mát lớn nhất vẫn là chủ sở hữu dữ liệu.



DỊCH VỤ BACKUP DỮ LIỆU CỦA VN CLOUD

BACKUP CLOUD SERVER

Với bản full backup bạn được backup cả OS và Data trên Cloud Server. Rất dễ dàng và nhanh chóng khi cần phục hồi.

BACKUP TOÀN BỘ SERVER VẬT LÝ

Toàn bộ Server vật lý của bạn bao gồm OS và Data. Khi phục hồi toàn bộ OS và dữ liệu của bạn sẽ được khôi phục.

BACKUP FILES

Nếu bạn không muốn backup full, bạn có thể lựa chọn hình thức backup file.

BACKUP DATABASE

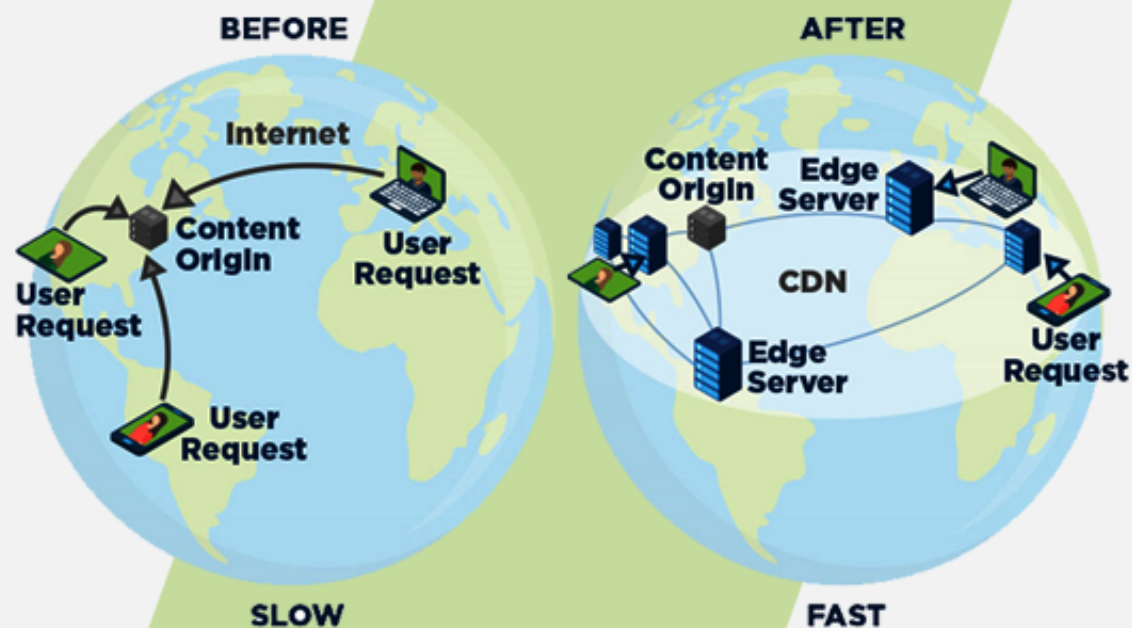
Nếu hệ thống của bạn sử dụng Database để lưu trữ, bạn có thể cần đến hình thức backup này.

GIẢI PHÁP CDN CỦA VN CLOUD

CDN LÀ GÌ?

CDN là Content Delivery Network, là “mạng phân phát nội dung”, nó gồm rất nhiều các máy chủ tập hợp thành một mạng lưới có tên là PoP đặt khắp quả cầu của chúng ta để phục vụ người truy cập web sao cho thật nhanh, giảm tải cho máy chủ.

Các máy chủ nhỏ được gọi là PoP (points of presence) và được đặt ở nhiều quốc gia khác nhau nhằm phân phối nội dung cho người dùng một cách nhanh chóng nhất, người dùng ở đâu thì sẽ được các máy chủ PoP gần đó cung cấp nội dung.



TẠI SAO NÊN SỬ DỤNG CDN?

NHỮNG LỢI ÍCH CDN MANG LẠI

Thống kê cho thấy rằng hơn 40% khách hàng sẽ thoát khỏi ứng dụng nếu tốc độ xử lý cho 1 lần click lớn hơn 3 giây! Điều đó đã nói lên tất cả, tốc độ là nhân tố cực kỳ quan trọng để thu hút và níu chân khách hàng.

Để tăng tốc độ truy cập của ứng dụng, các nhà phát triển đã tạo ra các mạng lưới cung cấp tài nguyên (CDN) thông qua rất nhiều các máy chủ nhỏ ở gần với người dùng nhất có thể nhằm giảm tải tối đa cho máy chủ chính, ngoài ra còn tăng tốc website lên gấp nhiều lần để phục vụ được nhiều khách hàng hơn và mở rộng vùng địa lý phục vụ mà không cần phải lo lắng tới việc nâng cấp máy chủ chính một cách đắt đỏ.

LỢI ÍCH MÀ CDN MANG LẠI

TIẾT KIỆM BĂNG THÔNG

Tiết kiệm băng thông đáng kể đối với các dữ liệu tĩnh (hình ảnh, css, javascript).

TRẢI NGHIỆM NGƯỜI DÙNG

Tốc độ luôn là yếu tố cực kỳ quan trọng trong việc giữ chân người dùng. Một trang web nhanh đồng nghĩa với việc cải thiện trải nghiệm người dùng.

MỞ RỘNG ĐỐI TƯỢNG KH

Website của bạn có thể được phân phối trên khắp nơi nên khách hàng tiềm năng của bạn có thể dễ dàng tiếp cận cho dù họ đang ở đâu.

CẢI THIỆN SEO

Google đã tuyên bố rõ ràng rằng các trang web nhanh hơn có xu hướng xếp hạng cao hơn trong các công cụ tìm kiếm.

NHỮNG AI NÊN SỬ DỤNG CDN?

Các website có lượng truy cập lớn, website chứa nhiều nội dung tĩnh (hình ảnh, css, javascript).

Máy chủ gốc đặt ở xa đối tượng người dùng hoặc cần phân phối nội dung với chất lượng tốt nhất trên toàn cầu.

Các nhà cung cấp dịch vụ Media, các doanh nghiệp, cá nhân sử dụng hạ tầng CDN để phân phối nội dung (Movies, Video clip, TVC...) trên Internet nhằm quảng bá và kinh doanh các sản phẩm dịch vụ do doanh nghiệp, cá nhân cung cấp tới người dùng cuối.

Các đơn vị chuyên tổ chức sự kiện, liveshow, gameshow, biểu diễn thời trang, ca nhạc... bởi dịch vụ có thể hỗ trợ tương tác trực tiếp sự kiện cho người dùng qua Internet.

Các đài truyền hình, đơn vị có thể phát triển kênh truyền hình cung cấp cho người xem thông qua mạng Internet trên trang web của chính đài truyền hình.

DỊCH VỤ CDN CỦA VN CLOUD

BẢO MẬT CAO

Máy chủ được đặt trong Datacenter chuẩn quốc tế, chuyên nghiệp và bảo mật cao.

TOÀN QUYỀN QUẢN LÝ

Toàn quyền quản lý và sử dụng máy chủ.

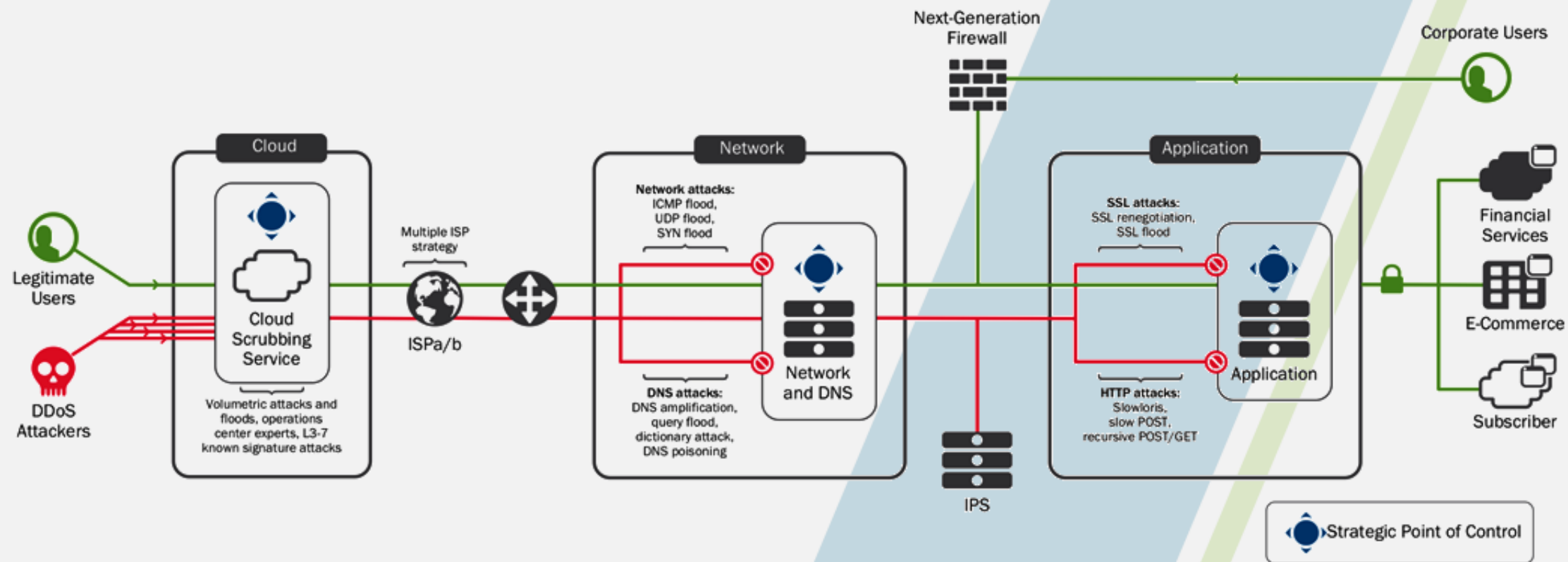
TIẾT KIỆM CHI PHÍ

Giao diện thân thiện, có thể dễ dàng triển khai ngay CDN sau 5 phút mà không cần phải thay đổi source code, không cần đầu tư thêm phần cứng, phần mềm mới.

KHÔNG YÊU CẦU PHẦN MỀM

Không cần phải cài đặt thêm bất kỳ phần mềm nào những gì bạn cần là làm theo từng bước hướng dẫn cơ bản có sẵn là có thể triển khai ngay CDN.

GIẢI PHÁP CHỐNG DDOS CỦA VN CLOUD



DDOS LÀ GÌ?

DDoS là kiểu tấn công làm cho mục tiêu (các trang web, dịch vụ trực tuyến) trở nên quá tải. Người dùng gặp khó khăn, hay thậm chí không thể truy cập vào các trang web, dịch vụ này và thậm chí còn phá hủy dữ liệu.

DDoS có nhiều dạng, nhiều biến thể tấn công nhưng tựu chung có một mục đích: làm cho người dùng hệ thống không thể sử dụng được dịch vụ của hệ thống.

DDoS có hai dạng chính:

- Làm ngập băng thông khiến cho người dùng không thể truy cập dịch vụ.
- Làm cho dịch vụ hoàn toàn tê liệt vì hết tài nguyên khiến cho người dùng không thể truy cập dịch vụ.



AI SẼ LÀ MỤC TIÊU CỦA DDOS ?

CÁC CUỘC TẤN CÔNG PHỔ BIẾN NHẪM VÀO CÁC NGÀNH:

Dịch vụ tài chính – Ngân hàng (Banking)

Nhà bán lẻ trực tuyến (eCommerce)

Trò chơi trực tuyến (Game Online)

Kênh tin tức trực tuyến (News)

NHỮNG THIỆT HẠI DO DDOS GÂY RA

GIẢM LƯỢNG KHÁCH HÀNG

GẶP VẤN ĐỀ PHÁP LÝ

THIỆT HẠI VỀ TÀI CHÍNH

TỔN HẠI VỀ DANH TIẾNG

DỊCH VỤ CHỐNG DDOS CỦA VN CLOUD

MẠNG LƯỚI RỘNG KHẮP

BẢO VỆ NHIỀU LỚP

AN TOÀN VÀ TIN CẬY

ANTI-DDOS MỌI HÌNH THỨC

DỊCH VỤ CHO THUÊ CHỖ ĐẶT CỦA VN CLOUD

VN CLOUD là đối tác lớn của các Trung tâm dữ liệu hàng đầu Việt Nam: Viettel, VNPT & FPT.

Khi sử dụng dịch vụ thuê chỗ đặt máy chủ tại VN CLOUD, ngoài việc khách hàng hoàn toàn được hưởng cơ sở hạ tầng được xây dựng theo tiêu chuẩn Tier 3 Quốc tế từ chính các Trung tâm dữ liệu này còn được hưởng chính sách hỗ trợ kỹ thuật thêm từ đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp, tận tâm và tối ưu về mặt chi phí.

DỊCH VỤ CHO THUÊ CHỖ ĐẶT

UPTIME 99,9%

Đảm bảo Nguồn điện, hệ thống làm mát, kết nối Internet, phòng chống cháy nổ theo tiêu chuẩn Datacenter Tier 3.

GIÁM SÁT HỆ THỐNG 24/7

Giám sát phần cứng, băng thông, cảnh báo sự cố, cảnh báo tấn công giảm thiểu tối đa các sự cố không mong muốn.

ĐÁP ỨNG HỆ THỐNG LỚN

Cung cấp dịch vụ tủ Rack dùng riêng với IPs, nguồn điện, băng thông không giới hạn độc lập.

NGUỒN ĐIỆN - BACKUP

Mỗi server được cấp phát 2 nguồn điện: 1 nguồn UPS và 1 nguồn máy nổ. Hệ thống làm mát chính xác ở 22oC sẽ giúp thiết bị luôn an toàn chuẩn N+1.

HỖ TRỢ KỸ THUẬT 24/7

Hỗ trợ kỹ thuật từ đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp, tận tâm và tối ưu về mặt chi phí

KẾT NỐI LIÊN TỤC

Mỗi trung tâm dữ liệu được kết nối từ 10 - 100Gbps băng thông peering trong nước, 2 - 10Gbps băng thông quốc tế. Đáp ứng mọi kết nối khách hàng yêu cầu.

DỊCH VỤ CHO THUÊ MÁY CHỦ CỦA VN CLOUD

Dedicated Server là thích hợp cho các ứng dụng nếu các ứng dụng đó có thể tận dụng được hết tài nguyên, sức mạnh của một máy chủ vật lý.

VN CLOUD là đối tác của nhiều nhà cung cấp máy chủ chuyên dụng hàng đầu như: IBM, DELL đảm bảo đáp ứng tốt nhất nhu cầu của khách hàng. Bên cạnh đó Dedicated Server được đặt trong môi trường tiêu chuẩn của Data Center tier-3 đảm bảo cho server đạt được hiệu quả tối ưu, down-time thấp và bảo mật cao.



VN CLOUD LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

Xuất phát từ Công ty TNHH Giải pháp Công nghệ Mới – với hơn 10 năm cung cấp Giải pháp phát triển Phần mềm và Hạ tầng CNTT – năm 2017 chúng tôi nhận thấy rằng đã đến lúc phải thành lập một công ty con chuyên trách riêng cho mảng hạ tầng, đó chính là lý do VN CLOUD được thành lập.

Tuy VN CLOUD mới được thành lập nhưng đội ngũ nòng cốt là những người >10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực hạ tầng và ảo hóa của Công ty Giải pháp Công nghệ Mới. Chúng tôi đã từng xây dựng giải pháp Hạ tầng và Hạ tầng Ảo hóa cho một số tập đoàn trong và ngoài nước.

Với một đội ngũ nhân sự tài năng, giàu kinh nghiệm và khát vọng chúng tôi đang viết tiếp những trang sử của mình.



THÔNG TIN LIÊN HỆ VN-CLOUD

Địa chỉ: Tầng 16, Tòa nhà Deaha Business Center,
360 đường Kim Mã, Q. Ba Đình, Hà Nội

Điện thoại: 0898-579-216 | 024-7300-1168

Email: contact@vncloud.vn

Website: <https://vncloud.vn>





**THANK YOU
FOR HELPING US GROW!**