

OMZ Cloud

Stable & Simple

Sản phẩm Cloud **Make in Việt Nam** với sứ mệnh kết nối, đồng hành cùng doanh nghiệp, trở thành nền tảng dịch vụ chất lượng, đáng tin cậy, giúp các mô hình kinh doanh có thể tập trung giải phóng tối đa tiềm năng.

Contact



omzcloud.vn



0859893033



support@omzcloud.vn



VỀ CHÚNG TÔI

OMZ Cloud Stable & Simple



Được thành lập bởi các kỹ sư Việt Nam từng là chuyên gia Cloud tại tập đoàn số 1 Nhật Bản, với khát vọng góp phần biến Việt Nam thành Digital Hub của khu vực. Đó là lý do vì sao ngay từ khi ra đời, OMZ Cloud chỉ cung cấp các dịch vụ Cloud đạt tiêu chuẩn quốc tế, tiện dụng và ổn định

Cung cấp dịch vụ hạ tầng dành cho các cá nhân, doanh nghiệp, tổ chức chính phủ.

Đơn vị đầu tiên tại Việt Nam cho phép thanh toán theo phút sử dụng (Pay as you go MINUTES).

Kết hợp tri thức chuyên gia vào hệ thống tự động hoá.

Tối ưu nguồn lực, rút ngắn thời gian đưa sản phẩm chất lượng cao ra thị trường cho khách hàng.

OMZ Cloud luôn nỗ lực không ngừng để mang lại những dịch vụ tốt nhất với phương châm: **Lợi ích của khách hàng** là ưu tiên hàng đầu của chúng tôi!



Hạ tầng mạnh mẽ

Data Center Tier III.
Uptime 99.99%.
Kết nối mạng 20 Gbps.



Lưu trữ tốc độ cao

Sử dụng 100% Enterprise SSD.
Software Defined Storage tạo ra nhiều loại hình lưu trữ, tốc độ cao.



Tiện lợi, linh hoạt

Khởi tạo, quản lý, giám sát tập trung trên portal quản lý duy nhất thông qua vài "click".



Pay as you go MINUTES

Khách hàng chỉ phải trả cho những gì mình sử dụng theo block 1 phút.



Thiết kế bảo mật

Thiết kế bảo mật theo tiêu chuẩn ISO 27001 và các tiêu chí CCSP.



Hỗ trợ 24/7

Hotline, Email và Ticket.

Năng lực đội ngũ

- 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực hệ thống thông tin và Cloud Computing
- Đạt điểm tối đa chứng chỉ vận hành Cloud - COA
- Thiết kế và triển khai các nền tảng Public/Private Cloud tại Việt Nam, Lào, Campuchia, Myanmar, Đông Timor đạt chuẩn ISO 27001, PCI/DSS với quy mô từ 1k tới 100k cores
- Đóng góp mã nguồn cho các dự án nguồn mở như OpenStack, Prometheus, Ceph



Đặng Văn Đại
CEO



Hà Mạnh Đông
CTO

"Mục đích của chúng tôi là giúp khách hàng biến những tiềm năng thành giá trị bền vững và vai trò của chúng tôi là bộ phận trong hành trình này"

OMZ Founders

zServer

(Cloud Server)



- Sao lưu trực tuyến
- Cấu hình tùy chỉnh
- Khởi tạo trong 30s

zStorage

(Block, Object & File)



- Tính sẵn sàng cao
- Chuẩn kết nối linh hoạt
- Dung lượng không giới hạn

zWatcher

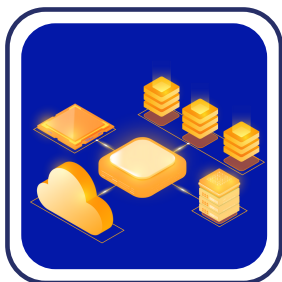
(Monitoring & Alert)



- Cài đặt dễ dàng
- Giám sát 7 lớp OSI
- Cảnh báo thời gian thực

zLB

(Load Balancer)



- Hỗ trợ L4 và L7
- Chia tải thông minh
- Mã hoá đường truyền

zAutoScale

(Auto Scaling)



- Co giãn tự động
- Co giãn theo lịch
- Đáp ứng nhanh chóng

zCDN

(Content Delivery Network)



- Dễ dàng tùy biến caching
- Purge and Prefetch chủ động
- Nhật ký truy cập dài hạn

zStack

(Private Cloud)



- An toàn, bảo mật
- Quản lý tập trung
- Mở rộng tới 100k cores

zGalaxy

(One-click Application)



- Tối ưu phiên bản
- Trên 30 apps phổ biến
- Triển khai nhanh chóng

zBackup

(Backup & Restore)



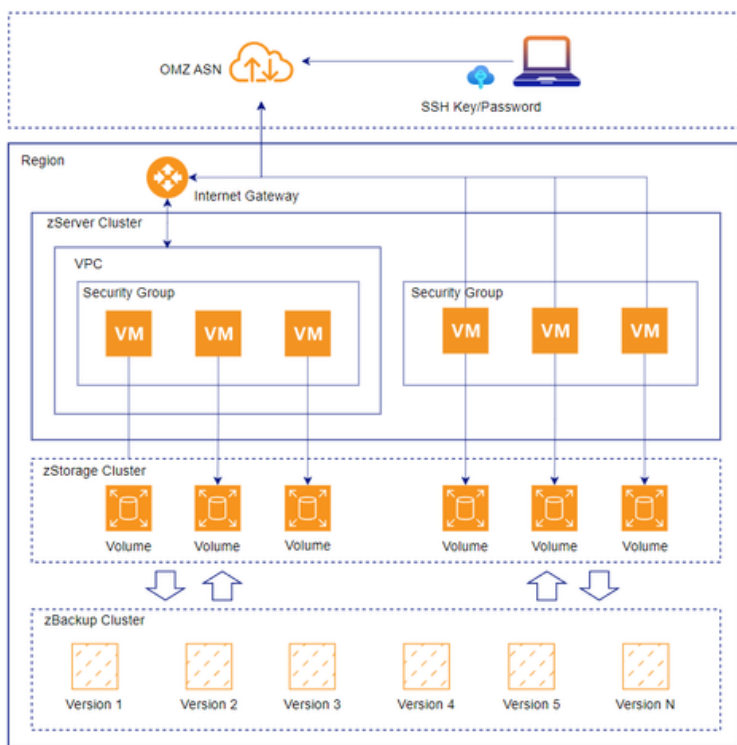
- Khôi phục nhanh chóng
- Hệ thống lưu trữ độc lập
- Tùy biến thời điểm sao lưu

zServer

(Cloud Server)

Dịch vụ cung cấp máy chủ ảo theo yêu cầu

- Hỗ trợ 2 mô hình mạng: Public IP trực tiếp và VPC với số hiệu mạng độc lập ASN phục vụ kết nối internet và tối ưu định tuyến
- Bảo mật bởi VPC và Security Group
- Toàn vẹn dữ liệu sao lưu trực tuyến với snapshot
- Khả năng tự động khôi phục máy ảo khi gặp sự cố máy chủ vật lý

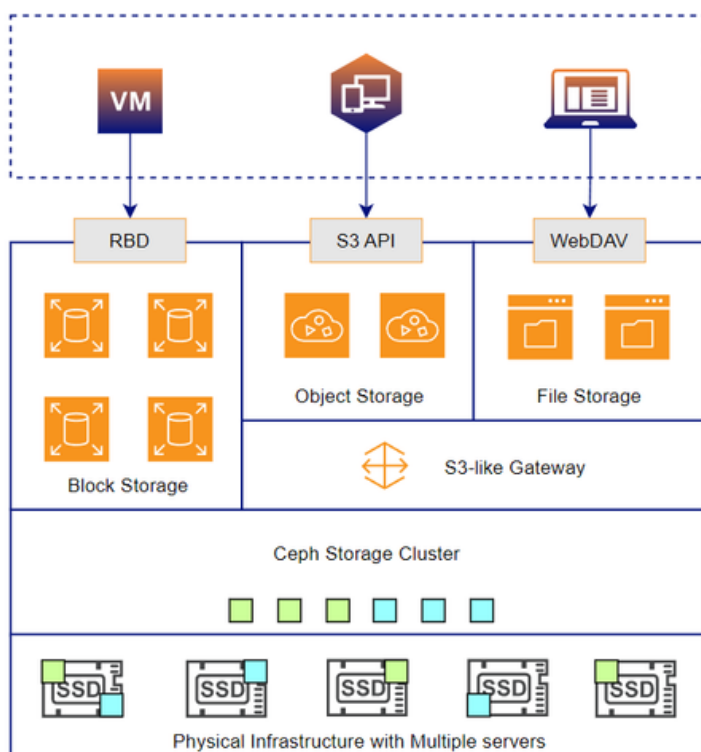


zStorage

(Block, Object & File)

Dịch vụ lưu trữ toàn diện

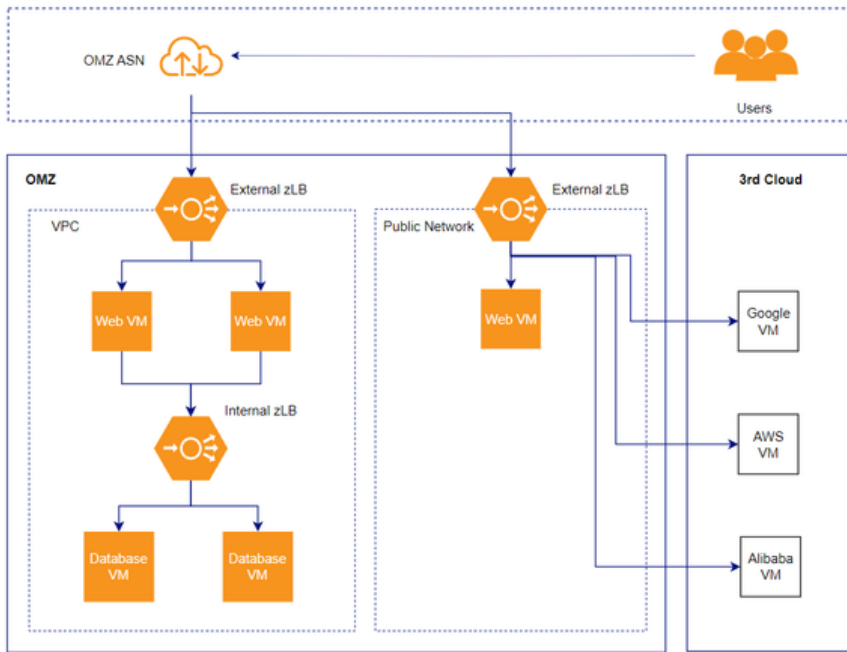
- Toàn vẹn dữ liệu, vượt lỗi và luôn sẵn sàng với 3 bản copy cho mọi khối dữ liệu
- Đọc ghi phân tán song song trên nhiều ổ cứng cùng lúc
- Hỗ trợ các loại hình lưu trữ: Block Storage, Object Storage, File Storage
- Mở rộng tức thời
- Sao lưu online định kỳ toàn hệ thống



zLoadBalancer

(Load Balancer)

Dịch vụ cân bằng tải cho máy chủ và ứng dụng



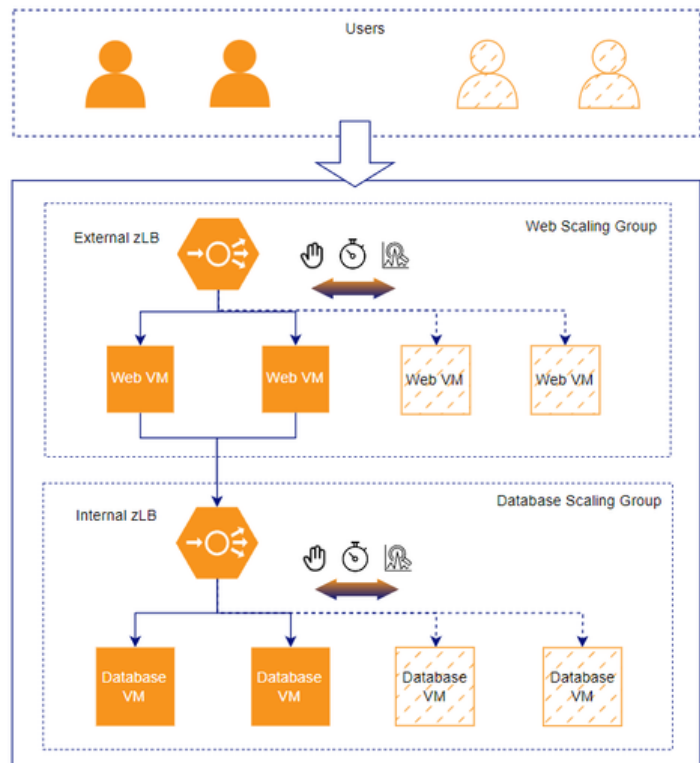
- Hỗ trợ hai loại tải:
External workload và Internal workload
- Tạo lá chắn cho hệ thống thông qua giới hạn số lượng kết nối và nguồn truy cập
- Cho phép tùy biến trên Layer 4 và Layer 7: SSL Certificate, Header, Timeout,...
- Giám sát thời gian thực và phân phối tải thông minh bởi các thuật toán, phiên kết nối và trọng số dịch vụ

zAutoScale

(Auto Scaling)

Dịch vụ tự động mở rộng, thu hẹp số lượng máy chủ theo yêu cầu của ứng dụng

- Cơ chế Agent-less không tác động vào máy chủ khách hàng, không tiêu tốn tài nguyên
- Hỗ trợ 03 cơ chế cơ giãn tài nguyên: Schedule (kế hoạch cho trước), Metric (theo thực tế của hệ thống) và Manual (chủ động từ người dùng)
- Tương thích với zLB, tự động thực hiện tái phân phối tải khi có thay đổi được kích hoạt



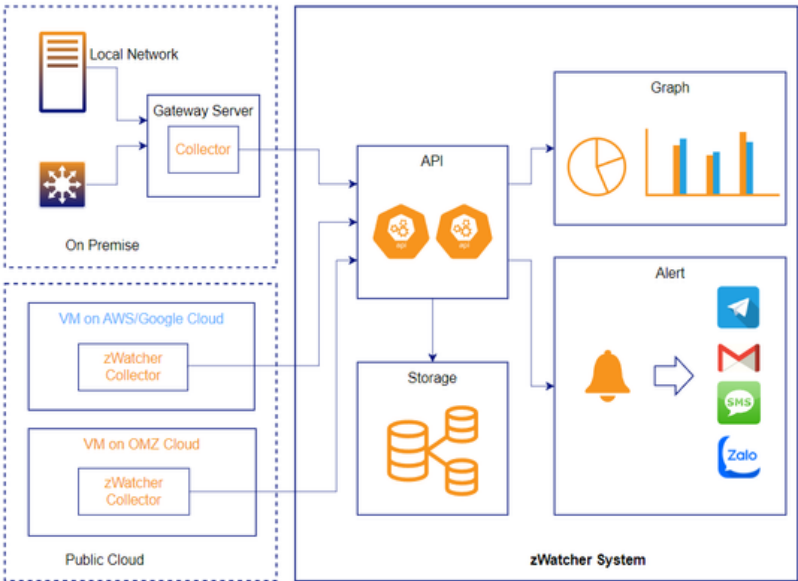


zWatcher

(Monitoring & Alert)

Dịch vụ giám sát, cảnh báo thời gian thực

- Cài đặt tự động từ giao diện portal hoặc sử dụng một lệnh duy nhất
- Hỗ trợ hơn 8000 public exporters giám sát Network, Hardware, OS, Platform, Application
- API theo chuẩn Open API cho phép trích xuất dữ liệu và tích hợp đa nền tảng

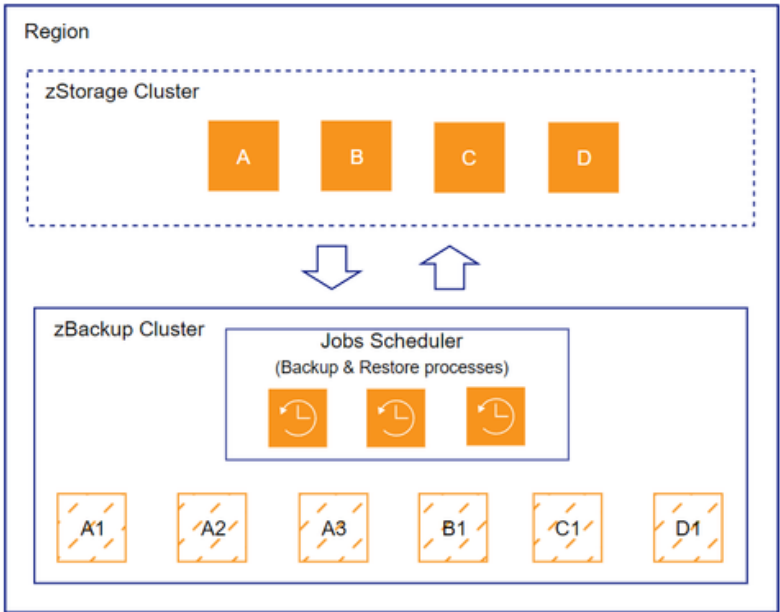


zBackup

(Backup & Restore)

Dịch vụ sao lưu hệ thống trực tuyến

- Hệ thống backup dữ liệu tách biệt với hệ thống lưu trữ cung cấp dịch vụ cho khách hàng
- Cho phép lập lịch tự động, lựa chọn số phiên bản backup theo ngày, tuần, tháng
- Sao lưu dữ liệu trực tuyến



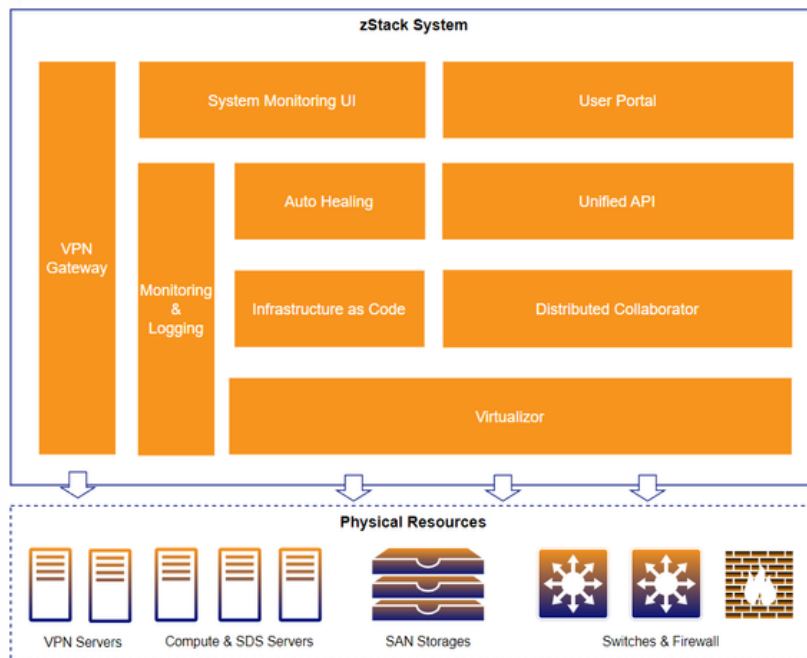


zStack

(Private Cloud)

Dịch vụ triển khai Private Cloud

- Hoàn toàn nguồn mở, không tốn chi phí license
- Mở rộng lên đến 100k cores
- Tương thích hầu hết các thiết bị lưu trữ (SAN, SDS) và máy chủ vật lý
- Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn: ISO 27001, PCI/DSS, các tiêu chí 1145/BTTTT-CATT
- Sẵn sàng tích hợp hệ thống Billing như WHMCS, HostBill, Fleio, OMZ Billing và các nền tảng tính cước nội bộ

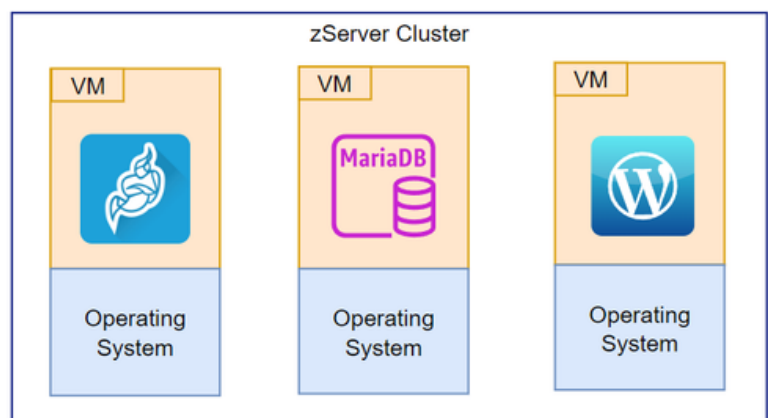


zGalaxy

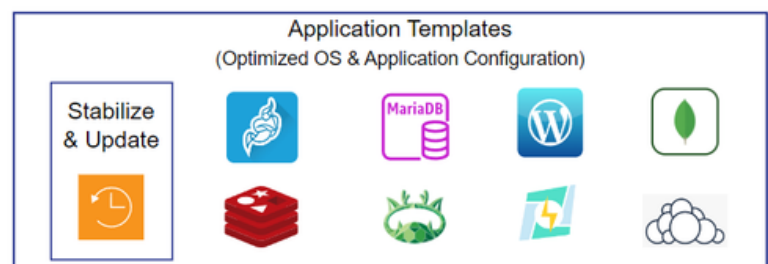
(One-click Application)

Dịch vụ cung cấp các ứng dụng đóng gói theo tiêu chuẩn

- Image (template) đóng gói sẵn phần mềm đã tối ưu cấu hình và hệ điều hành đạt hiệu suất cao và ổn định
- Tự động thiết lập các tham số bổ sung trong quá trình khởi tạo ứng dụng
- Mặc định gợi ý các cấu hình phù hợp với loại ứng dụng tương ứng



One-click Deployment

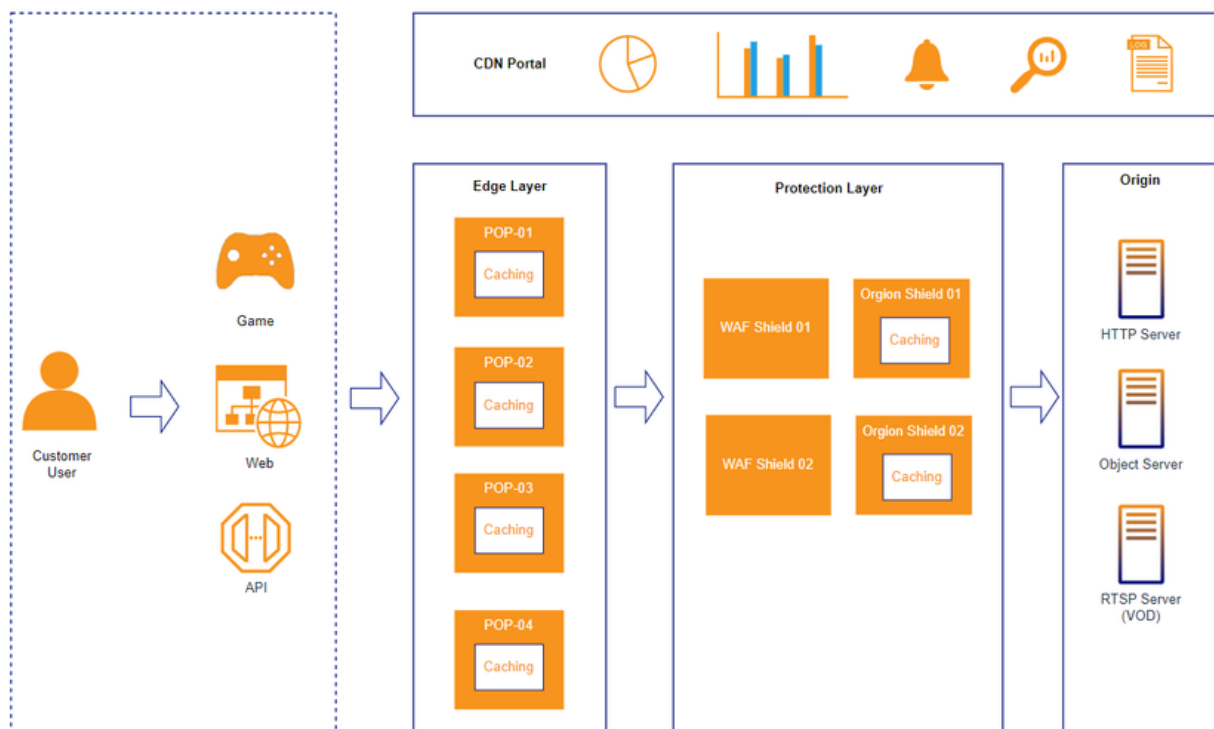


zCDN

(Content Delivery Network)

Mạng phân phối nội dung
Tăng tốc ứng dụng trực tuyến,
live stream, video ondemand,...

- **3,5 Tbps** băng thông tại Việt Nam với trên 100 cache nodes tại các nhà mạng
- **110 Tbps** băng thông quốc tế với hơn 50 cache nodes ngoài lãnh thổ Việt Nam, kết hợp đầu nối cùng BytePlus CDN
- Giảm 50% chi phí download từ các nền tảng public cloud
- Hỗ trợ điều hướng URL, tự động chuyển đổi dự phòng trên nhiều Origin và cho phép tùy chỉnh request/response
- Tăng cường bảo vệ và giảm tải cho Origin với 02 công nghệ phát triển độc quyền: WAF Shield và Origin Shield
- Giám sát dữ liệu và truy cập thời gian thực



Kiểm tra, đánh giá và thiết kế: Kiến trúc hệ thống, kiến trúc phần mềm, quy trình phát triển phần mềm, quy trình vận hành

Audit & Design

Triển khai các hệ thống theo yêu cầu, nghiên cứu tích hợp hệ thống với các dịch vụ của nhà cung cấp hoặc khách hàng

Deploy & Integration

SYSTEM

PLATFORM

**GIẢI PHÁP
HẠ TẦNG**

NETWORK

STORAGE

Optimize

Tối ưu hệ thống dựa trên phân tích thiết kế phần mềm, hệ thống kết hợp các dữ liệu giám sát

Monitoring & Logging

Theo dõi sức khoẻ hệ thống thông qua việc giám sát các số liệu hệ thống cũng như dữ liệu logs

OMZ Cloud

Stable & Simple



omzcloud.vn



0859893033



support@omzcloud.vn



Tầng 6, Hancorp Plaza, 72 Trần Đăng Ninh, Cầu Giấy, Hà Nội.

