

RITECHCLOUD

BY PHO TUE SOFTWARE SOLUTIONS JSC



MỤC LỤC

VỀ CHÚNG TÔI	03
TÂM NHÌN - SỨ MỆNH	04
LỊCH SỬ	03
DỊCH VỤ CỦA CHÚNG TÔI	10
GIẢI PHÁP CỦA CHÚNG TÔI	102

VỀ CHÚNG TÔI

HiTechCloud là thương hiệu thuộc Công ty Cổ Phần Giải Pháp Công Nghệ và Phần Mềm Phổ Tuệ. Chúng tôi chú trọng xây dựng và không ngừng cải tiến các giải pháp, dịch vụ công nghệ điện toán đám mây, lấy khách hàng làm trọng tâm và cam kết đảm bảo một nền tảng số ổn định, an toàn, linh hoạt, tối ưu theo tiêu chuẩn quốc tế.

Hệ sinh thái HiTechCloud được thiết kế để dễ dàng ứng dụng cho doanh nghiệp lớn đang chuyển đổi số mạnh mẽ, đồng thời phù hợp với SMEs cần một nền tảng cloud đa dạng, dễ mở rộng và tối ưu chi phí.

HiTechCloud cung cấp các dịch vụ DataCenter, Cloud, hạ tầng số, bảo mật, lưu trữ, sao lưu, máy chủ và các giải pháp vận hành công nghệ cho doanh nghiệp. Chúng tôi nhận thức sâu sắc rằng sự thành công bền vững của HiTechCloud đến từ chính sự thành công của khách hàng.

Mỗi thành viên của HiTechCloud luôn ghi nhớ điều này để tận tâm phụng sự, mang tới khách hàng những dịch vụ chất lượng tốt nhất, để khách hàng hoàn toàn an tâm, tập trung sáng tạo và phát triển trong hoạt động kinh doanh chính của mình.

Là doanh nghiệp dịch vụ, chúng tôi nhận thức sâu sắc rằng: Sự thành công bền vững của HiTechCloud đến từ chính sự thành công của khách hàng. Mỗi thành viên của HiTechCloud luôn ghi nhớ điều này để tận tâm phụng sự, mang tới khách hàng những dịch vụ chất lượng tốt nhất, để khách hàng hoàn toàn an tâm, tập trung sáng tạo và phát triển trong hoạt động kinh doanh chính của mình.

Hơn cả một nhà cung cấp dịch vụ giải pháp, HiTechCloud là người chăm sóc hệ thống hạ tầng CNTT của khách hàng, đồng hành cùng khách hàng tiến tới thành công.

TÂM NHÌN – SỨ MỆNH

Lựa chọn tin cậy cho

**SÁNG TẠO
BỨT PHÁ**



Tâm nhìn

Dẫn đầu về dịch vụ, giải pháp Trung tâm dữ liệu & Điện toán đám mây; tiên phong về giải pháp, công nghệ mới phục vụ xã hội số.



Sứ mệnh

- Phát triển và làm chủ nền tảng Cloud của người Việt.
- Mang đến những giải pháp tối ưu, đáng tin cậy nhất cho khách hàng, tạo nền tảng cho sự sáng tạo và phát triển của đối tác và doanh nghiệp.

Triết lý phụng sự

Sứ mệnh của HiTechCloud là phụng sự Tổ quốc, giải quyết các vấn đề của xã hội và các tổ chức, doanh nghiệp. Nếu không tạo ra giá trị cho khách hàng, giúp cho khách hàng thành công thì HiTechCloud không thể tồn tại lâu dài.

HITECHCLOUD LÀ NỀN TẢNG ĐỂ KHÁCH HÀNG SÁNG TẠO VÀ BỨT PHÁ

Chúng tôi có

Uy tín
dẫn đầu

Chất lượng
dịch vụ

Từ nhà cung cấp dịch vụ
luôn giữ vững vị trí số 1 tại Việt Nam

Hệ thống dịch vụ được thiết kế, vận hành và
cung cấp theo tiêu chuẩn quốc tế:

- Trung tâm dữ liệu đáp ứng tiêu chuẩn ANSI/TIA-942B 2017 Rated 3 - với quy mô lớn nhất và hiện đại nhất Việt Nam
- Hạ tầng đám mây được xây dựng và phát triển theo tiêu chuẩn đám mây quốc tế (NIST, CNCF,...).
- Đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm với những chứng chỉ bảo mật uy tín như CHFI, CEH, CISSP... trong lĩnh vực An toàn thông tin, cam kết bảo vệ hệ thống của khách hàng trước mọi mối đe dọa an toàn, an ninh mạng.
- Đảm bảo khả dụng dịch vụ lên đến 99,99%.

Chứng chỉ

Nhà cung cấp dịch vụ Trung tâm dữ liệu và Điện toán đám mây có hệ sinh thái tiêu chuẩn chứng chỉ **ĐẦY ĐỦ** và **TOÀN DIỆN** nhất Việt Nam.



MSP

DỊCH VỤ TƯ VẤN TRÊN PHẠM VI VẬN HÀNH CNTT

- Dịch vụ Tư vấn về Thiết kế, Triển khai & Vận hành TTDL
- Dịch vụ Hiện đại hóa hạ tầng TTDL
- Dịch vụ Quản trị vận hành TTDL
- Dịch vụ Tư vấn & Quản trị Công nghệ thông tin
- Dịch vụ giám sát hiệu suất ứng dụng (vAPM)

MSSP

DỊCH VỤ AN NINH, BẢO MẬT

- Dịch vụ tư vấn ATTT
- Dịch vụ tư vấn, kiểm tra, đánh giá lỗ hổng bảo mật
- vWAF Cloud WAF
- vWAF Anti-DDoS
- vSOC Virtual SOC
- vCF Cloud Firewall
- vES Endpoint Security
- vTH Threat Hunting

SaaS

ỨNG DỤNG DOANH NGHIỆP

- vCloud Camera
- HiTechCloud SSL
- HiTechCloud Cloud PC
- Cloud Email Service
- Cloud Hosting
- Cloud Connect
- HiTechCloud AI
- HiTechCloud Drive
- vDC Cloud Desktop
- Domain
- Microsoft 365
- Multi-Cloud

PaaS

CONTAINER

- vKS Open Kubernetes Service
- vContainer Registry

CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐÁM MÂY

- Database as a Service

GIÁM SÁT & IOT

- vMonitor
- vCloudcam
- vMonitor Platform

DỊCH VỤ TÍCH HỢP

- vAI API Gateway
- vAI Cloud Function

IaaS

ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY

- vServer Cloud Server
- vDCI Dedicated Private Cloud
- vPC Virtual Private Cloud
- vGPU Cloud GPU
- vOPC Open Private Cloud
- Elastic Resource Compute
- vDPG Dedicated Cloud

LƯU TRỮ DỮ LIỆU

- File Storage
- Block Storage
- Storage Intergration
- Object Storage Block Storage

SAO LƯU DỮ LIỆU

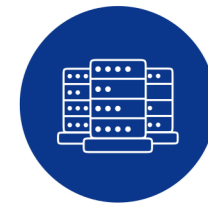
- HiTechCloud Cloud DR
- vBP Cloud Backup

KẾT NỐI VÀ PHÂN PHỐI NỘI DUNG

- vICS
- vSW SD-WAN
- vCDN
- vCDN Multi-CDN
- Hybird Connect

DATA CENTER

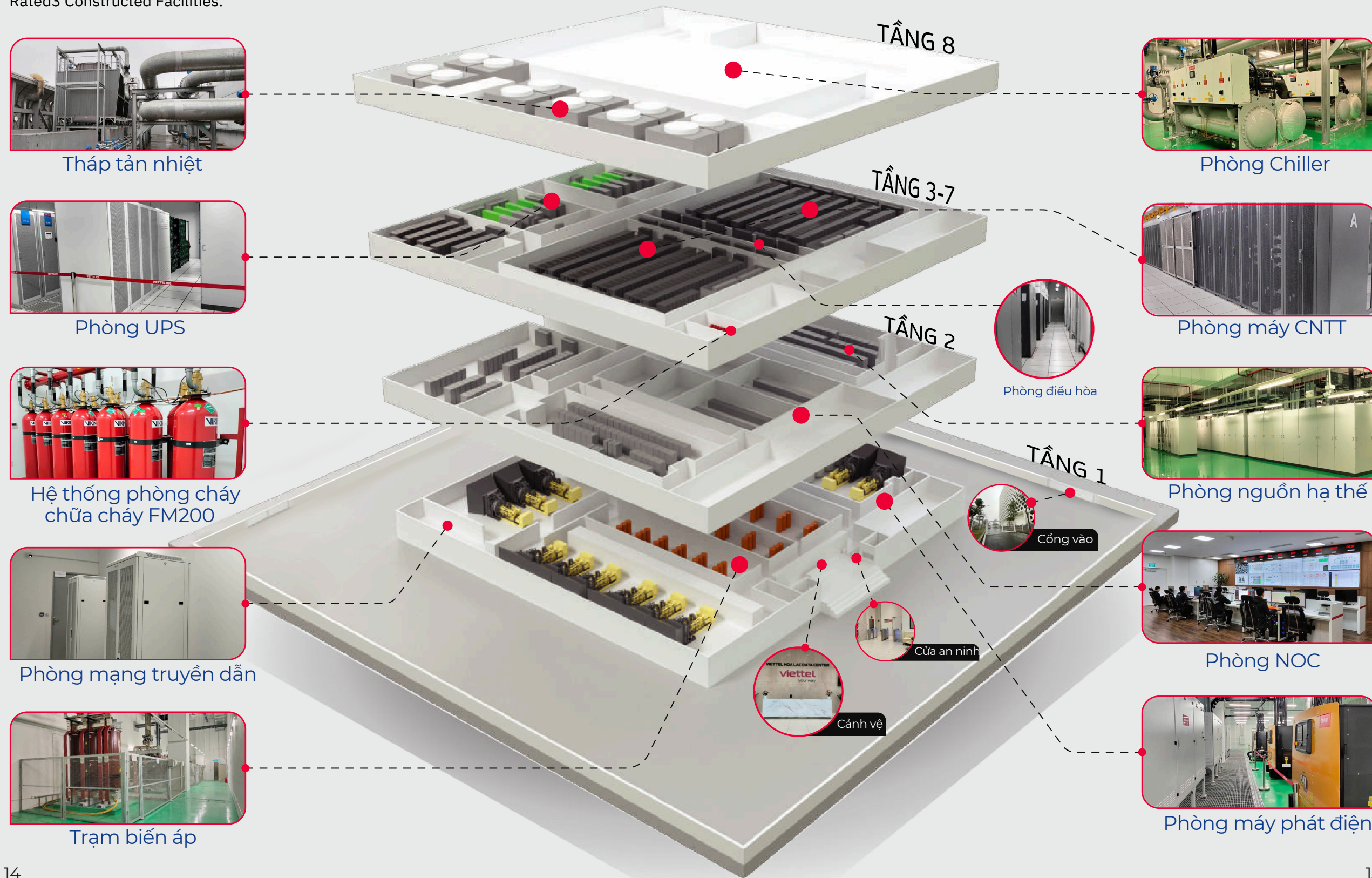
- HiTechCloud Colocation
- HiTechCloud Server Leasing
- HiTechCloud Disaster Recovery



DỊCH VỤ TRUNG TÂM DỮ LIỆU DATA CENTER

MÔ HÌNH TRUNG TÂM DỮ LIỆU

Thiết kế, xây dựng và vận hành theo tiêu chuẩn ANSI/TIA942-B
Rated3 Constructed Facilities.



SƠ ĐỒ TRUNG TÂM DỮ LIỆU



HiTechCloud sở hữu hệ sinh thái dịch vụ Trung tâm dữ liệu và Điện toán đám mây đáp ứng tiêu chuẩn, chứng chỉ đầy đủ và toàn diện nhất Việt Nam.

Hệ thống 13 TTDL được thiết kế, triển khai và vận hành theo tiêu chuẩn ANSI/TIA 942-B Rated 3, đồng thời đáp ứng các yêu cầu cao nhất về ATTT cả về mặt an ninh vật lý và an toàn thông tin mạng theo tiêu chuẩn ISO 27001: 2013 và PCI- DSS với bộ máy giám sát ATTT toàn bộ TTDL 24/7.

Đặc biệt, HiTechCloud tiên phong ứng dụng các công nghệ, giải pháp mới nhằm tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường, đảm bảo hiệu quả sử dụng năng lượng tối ưu.



Diện tích mặt sàn phòng máy
48.500 m²



Số Rack cung cấp
7.200 Racks

:: HITECHCLOUD COLOCATION – DC/DR

Trung tâm dữ liệu hiện đại bậc nhất, bảo đảm an toàn và liên tục cho hạ tầng dữ liệu số

Dịch vụ cho thuê chỗ đặt thiết bị đáp ứng linh hoạt theo nhu cầu của khách hàng, khách hàng toàn quyền sử dụng và kiểm soát hệ thống mà không phải đầu tư, vận hành...

Khách hàng có thể lựa chọn:

- Thuê không gian chỗ đặt theo từng thiết bị
- Thuê không gian theo tủ
- Thuê khu riêng



Hạ tầng lý tưởng

Toàn bộ TTDL đạt tiêu chuẩn quốc tế, hạ tầng phụ trợ tối ưu... cung cấp điều kiện lý tưởng cho thiết bị.

Mở rộng linh hoạt

Mở rộng tài nguyên, nâng cấp không gian đặt khi có nhu cầu.

Bảo mật đa tầng

Máy chủ của bạn được kiểm soát bởi hệ thống camera giám sát, bảo mật bằng vân tay, theo dõi từ xa qua IP Camera.

Kết nối ổn định và đa dạng nhà cung cấp.

HiTechCloud cung cấp đường truyền Internet nhanh, ổn định và liên tục, băng thông lớn, đảm bảo hoạt động thông suốt.



Cung cấp máy chủ, thiết bị lưu trữ, thiết bị mạng, thiết bị an toàn thông tin... với cấu hình đa dạng, phù hợp với nhu cầu khách hàng.

Thiết bị chính hãng

Thiết bị từ các nhà cung cấp hàng đầu thế giới: Cisco, Juniper, Arista, Fortinet, Palo Alto, HP, IBM, Dell, Cloudian, NetApp...

Tiết kiệm chi phí

Tiết kiệm chi phí đầu tư ban đầu, chi phí bảo trì, nâng cấp thiết bị.

Triển khai nhanh

Rút ngắn thời gian triển khai hệ thống công nghệ thông tin.

Hỗ trợ 24/7

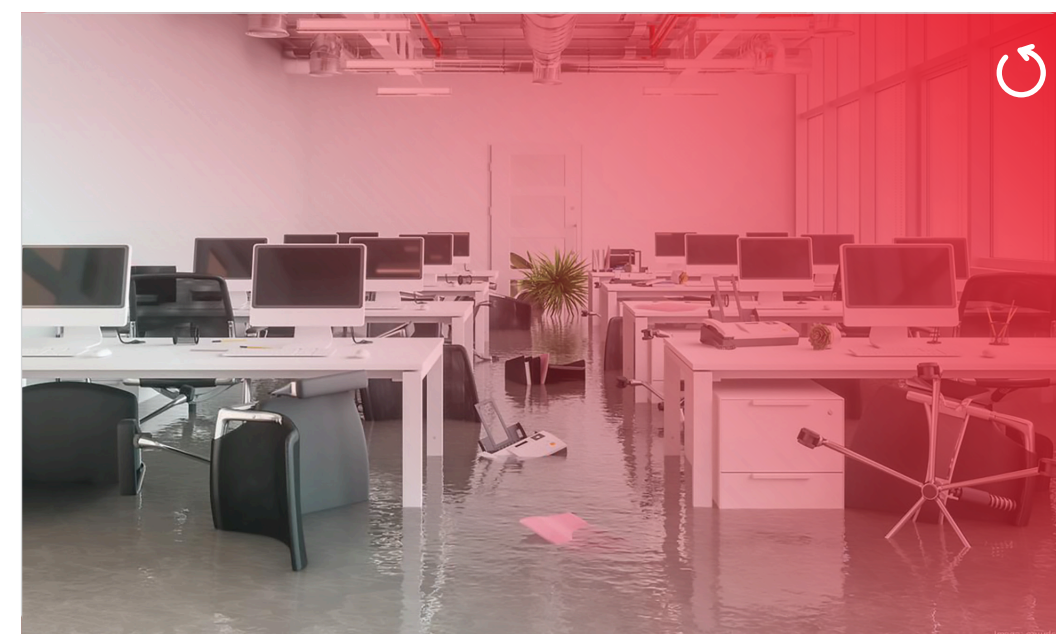
Hỗ trợ kỹ thuật 24/7, cho phép thực hiện remote-eye, remote-hand.

Tư vấn giải pháp và cung cấp hạ tầng trung tâm dữ liệu cho khách hàng xây dựng, thực hiện phương án khôi phục hệ thống CNTT sau thảm họa.

HITECHCLOUD cung cấp

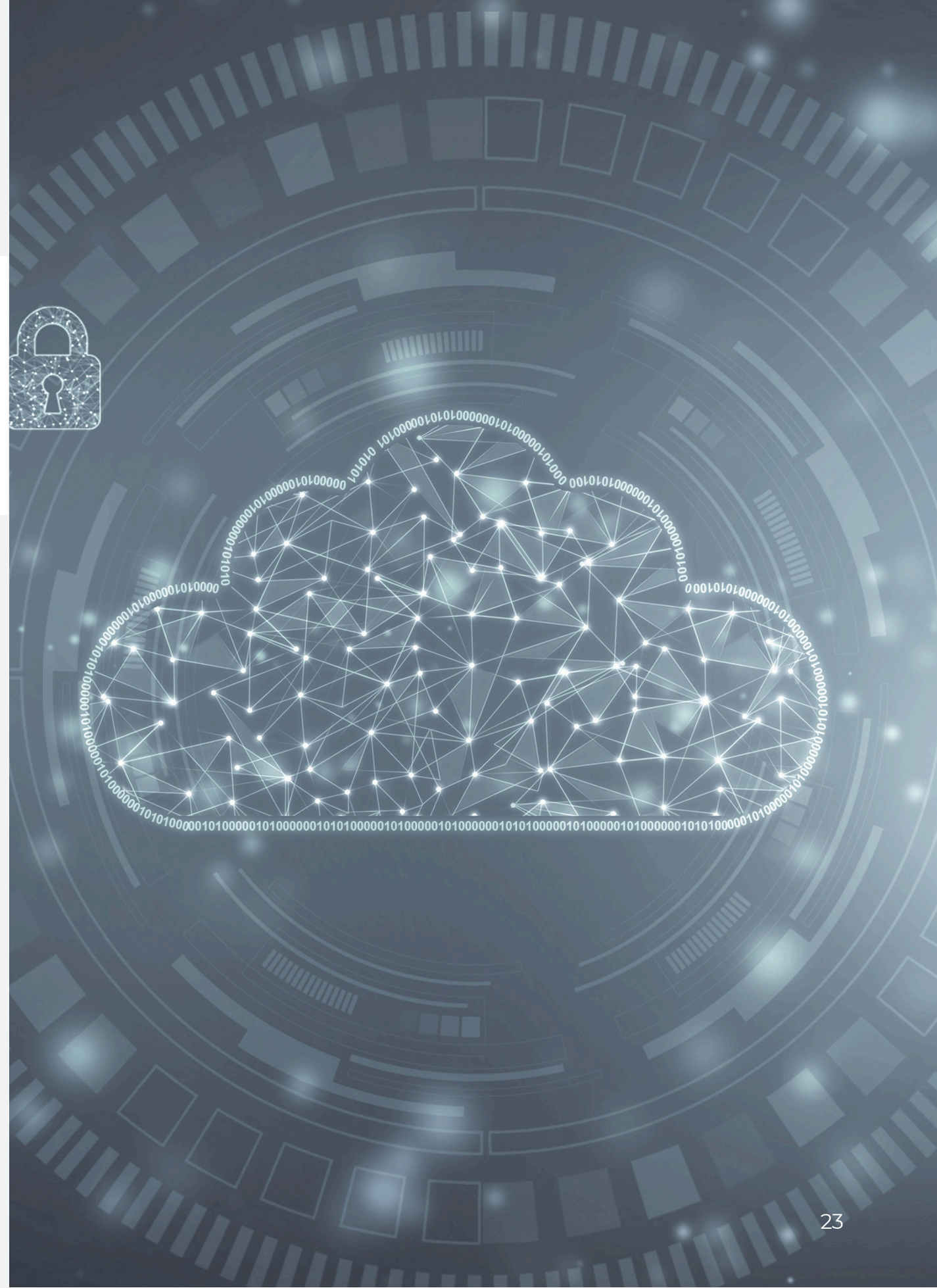
Tư vấn giải pháp và cung cấp hạ tầng trung tâm dữ liệu cho khách hàng xây dựng, thực hiện phương án khôi phục hệ thống CNTT sau thảm họa.

Trang thiết bị làm việc, phục vụ diễn tập: máy tính, máy in, máy chiếu, kết nối internet, wifi và các thiết bị phụ trợ khác.

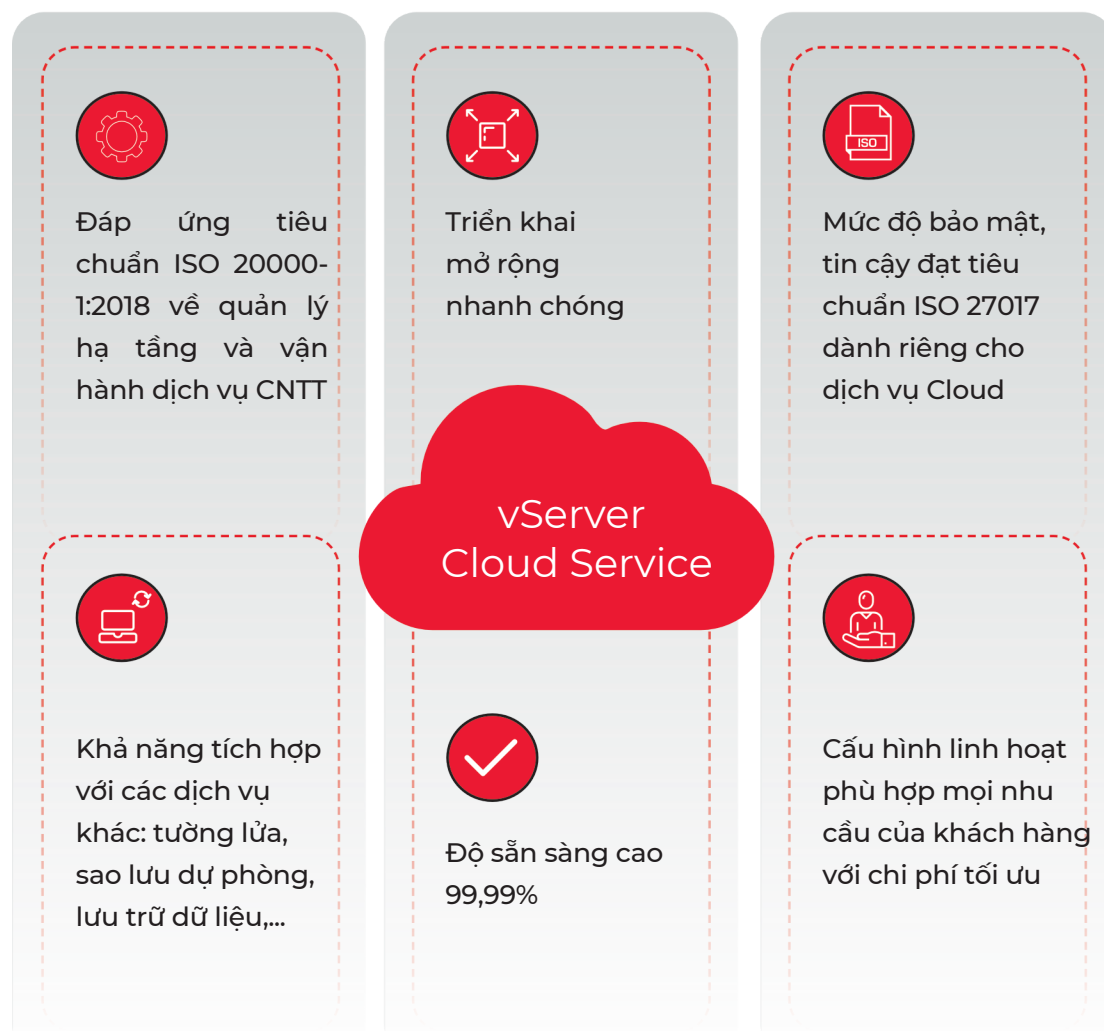




DỊCH VỤ ĐIỆN TOÁN Đám Mây CLOUD COMPUTING

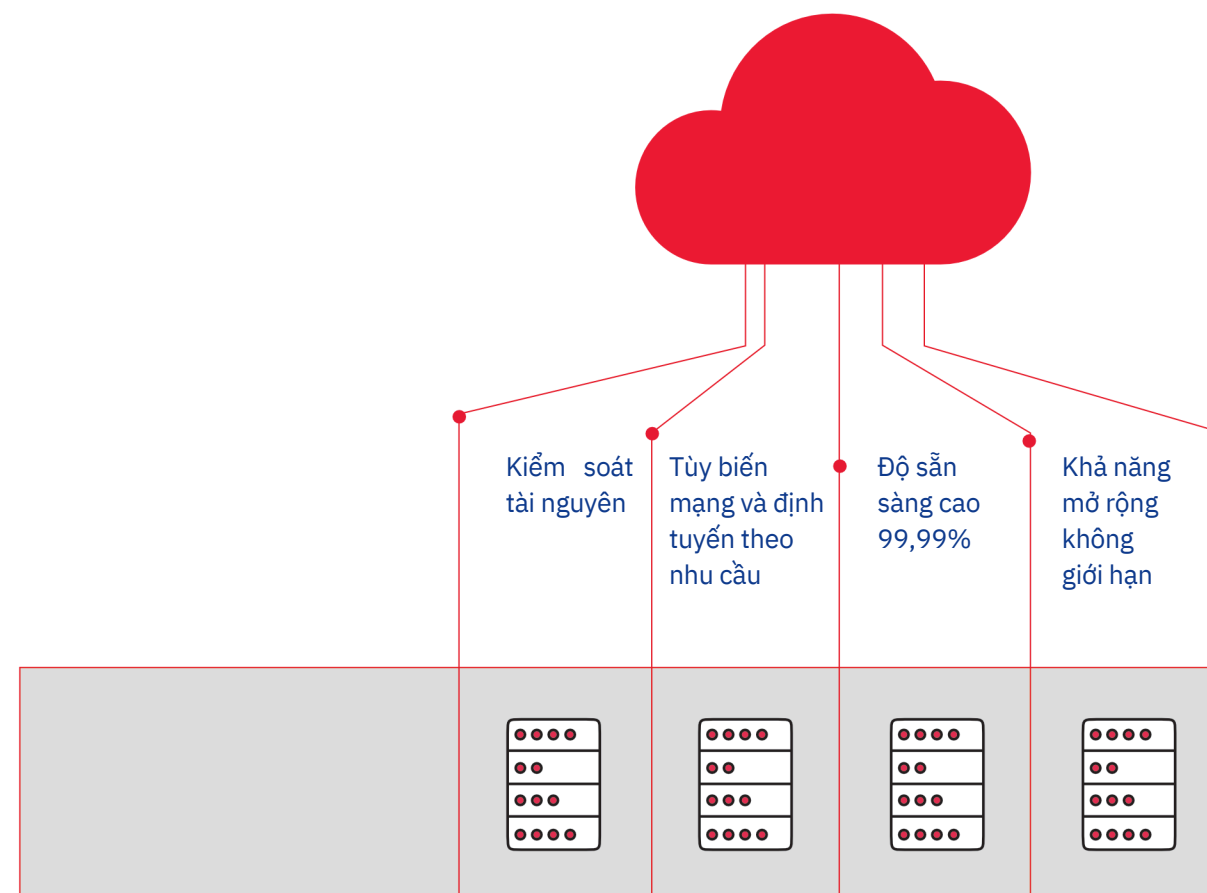


Cung cấp máy chủ ảo cho khách hàng với nhiều cấu hình linh hoạt, độ ổn định cao.



“ Giải pháp điện toán đám mây cao cấp nhất trong nhóm giải pháp đám mây công cộng. ”

HiTechCloud Dedicated Cloud phù hợp với các ứng dụng đòi hỏi hiệu năng cao như SAP, Oracle.... Đối với các doanh nghiệp cần độ ổn định, tin cậy tối đa, khả năng kiểm soát tài nguyên, kết nối mở rộng hỗ trợ định tuyến động L3 (OSPF/BGP)... mà không quá quan tâm đến chi phí. Dịch vụ HiTechCloud Dedicated Cloud giúp doanh nghiệp đảm bảo:



:: HITECHCLOUD VIRTUAL PRIVATE CLOUD

HiTechCloud Virtual Private Cloud cung cấp giải pháp điện toán đám mây đa nền tảng cho doanh nghiệp, tùy chọn giải pháp mã nguồn mở Openstack hoặc phần mềm ảo hóa hãng VMware. Khách hàng tự chủ quản lý cụm tài nguyên tính toán, lưu trữ như một trung tâm dữ liệu ảo hóa trên nền tảng đám mây công cộng. Người dùng cuối sử dụng các tính năng mạng được định nghĩa bằng phần mềm (Software Defined Networking) như Subnet (phân lớp mạng con); Virtual Firewall (tường lửa ảo); Virtual Load Balancer (cân bằng tải ảo) để xây dựng một hệ thống công nghệ thông tin phức tạp, đa lớp mạng (kết nối Internet, DMZ, Private Network).

HiTechCloud Virtual Private Cloud được chứng nhận đáp ứng nền tảng điện toán đám mây “Make in Vietnam” với đầy đủ tiêu chí kỹ thuật phục vụ Chính phủ/chính quyền điện tử theo văn bản 1145/BTTTT-CATTT và 2612/BTTTT-CATTT của bộ Thông tin và Truyền thông tại thị trường Việt Nam, HiTechCloud là nhà cung cấp trong nước đầu tiên đạt được hai bộ chỉ tiêu này. Đáp ứng mức độ an toàn thông tin, an toàn dữ liệu khắt khe và vẫn đảm bảo nhu cầu tối ưu chi phí dành cho doanh nghiệp, cơ quan chính quyền.

Chủ động quản trị tài nguyên 	Khả năng mở rộng KHÔNG GIỚI HẠN 
Độ sẵn sàng cao 99,99% 	Tùy biến mạng theo nhu cầu 

vDPC DEDICATED :: PRIVATE CLOUD



Giải pháp hạ tầng đám mây riêng chuyên dụng dành cho các tổ chức đặt yếu tố riêng biệt và an ninh lên hàng đầu: ngân hàng, chứng khoán, các tổ chức cho thuê tài chính, tín dụng, thương mại điện tử...

HiTechCloud Dedicated Private Cloud giúp tối ưu chi phí nhưng vẫn đảm bảo các tính năng của một đám mây riêng đúng nghĩa:

Hạ tầng tài nguyên riêng biệt 

Tùy biến mạng và định tuyến theo nhu cầu

Độ sẵn sàng cao 99,95%

Khả năng mở rộng không giới hạn

Đáp ứng các chứng chỉ ISO/IEC 27001:2013, ISO/IEC 27017:2015, PCI DSS, SAP

:: HITECHCLOUD OPEN PRIVATE CLOUD



HiTechCloud Open Private Cloud là dịch vụ cung cấp nền tảng để triển khai đám mây riêng cho khách hàng được phát triển bởi đội ngũ kỹ sư của HiTechCloud, đáp ứng tiêu chuẩn đám mây "Make in Vietnam" với đầy đủ tiêu chí kỹ thuật phục vụ Chính phủ/ chính quyền điện tử theo văn bản 1145/BTTTT- CATT và 2612/BTTTT-CATT của bộ Thông tin truyền thông tại thị trường Việt Nam.



- | | |
|---|--|
| 1 TỰ THIẾT LẬP TRUNG TÂM DỮ LIỆU ẢO CỦA RIÊNG MÌNH | 4 DỊCH VỤ GIÁ TRỊ GIA TĂNG ĐA DẠNG |
| 2 QUẢN TRỊ VÀ NÂNG CẤP MỞ RỘNG DỄ DÀNG | 5 ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN Đám Mây "MAKE IN VIỆT NAM" |
| 3 TIẾT KIỆM CHI PHÍ | 6 ĐỘ SẴN SÀNG CAO 99.95% |

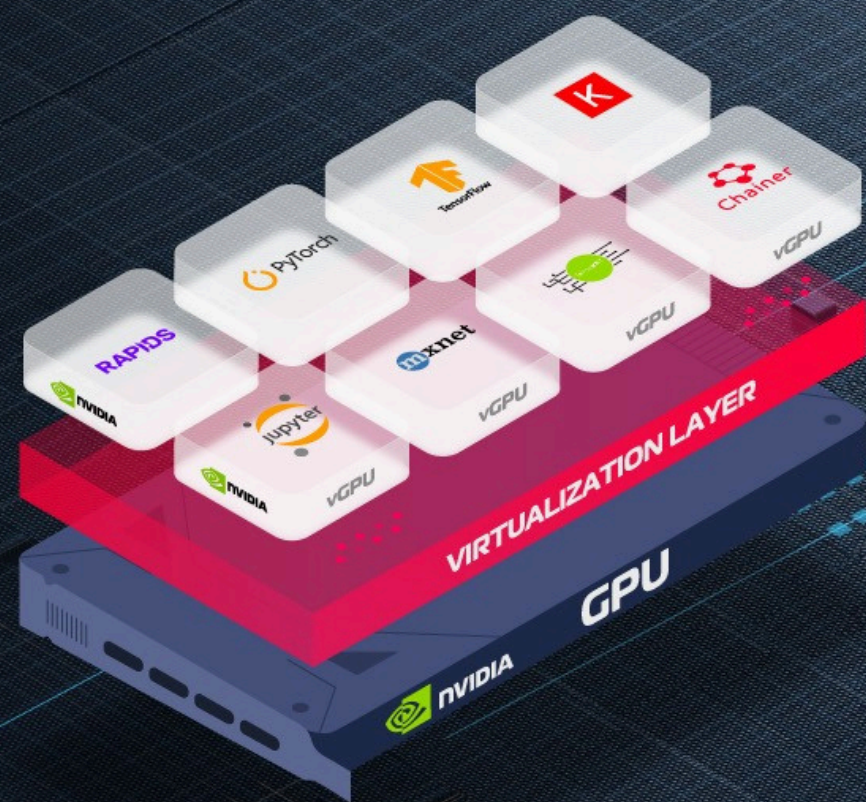
HITECHCLOUD PRIVATE CLOUD ::



Lựa chọn tối ưu cho nhu cầu sở hữu và quản lý hạ tầng công nghệ đám mây của riêng mình

HiTechCloud Private Cloud của HiTechCloud cho phép khách hàng toàn quyền quản lý hạ tầng với chi phí tối ưu, triển khai linh hoạt tại trung tâm dữ liệu riêng hoặc của HiTechCloud .

- Hạ tầng tài nguyên riêng biệt
- Tùy biến mạng và định tuyến theo nhu cầu
- Độ sẵn sàng cao
- Khả năng mở rộng không giới hạn



Dịch vụ máy chủ ảo tích hợp card đồ họa GPU dành cho các tổ chức, doanh nghiệp có nhu cầu nghiên cứu, phát triển, vận hành các hệ thống, phần mềm ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) - Học máy (ML) như trợ lý ảo giọng nói, chấm công khuôn mặt, định danh điện tử (eKYC), camera giám sát, phân tích dữ liệu lớn; các doanh nghiệp sử dụng các ứng dụng kết xuất hình ảnh, video chất lượng cao (render), đồ họa kiến trúc, mô hình 3D, v.v.

HiTechCloud cung cấp nhiều lựa chọn về dòng card GPU để đáp ứng đầy đủ các nhu cầu sử dụng của khách hàng, từ dòng GPU chuyên dụng cho AI-ML như NVIDIA A30, L40S, NVIDIA H100/H200/B200/B300 cho tới dòng chuyên biệt cho đồ họa, gaming như NVIDIA RTX4090.

Thừa hưởng các ưu điểm của nền tảng Public Cloud, dịch vụ HiTechCloud Cloud GPU có thể khởi tạo & nâng cấp tài nguyên linh hoạt bất kỳ khi nào khách hàng có nhu cầu, không cần chờ đợi lâu như khi tự triển khai hạ tầng vật lý.

**Phần cứng vượt trội,
đa dạng dòng GPU**

**Khởi tạo nhanh chóng,
nâng cấp linh hoạt**

**Sẵn sàng sử dụng,
tính tương thích cao**

**Ổn định và bảo mật,
an tâm sử dụng**



Máy chủ ảo Cloud GPU của HiTechCloud được cài đặt sẵn hệ điều hành, NVIDIA Driver tương thích và bộ công cụ CUDA Toolkit; hỗ trợ đầy đủ các frameworks & ứng dụng phổ biến cho AI-ML-Data (TensorFlow, Caffe, PyTorch, v.v.) và đồ họa (Redshift, Octane, V-Ray, v.v.).

HiTechCloud Cloud GPU được xây dựng và triển khai trên hạ tầng TTDL đạt chuẩn TIA-942 Rated 3 của HiTechCloud, đi kèm nhiều chứng chỉ về an toàn bảo mật như ISO 27001, ISO 27017. Tính năng vGPU giúp ảo hoá card GPU, tăng cường mức độ sẵn sàng cho các VM Cloud GPU của khách hàng.



DỊCH VỤ LƯU TRỮ DỮ LIỆU
CLOUD STORAGE

∴ OBJECT STORAGE

∴ FILE STORAGE

∴ BLOCK STORAGE

∴ STORAGE INTERGRATION



Dung lượng không giới hạn

Mở rộng lưu trữ lên tới Petabyte khi có nhu cầu. Không gián đoạn dịch vụ, không thay đổi cấu hình khi mở rộng. Lưu trữ càng lớn, giá thuê càng rẻ.



Không giới hạn lưu lượng truyền tải

Dữ liệu lưu trữ tại Việt Nam, không lo vấn đề kết nối quốc tế. Không giới hạn tần suất upload/download.

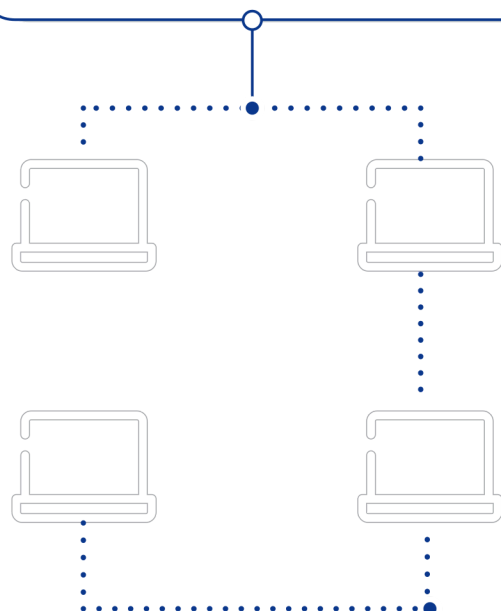


Tiết kiệm chi phí

Tiết kiệm chi phí đầu tư, nâng cấp hệ thống, chi phí vận hành bảo dưỡng thiết bị, không lãng phí tài nguyên.

:: HITECHCLOUD CLOUD DATA ARCHIVING

Dịch vụ lưu trữ dữ liệu lâu dài cho doanh nghiệp, cá nhân được xây dựng trên nền tảng điện toán đám mây, phù hợp cho những nhu cầu lưu trữ dữ liệu trong nhiều năm và tần suất tải dữ liệu về thấp.



Lưu trữ đa dạng dữ liệu

Lưu trữ đa dạng dữ liệu như video từ camera, hồ sơ số, bệnh án, nhật ký ứng dụng (log), dữ liệu sao lưu hệ thống,... trong nhiều năm và chỉ tải về khi cần kiểm tra hoặc xem lại.

Dung lượng không giới hạn

Mở rộng lưu trữ lên tới Petabyte ngay khi có nhu cầu. Không gián đoạn dịch vụ khi mở rộng, không thay đổi cấu hình thiết lập khi mở rộng.

Tốc độ upload tối đa

Hệ thống trang bị phân vùng lưu trữ đệm đảm bảo tốc độ upload dữ liệu tối đa. Tốc độ upload chỉ phụ thuộc vào tốc độ đường truyền đầu khách hàng.

Hỗ trợ API kết nối

Cung cấp đầy đủ API kết nối, giúp người dùng có đủ công cụ để tích hợp hệ thống với ứng dụng của người dùng.



DỊCH VỤ SAO LƯU DỮ LIỆU CLOUD BACKUP

:: HITECHCLOUD CLOUD BACKUP

Giải pháp cho phép tự động hóa quá trình sao lưu hệ thống máy chủ của doanh nghiệp lên đám mây.

Sao lưu mọi loại dữ liệu

Sao lưu tất cả các loại dữ liệu: Tập tin, cơ sở dữ liệu, hệ điều hành, máy ảo, máy vật lý lên hạ tầng lưu trữ điện toán đám mây của HiTechCloud.

Tự động lập lịch

Tự động sao lưu theo giờ, ngày, tuần, tháng, năm. Lập lịch xoay vòng, thiết lập sao lưu vào giờ cố định đã lập,...

Lưu trữ phiên bản

Hệ thống lưu trữ nhiều phiên bản (điểm phục hồi) của dữ liệu, đảm bảo an toàn ngay cả khi dữ liệu bị hỏng do virus.

Mã hóa dữ liệu

Dữ liệu được mã hóa đầu cuối bằng chuẩn mã hóa mới nhất (AES 256) cùng với mã hóa đường truyền SSL, đảm bảo an toàn bảo mật thông tin.



:: HITECHCLOUD CLOUD DISASTER RECOVERY

Giải pháp cho phép dự phòng và khôi phục hệ thống công nghệ thông tin của khách hàng khi xảy ra thảm họa thiên nhiên hoặc do con người gây ra.



Luôn sẵn sàng

Dữ liệu được đồng bộ lên hạ tầng Cloud, luôn sẵn sàng kích hoạt thay thế hệ thống chính khi hệ thống chính gặp thảm họa.



Tự động lập lịch

Tự động sao lưu, đồng bộ hệ thống dữ liệu theo lịch đã được thiết lập: theo giờ, ngày, tuần, tháng, năm,...



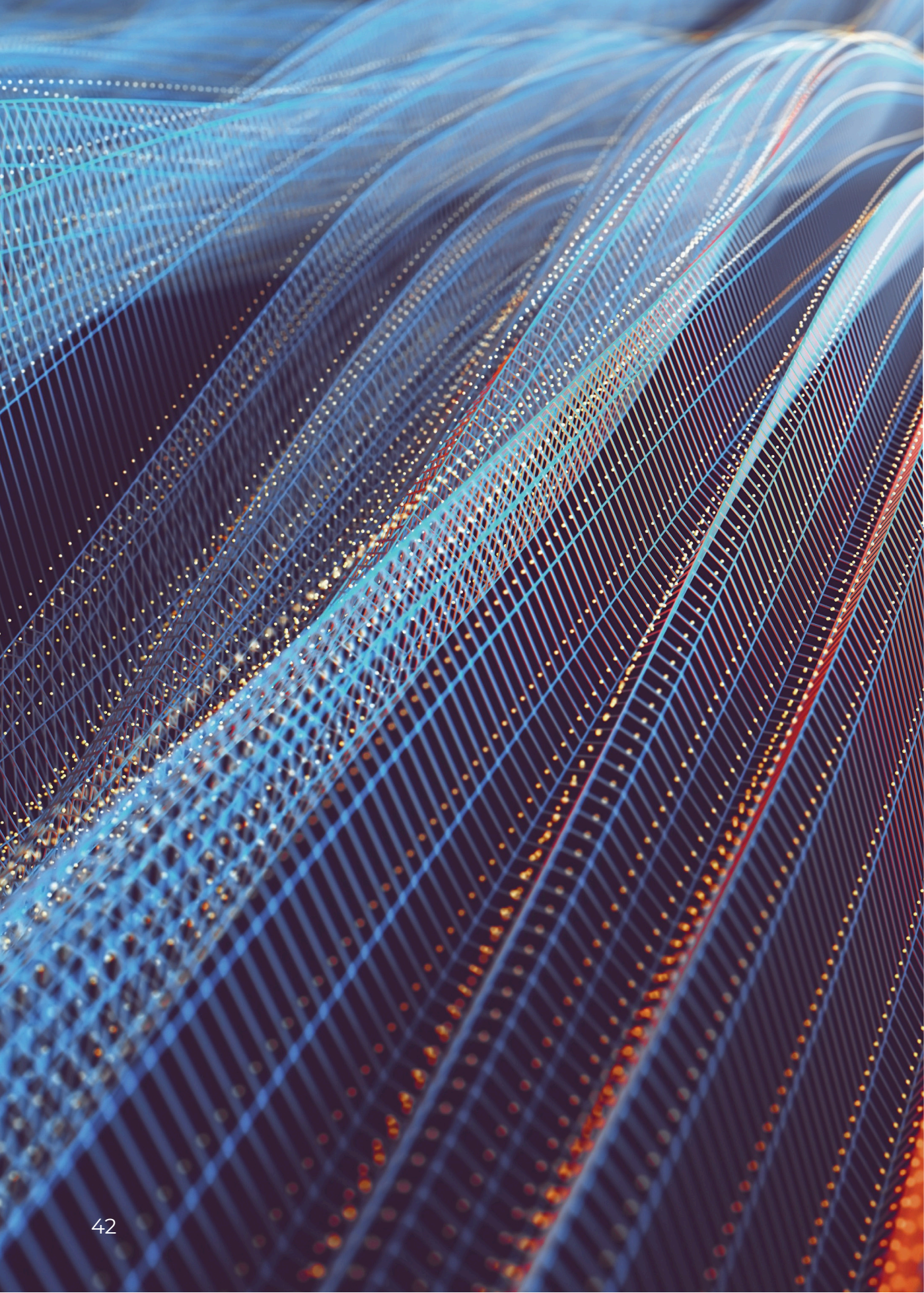
Lưu trữ phiên bản

Lưu giữ nhiều phiên bản dữ liệu (điểm phục hồi), bảo đảm an toàn ngay cả khi dữ liệu bị hỏng do virus.



Mã hóa dữ liệu

Dữ liệu được mã hóa đầu cuối bằng chuẩn mã hóa AES 256 cùng với mã hóa đường truyền SSL, đảm bảo an toàn bảo mật thông tin.



DỊCH VỤ KẾT NỐI
VÀ PHÂN PHỐI NỘI DUNG
INTERCONNECTION & CDN

HITECHCLOUD INTERCONNECTION SERVICE

Cung cấp các kênh truyền dành riêng để kết nối và truyền thông tin giữa các điểm trong hệ thống mạng nội bộ, mạng viễn thông dùng riêng của khách hàng.

- Đa dạng loại hình kết nối
- Mạng lưới lớn nhất Việt Nam (cả nội địa và quốc tế)
- Chất lượng dịch vụ cao và ổn định nhất



Các lựa chọn kết nối



VPN
(Virtual Private Network)



Dark-Fiber



FTTx
(Fiber to the x)



WAN
(Wide Area Network)



IP Transit



IPLC

HITECHCLOUD HYBRID CONNECT

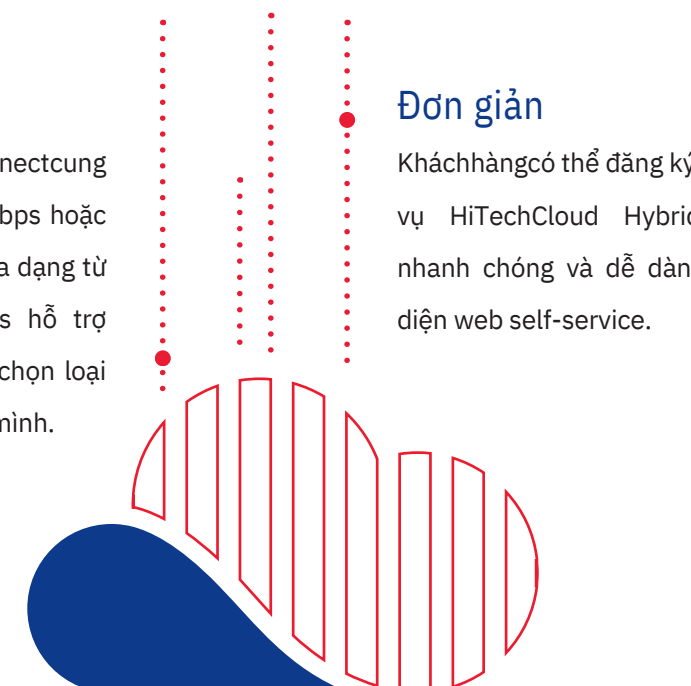
HiTechCloud Hybrid Connect là dịch vụ cho phép khách hàng có thể thiết lập các kênh kết nối riêng từ hệ thống mạng tại chỗ như trung tâm dữ liệu, văn phòng, colocation đến các dịch vụ Cloud của HiTechCloud hoặc giữa các dịch vụ Cloud HiTechCloud với nhau, đảm bảo kết nối ổn định, tăng lưu lượng băng thông, giảm chi phí mạng và mang đến trải nghiệm sử dụng mạng nhất quán hơn so với kết nối dựa trên Internet.

Kết nối linh hoạt

HiTechCloud Hybrid Connect cung cấp giao diện kết nối 1 Gbps hoặc 10 Gbps và băng thông đa dạng từ 100 Mbps đến 10 Gbps hỗ trợ khách hàng dễ dàng lựa chọn loại kết nối theo nhu cầu của mình.

Đơn giản

Khách hàng có thể đăng ký dịch vụ HiTechCloud Hybrid Connect nhanh chóng và dễ dàng qua giao diện web self-service.



Hiệu năng ổn định

Việc khách hàng sử dụng đường truyền Internet có thể dẫn đến những độ trễ nhất định và không ổn định trong kết nối. Với HiTechCloud Hybrid Connect, khách hàng được cung cấp một đường kết nối riêng chuyên biệt với cách thức định tuyến, chuyển mạch dữ liệu tốt nhất, mang đến trải nghiệm mạng nhất quán hơn so với kết nối dựa trên Internet.

Tương thích với nhiều dịch vụ của HiTechCloud

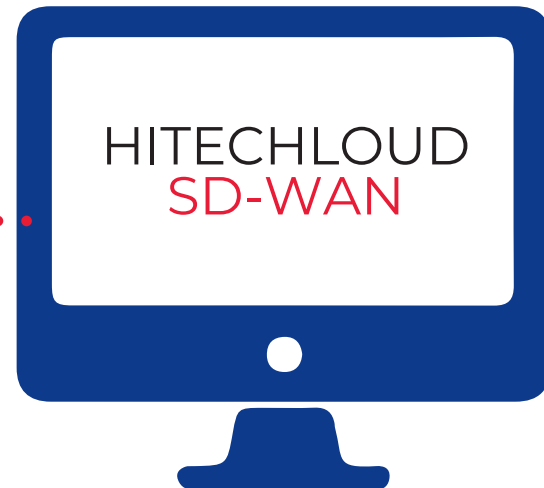
HiTechCloud Hybrid Connect là dịch vụ mạng tương thích với hầu hết các dịch vụ Cloud của HiTechCloud như Cloud Server (VCS), Virtual Private Cloud (vVPC), HiTechCloud Dedicated Private Cloud (vDCP), HiTechCloud Cloud GPU (VCG), Cloud Object Storage, Cloud Camera...

:: HITECHCLOUD SDWAN

HiTechCloud SD-WAN giúp các tổ chức, doanh nghiệp xây dựng mạng WAN ảo có hiệu năng tương đương với kết nối WAN truyền thống bằng cách thay thế một phần hoặc toàn bộ đường kết nối MPLS bằng các đường kết nối khác như Internet, 4G, LTE..., đồng thời cung cấp thêm các tính năng nâng cao nhằm đảm bảo tính an toàn, bảo mật của tổ chức, doanh nghiệp.



Quản trị tập trung, giúp doanh nghiệp có thể tối ưu nguồn lực về nhân sự quản trị hệ thống.



Giám sát tập trung, giúp khách hàng chủ động hơn trong việc vận hành hệ thống mạng của mình.



Tiết kiệm chi phí bằng cách thay thế đường truyền MPLS bằng các đường truyền khác như Internet, 4G, LTE... mà vẫn đảm bảo chất lượng tương đương mạng WAN truyền thống.



Tùy chọn các tính năng bảo mật nâng cao khi được tích hợp với các thiết bị Next Gen FireWall (NGFW).



Tăng độ ổn định và khả năng sẵn sàng: giúp khách hàng xây dựng hệ thống dự phòng từ đường truyền cho đến thiết bị, QoS các dịch vụ.

HITECHCLOUD CDN

HiTechCloud CDN (vCDN - HiTechCloud Content Delivery Network) là giải pháp tối ưu hóa việc phân phối nội dung trực tuyến, giúp doanh nghiệp cải thiện tốc độ truy cập, tăng cường bảo mật và nâng cao trải nghiệm người dùng.

Mạng lưới phân tán



Hệ thống máy chủ đặt tại nhiều vị trí địa lý khác nhau, đảm bảo nội dung được phục vụ từ điểm gần nhất đến người dùng.

Caching tự động



Tự động lưu trữ nội dung tĩnh và động, giúp giảm tải cho máy chủ gốc và cải thiện tốc độ truy cập.

Tối ưu hình ảnh



Tính năng nén và tối ưu hóa hình ảnh theo thời gian thực, giảm dung lượng mà không làm giảm chất lượng hiển thị.

Chống DDoS



Bảo vệ nội dung và dữ liệu của bạn khỏi các cuộc tấn công từ chối dịch vụ, đảm bảo tính liên tục của dịch vụ.

Định tuyến thông minh



Tự động điều chỉnh lưu lượng để tối ưu hóa hiệu suất và giảm chi phí.

Báo cáo thời gian thực



Cung cấp báo cáo chi tiết về lưu lượng truy cập và hiệu suất, giúp doanh nghiệp theo dõi và điều chỉnh chiến lược kịp thời.

Cải thiện tốc độ



Giúp người dùng truy cập nội dung nhanh chóng, nâng cao trải nghiệm và giữ chân khách hàng.

Nâng cao dự phòng



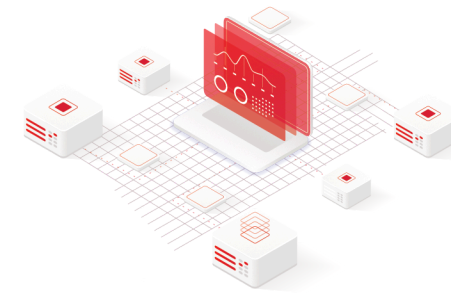
Đảm bảo nội dung luôn sẵn sàng phục vụ, ngay cả khi có sự cố tại máy chủ gốc.

Giảm chi phí



Tối ưu hóa băng thông và chi phí hạ tầng, giúp doanh nghiệp tiết kiệm ngân sách.

HITECHCLOUD MULTI-CDN



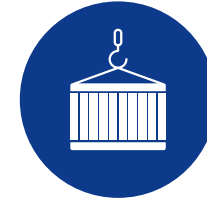
HiTechCloud Multi-CDN (vMCDN) là một nền tảng công nghệ tiên tiến do HiTechCloud phát triển, giúp tối ưu hóa việc phân phối nội dung trực tuyến và nâng cao hiệu suất cho website, ứng dụng và dịch vụ trực tuyến.

vMCDN được triển khai trên nền tảng Public Cloud mạnh mẽ, ổn định, đáp ứng tiêu chuẩn về nền tảng ĐTDĐ của Bộ TTTT và đạt nhiều chứng nhận quốc tế như ISO/IEC 9001:2015, ISO/IEC 27001:2013, ISO/IEC 27017:2015, ISO/IEC 27018:2019.

Các tính năng chính

- Nâng cao hiệu suất
- Tối ưu tài nguyên
- Đảm bảo độ sẵn sàng cao
- Dễ dàng tích hợp
- Quản lý linh hoạt
- Tiết kiệm chi phí

- Tối ưu hóa truyền tải nội dung**
Tích hợp nhiều mạng CDN hàng đầu vào một hệ thống duy nhất.
- Tối ưu hóa truyền tải nội dung**
HiTechCloud Multi-CDN sử dụng công nghệ phân phối thông minh để tối ưu lưu trữ nội dung, giúp nâng cao trải nghiệm người dùng.
- Điều khiển lưu lượng**
Cho phép người dùng giám sát và điều chỉnh cách dữ liệu được phân phối.
- Bảo mật và chống DDoS**
Tích hợp lớp bảo vệ bổ sung, đảm bảo an toàn dữ liệu trong quá trình phân phối.
- Dễ dàng tích hợp**
Hỗ trợ kết nối linh hoạt với hệ thống của doanh nghiệp thông qua API và giao thức tiêu chuẩn.
- Quản lý và giám sát**
Cung cấp công cụ giám sát và phân tích hiệu suất dịch vụ theo thời gian thực.
- Tích hợp đa dịch vụ Cloud**
Hỗ trợ kết nối với AWS, Azure, Google Cloud, giúp mở rộng tài nguyên linh hoạt.
- Phân phối toàn cầu**
Mạng lưới rộng khắp, đảm bảo tốc độ truyền tải nhanh chóng và ổn định.



DỊCH VỤ CONTAINER

Dịch vụ đám mây cho kiến trúc ứng dụng mới microservice

HiTechCloud Open Kubernetes Service (vKS) là dịch vụ cung cấp nền tảng Kubernetes phục vụ các Nhà phát triển phần mềm dễ dàng xây dựng, triển khai, nhân rộng và quản lý các ứng dụng được đóng gói theo hình thái container.

Tiết kiệm thời gian & nỗ lực vận hành

HiTechCloud Open Kubernetes Service giúp doanh nghiệp tự động hoá tối đa các thao tác tạo, mở rộng và quản lý các cụm máy chủ phục vụ chạy ứng dụng, giúp cho công việc triển khai và phân phối ứng dụng dễ dàng và nhanh chóng.

Dễ dàng & thuận tiện sử dụng

Khởi tạo & mở rộng dịch vụ nhanh chóng nhờ thừa hưởng các ưu điểm của nền tảng Public Cloud. Việc triển khai, quản lý hạ tầng và ảo hoá do HiTechCloud hoàn toàn đảm nhận, khách hàng an tâm tập trung nguồn lực cho các hoạt động cốt lõi của mình.

Bộ tính năng ưu việt

HiTechCloud Open Kubernetes Service cung cấp đầy đủ bộ tính năng tiêu chuẩn của Kubernetes cũng như các tính năng nổi bật do HiTechCloud phát triển và tích hợp như Node group, Pod self-healing, Load balancer, Worker Node Autoscaling, các loại CNI đa dạng như Calico, Cilium, CSI driver, các version Kubernetes cập nhật mới nhất như 1.30, 1.31.



Dịch vụ lưu trữ và quản lý tập trung các Container Image.

HiTechCloud Container Registry (vCR) là một dịch vụ ở lớp nền tảng (PaaS) lưu trữ và phân phối các container image. Dịch vụ này hoạt động như một kho lưu trữ tập trung, cho phép nhà phát triển tải lên, lưu trữ và phân phối ảnh container; hỗ trợ các môi trường phát triển, kiểm thử và triển khai sản phẩm một cách nhanh chóng, an toàn, trực quan. Container Registry là một thành phần quan trọng trong việc quản lý container và hỗ trợ các công cụ như Docker, Kubernetes hoặc OpenShift.

Quản lý Image

vCR có thể quản lý nhiều loại Images khác nhau, những images này có thể được đóng gói dưới dạng OCI-compatible như Helm chart (yêu cầu từ Help V3), CNAB, OPA bundle, v.v. Các Image được định danh bởi mã SHA256 trong danh sách Image.

Quét và quản lý lỗ hổng của Image

Giúp xác định, quản lý những lỗ hổng phần mềm của container image. vCR cung cấp phương thức phân tích lỗ hổng của images thông qua ứng dụng Trivy.

Pushing/Pulling Image

vCR lưu trữ và quản lý các Container Image, người dùng có thể Push/Pull các Image từ Docker, Containerd, K8S, Helm CLI, v.v. khi sử dụng cùng các dịch vụ trong hệ sinh thái Cloud của HiTechCloud.

Đặc điểm nổi bật



DỊCH VỤ CƠ SỞ DỮ LIỆU DATABASE

:: HITECHCLOUD DATABASE SERVICE (vDBS)

Cung cấp hệ **quản trị cơ sở dữ liệu hoàn toàn tự động** một cách nhanh chóng và được tối ưu bởi các chuyên gia DBA giàu kinh nghiệm của HiTechCloud.

Triển khai nhanh chóng

Triển khai hoàn toàn tự động, chỉ trong vài phút cơ sở dữ liệu của bạn sẽ được cài đặt, cấu hình và tối ưu để sẵn sàng để sử dụng.

Hỗ trợ nhiều mức dự phòng

Hỗ trợ nhiều mức dự phòng phù hợp với nhiều nhu cầu sử dụng khác nhau như mức dự phòng: Standalone (1 node), Active/Standby (Replication \geq 2 nodes), Active/Active (Cluster \geq 3 nodes).

An toàn dữ liệu

Dữ liệu trong cơ sở dữ liệu được backup định kỳ, giúp dữ liệu luôn có khả năng khôi phục nhanh chóng.

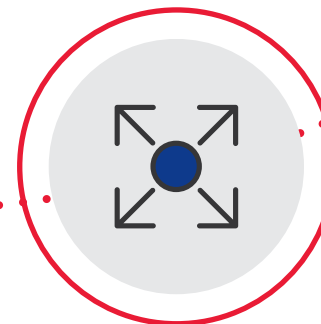
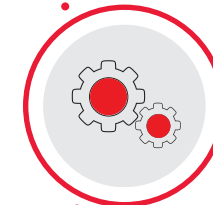
Đa dạng lựa chọn về hệ quản trị CSDL (DBMS)

Cung cấp nhiều tùy chọn DBMS từ RDBMS (MySQL, MariaDB, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB, Cassandra), Caching (Redis),...

Mở rộng linh hoạt

Cho phép mở rộng tài nguyên khi cần mà không gây gián đoạn hoạt động của Database.

DBaaS

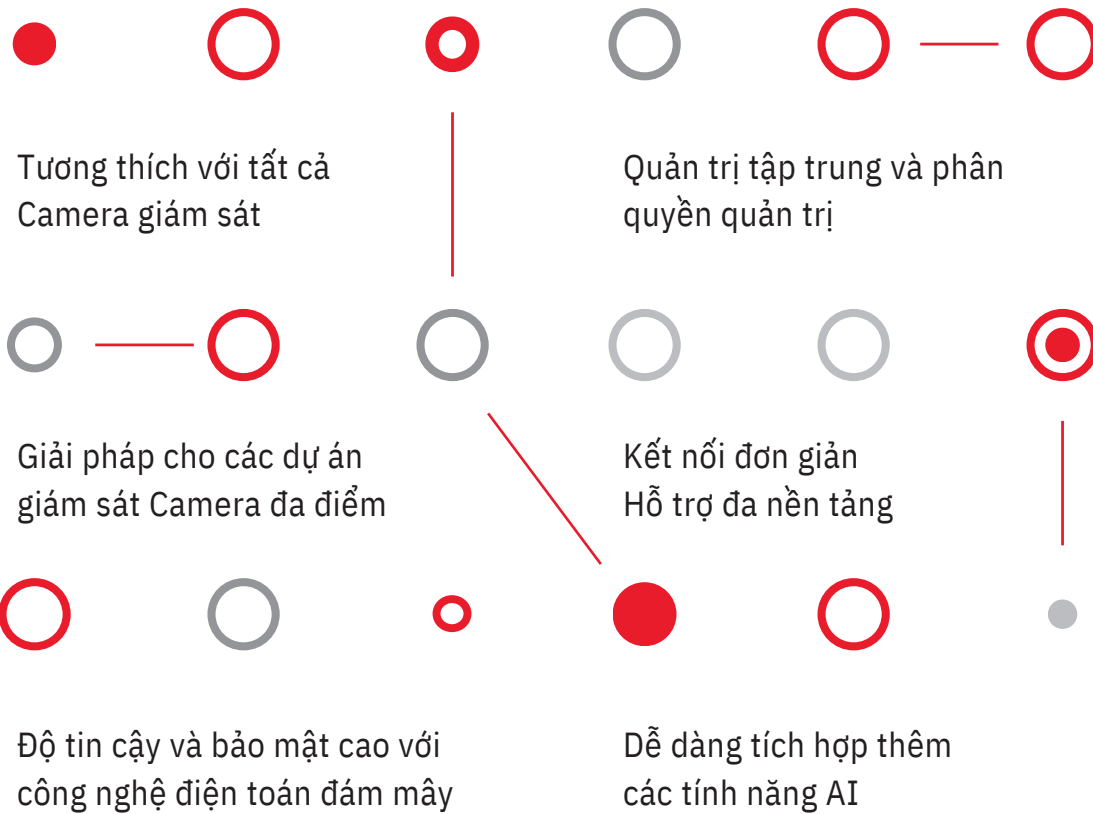




DỊCH VỤ GIÁM SÁT
& TRÍ TUỆ NHÂN TẠO
MONITORING & IOT

:: DỊCH VỤ CAMERA GIÁM SÁT

vAI Cloud Camera Platform là giải pháp đơn giản và hiệu quả để phát triển một hệ thống Camera giám sát cho phép quản lý tập trung toàn bộ hệ thống Camera IP từ xa, kiểm soát tình trạng hoạt động toàn hệ thống và lưu trữ dữ liệu an toàn với công nghệ điện toán đám mây tại HiTechCloud.



vAI CLOUD AI PLATFORM

Nền tảng phát triển ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (vAI Cloud AI Platform)



NLP

Natural language processing – Xử lý ngôn ngữ tự nhiên

- Speech to text: Dịch vụ nhận dạng tiếng nói tiếng Việt, tự động chuyển đổi từ tiếng nói sang dạng văn bản với độ chính xác và hiệu năng cao.
- Text to speech: Dịch vụ tự động chuyển đổi văn bản thành tiếng nói Tiếng Việt với ngữ điệu tự nhiên. Người sử dụng có thể dễ dàng lựa chọn các giọng đọc khác nhau phù hợp cho bài toán của mình.



OCR FOR DOCUMENT SERVICE

- Nhận diện văn bản (Text Recognition).
- Trích xuất văn bản từ hình ảnh hoặc tài liệu dạng scan (PDF, JPG, PNG, TIFF, v.v.).
- Nhận diện ký tự in và chữ viết tay (Handwriting Recognition).
- Chuyển đổi tài liệu sang định dạng có thể chỉnh sửa.
- Chuyển đổi hình ảnh hoặc file scan thành văn bản có thể chỉnh sửa (Word, Excel, TXT).
- Giữ nguyên bố cục, font chữ và định dạng ban đầu.
- Nhận diện ký tự đặc biệt và mã vạch.
- Xử lý văn bản có ký tự đặc biệt, công thức toán học.
- OCR cho mã vạch (Barcode Recognition).



COMPUTER VISION

- Nhận diện và phân loại hình ảnh
- Nhận diện đối tượng
- Nhận diện khuôn mặt
- Phân tích hành vi
- Đếm người

:: vMONITOR CLOUDWATCH

Dịch vụ giám sát và cảnh báo sử dụng tài nguyên trên Cloud.

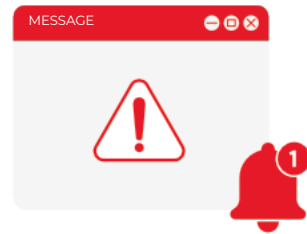
BIỂU ĐỒ THEO DÕI REAL - TIME

vMonitor CloudWatch giúp giám sát các tài nguyên và ứng dụng của khách hàng trong thời gian thực thông qua các Metrics quan trọng như hiệu năng hoạt động CPU, phần trăm sử dụng bộ nhớ đệm, dung lượng lưu trữ, network...



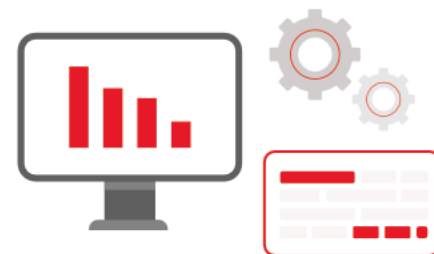
CẢNH BÁO TÙY CHỈNH

Cho phép khách hàng thiết lập các ngưỡng cảnh báo của tài nguyên và nhận thông báo ngay lập tức qua những kênh phổ biến như Email, Slack.



vMonitor CloudWatch có khả năng tích hợp với rất nhiều dịch vụ khác trong hệ sinh thái của HiTechCloud (đã tích hợp sẵn sàng với sản phẩm Cloud Server trên nền tảng VMWare, OpenStack, vOKS, vDBS, ...)

TÍCH HỢP LINH HOẠT



Cung cấp tính năng Dashboard tùy chỉnh giám sát đồng thời nhiều Metrics của nhiều dịch vụ hiện có trên một màn hình quản lý, giúp tiết kiệm thời gian giám sát & vận hành, đáp ứng nhu cầu giám sát tối đa.

QUẢN LÝ TẬP TRUNG

Chi phí hợp lý



Tốc độ truy xuất và hiển thị dữ liệu nhanh



Giao diện quản trị trực quan, tinh gọn, dễ dàng sử dụng



Độ chính xác cao về mặt dữ liệu



Tích hợp được với các dịch vụ trong hệ sinh thái Cloud của HiTechCloud:

- vServer Cloud Server
- vDBS Database Service
- vKS Open Kubernetes Service



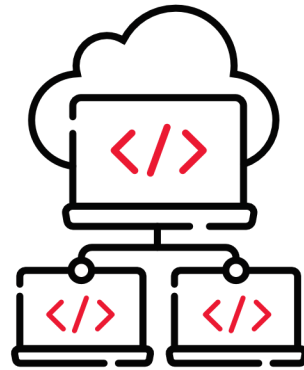


DỊCH VỤ TÍCH HỢP INTEGRATIONSERVICES

:: HITECHCLOUD CLOUD FUNCTION

Dịch vụ thực thi mã lệnh trên môi trường không máy chủ

HiTechCloud Cloud Function là một dịch vụ điện toán không máy chủ (serverless), cho phép người dùng chạy mã lập trình mà không cần quản lý máy chủ. Bạn chỉ cần tải mã nguồn lên HiTechCloud Cloud Function và dịch vụ sẽ tự động thực thi mã khi được kích hoạt. HiTechCloud Cloud Function là giải pháp lý tưởng cho các ứng dụng thời gian thực và microservices giúp tối ưu hóa hiệu suất và giảm chi phí cho các doanh nghiệp.



Tiết kiệm chi phí

Bạn chỉ phải trả tiền cho thời gian mã chạy, không cần phải duy trì máy chủ hay tài nguyên không sử dụng, giúp giảm chi phí đáng kể.

Tự động mở rộng

HiTechCloud Cloud Function tự động mở rộng tài nguyên khi có lưu lượng tăng mà không cần cấu hình thủ công, đảm bảo hiệu suất ổn định trong mọi tình huống.

Tiết kiệm thời gian phát triển

Nhà phát triển có thể tập trung vào việc viết mã và triển khai ứng dụng mà không phải lo lắng về việc quản lý hạ tầng.

Dễ dàng tích hợp và linh hoạt

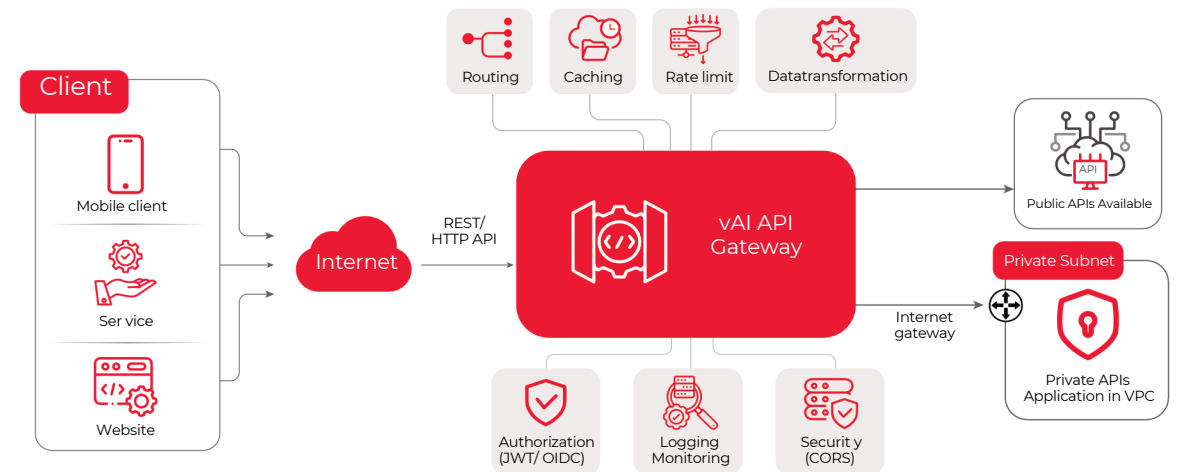
HiTechCloud Cloud Function dễ dàng tích hợp với các dịch vụ khác của HiTechCloud và hỗ trợ xử lý sự kiện theo thời gian thực, giúp xây dựng các ứng dụng microservices và các hệ thống phân tán hiệu quả.

vAI API GATEWAY ::



Dịch vụ quản lý và điều phối các API

vAI API Gateway là sản phẩm giúp các nhà phát triển tạo và quản lý API cho các hệ thống Backend chạy trên vServer Cloud Server, HiTechCloud Cloud Function, HiTechCloud Virtual Private Cloud hoặc bất kỳ dịch vụ web nào có địa chỉ công khai. Với vAI API Gateway, bạn có thể tùy chỉnh cho API của mình để kết nối các hệ thống Backend của bạn với các ứng dụng di động, ứng dụng web và máy chủ.



Tăng cường bảo mật

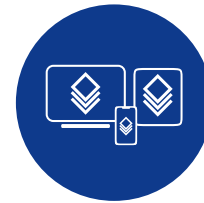
Hệ thống chỉ xử lý các yêu cầu đã được xác thực hợp lệ, điều này giúp ngăn chặn các rủi ro bảo mật, đồng thời nâng cao an toàn cho toàn bộ hệ thống.

Tối ưu hóa hiệu suất hệ thống

Sử dụng bộ nhớ đệm và giới hạn số lượng yêu cầu từ client trong một khoảng thời gian xác định giúp giảm thiểu số lượng truy cập trực tiếp đến các API Backend.

Kết nối đa dạng & mở rộng linh hoạt

Cung cấp trên nhiều hình thức Public Resource và Private Resource của HiTechCloud. Hỗ trợ kết nối đa dạng với các nhà cung cấp Cloud trong và ngoài nước.



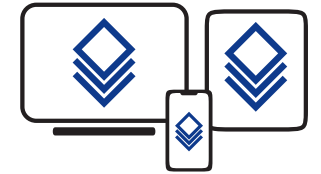
ỨNG DỤNG DOANH NGHIỆP
BUSINESS APPLICATION



Microsoft 365 (trước đây là Office 365) là giải pháp ứng dụng văn phòng trên nền điện toán đám mây bao gồm các ứng dụng Outlook, SharePoint, OneDrive và phiên bản thu gọn Word và Excel,... với nhiều ưu điểm vượt trội. Microsoft 365 cho phép khách hàng truy cập từ bất cứ đâu, bất cứ lúc nào, trên mọi thiết bị máy tính, máy tính bảng và điện thoại di động thông minh,... tạo lợi thế lớn cho doanh nghiệp.

Giải pháp lưu trữ, đồng bộ dữ liệu trực tuyến sử dụng công nghệ điện toán đám mây.

Xu hướng chuyển đổi số bùng nổ mạnh mẽ trên thế giới kéo theo là những cuộc tấn công an toàn thông tin bằng nhiều hình thức khác nhau. Doanh nghiệp của bạn đã có giải pháp lưu trữ và quản lý dữ liệu an toàn bảo mật chưa?



Đồng bộ tức thời

Với sự hỗ trợ của app HiTechCloud Drive trên máy tính và điện thoại, dữ liệu được upload và đồng bộ nhanh chóng và dễ dàng.

Chia sẻ

Chia sẻ dữ liệu cho người dùng nội bộ; chia sẻ link dạng có kèm mật khẩu và thời gian hiệu lực; gửi bình luận, ghi chú khi chia sẻ.

Tận dụng hết tài nguyên

HiTechCloud Drive hỗ trợ nhiều người dùng trong cùng một tên miền, giúp khách hàng không lãng phí tài nguyên.

Đa truy cập

Truy cập mọi lúc, mọi nơi; có khả năng truy cập trên máy tính và các thiết bị di động.

Phân quyền người dùng

Giới hạn quyền truy cập; giới hạn quyền thao tác; giới hạn quyền chia sẻ.

:: HITECHCLOUD CLOUD PC

Giải pháp chuyển đổi số cho không gian làm việc của doanh nghiệp, tăng năng suất làm việc, tối ưu chi phí vận hành, nâng cao độ tin cậy và hỗ trợ mở rộng tài nguyên linh hoạt

Sử dụng bất cứ lúc nào

Hỗ trợ truy cập từ xa trên đa nền tảng: Client, laptop, smartphone, tablet,.. trên tất cả các hệ điều hành: Window, IOS,...

Triển khai mở rộng linh hoạt

Triển khai cung cấp dịch vụ nhanh chóng, mở rộng nâng cấp linh hoạt theo nhu cầu.

An toàn dữ liệu

Lưu trữ tập trung, giảm rủi ro thất thoát dữ liệu. Tích hợp hệ thống bảo mật, Antivirus.

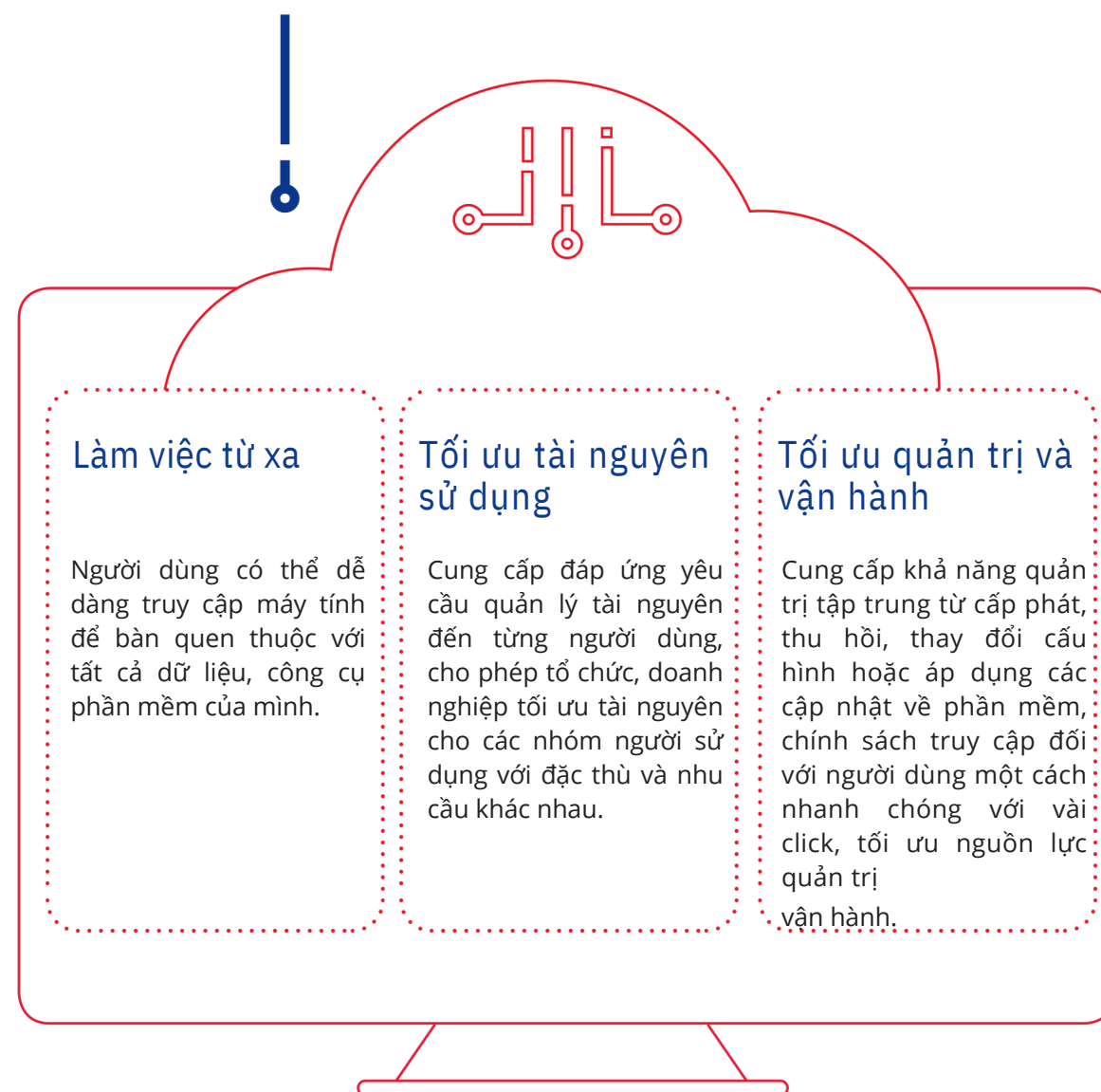
Quản lý tập trung

Quản lý, giám sát tập trung, tối giản chi phí vận hành khai thác.



HITECHCLOUD CLOUD DESKTOP::

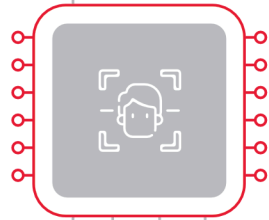
Máy tính để bàn ảo được thiết kế ưu việt, cho phép doanh nghiệp tự triển khai, tiết kiệm chi phí và tăng năng suất làm việc.



VAI CLOUD AI

Camera giám sát ứng dụng trí tuệ nhân tạo

AI Camera là giải pháp tích hợp trí tuệ nhân tạo giúp hệ thống camera trở nên thông minh hơn với khả năng tự động nhận dạng, phát hiện sự kiện, hành vi một cách chính xác,... nhằm đáp ứng các nhu cầu về kiểm soát an ninh, phân tích dữ liệu và cung cấp thông tin cho các cá nhân, doanh nghiệp, tổ chức,...



Giải pháp chấm công nhận diện khuôn mặt

Giải pháp chấm công sử dụng công nghệ nhận diện khuôn mặt để định danh và ghi nhận thời gian vào, ra khỏi nơi làm việc của người lao động, tích hợp mật khẩu mở cửa, cho phép đóng mở cửa tự động.

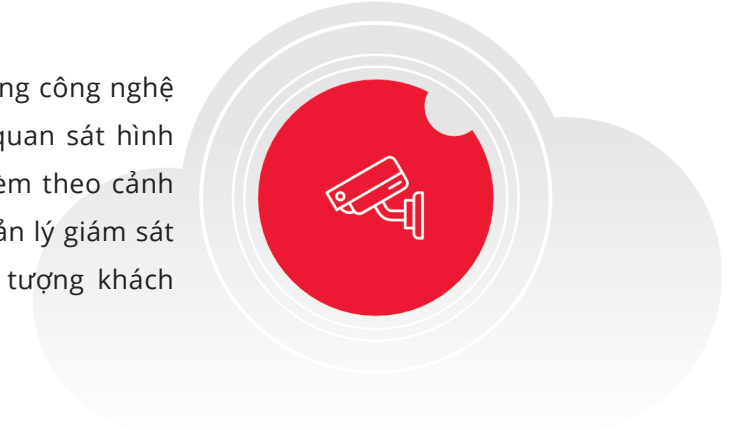


Giải pháp giám sát công cộng Smart City

Giải pháp Smart City cho phép nhận diện khuôn mặt tự động, hỗ trợ cơ quan quản lý giám sát lấn chiếm vỉa hè, cảnh báo tụ tập đông người, đếm lưu lượng phương tiện giao thông, thống kê thu phí khu vực đỗ xe công cộng, phát hiện cáp viễn thông treo mất mỹ quan,...

VAI CLOUD CAMERA

Dịch vụ camera giám sát ứng dụng công nghệ điện toán đám mây, cho phép quan sát hình ảnh thông qua mạng Internet kèm theo cảnh báo, hỗ trợ đầy đủ tính năng quản lý giám sát và lưu trữ dữ liệu cho mọi đối tượng khách hàng.



Cảnh báo sự cố

Khả năng phát hiện, cảnh báo tình trạng mất kết nối của camera đến hệ thống dịch vụ trên ứng dụng giám sát.



Giám sát đa điểm

Theo dõi nhiều điểm trên cùng một giao diện, giám sát mọi lúc mọi nơi, đa thiết bị. Phân quyền theo người dùng.

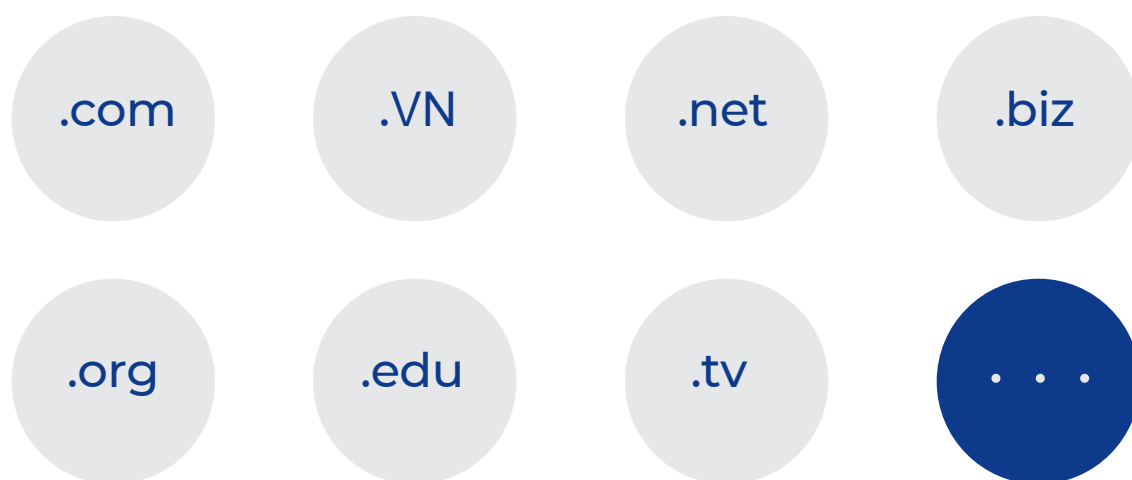
Bảo mật dữ liệu

Toàn bộ dữ liệu giám sát được lưu trên hệ thống TTDL đạt chuẩn quốc tế của HiTechCloud, đảm bảo an toàn, bảo mật.

Triển khai nhanh

Ứng dụng công nghệ plug&play trên nền tảng điện toán đám mây giúp tích hợp, triển khai hệ thống giám sát nhanh.

Cung cấp tên miền Quốc gia và tên miền Quốc tế nâng cao thương hiệu của doanh nghiệp trên mạng internet.



Khởi tạo nhanh chóng

Thủ tục đăng ký đơn giản, quy trình khởi tạo nhanh chóng.

Bảo vệ quyền sở hữu

Bảo đảm quyền sở hữu theo pháp luật. Tên miền là duy nhất.

Quản trị dễ dàng

Miễn phí tài khoản quản trị trực quan, dễ sử dụng với nhiều tính năng.

Hỗ trợ 24/7

Đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp, hỗ trợ nhanh chóng, kịp thời 24/7.

Hạ tầng tin cậy

Hệ thống máy chủ chất lượng hàng đầu tại các TTDL đạt chuẩn quốc tế.

Dung lượng lớn, sao lưu định kỳ

Cho phép mở rộng dung lượng lưu trữ và lưu lượng truy cập không giới hạn, sao lưu định kỳ đảm bảo an toàn tối đa.



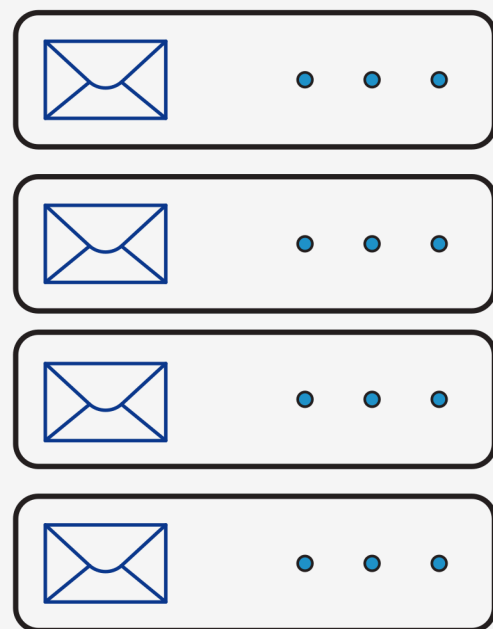
An toàn, bảo mật

Giải pháp tăng cường bảo mật website với khả năng giám sát, cảnh báo tự động.

Quản lý dễ dàng

Công cụ quản trị cPanel, Plesk chuyên nghiệp, thân thiện, dễ quản trị.

Dịch vụ lưu trữ thư điện tử được cấu hình riêng theo tên miền của doanh nghiệp, tối ưu cho mục đích gửi và nhận thư điện tử, giúp gia tăng niềm tin và độ hài lòng của khách hàng cho doanh nghiệp của bạn.



Tin cậy

Được giám sát thời gian thực và đảm bảo whitelist từ tất cả các RBL.

An toàn, bảo mật

Hệ thống được bảo vệ Anti-spam, Anti-virus cả 2 chiều gửi, nhận.

Quản lý dễ dàng

Giao diện người dùng dễ sử dụng, dễ dàng thiết lập cho từng Mailbox.

Số lượng lớn, sao lưu định kỳ

Số lượng email gửi ra lớn. Sao lưu dữ liệu định kỳ hàng tuần.

Nhanh, chính xác

Khởi tạo nhanh, nâng cấp mở rộng dễ dàng không gián đoạn dịch vụ.



Dịch vụ chứng thư số HITECHCLOUD SSL đảm bảo tất cả các dữ liệu trao đổi giữa máy chủ web và trình duyệt luôn được bảo mật và an toàn.



Tốt cho SEO

Hỗ trợ tốt cho SEO do được Google và các công cụ tìm kiếm ưu tiên hơn trên kết quả tìm kiếm.



Chuyên nghiệp hóa Website

Website của bạn sẽ chuyên nghiệp hơn, nâng cao hình ảnh, thương hiệu và uy tín doanh nghiệp.



Bảo mật dữ liệu

Bảo mật an toàn dữ liệu trao đổi giữa người sử dụng và Website.



Ngăn chặn lừa đảo

Chống lừa đảo & tăng sự tin tưởng với khách hàng.



:: HITECHCLOUD CLOUD CONNECT

HiTechCloud Cloud Connect là giải pháp kết nối nhiều nền tảng đám mây khác nhau. Thông qua dịch vụ, doanh nghiệp kết nối các dịch vụ đám mây công cộng và đám mây riêng tư để tạo ra một hệ sinh thái đám mây tích hợp hiệu quả.

Tăng cường bảo mật dữ liệu



Phương thức kết nối riêng sử dụng các giao thức bảo mật tiên tiến như mã hóa dữ liệu và xác thực hai yếu tố giúp doanh nghiệp giảm thiểu rủi ro bảo mật khi sử dụng nhiều nhà cung cấp dịch vụ đám mây.

Ổn định và độ tin cậy cao

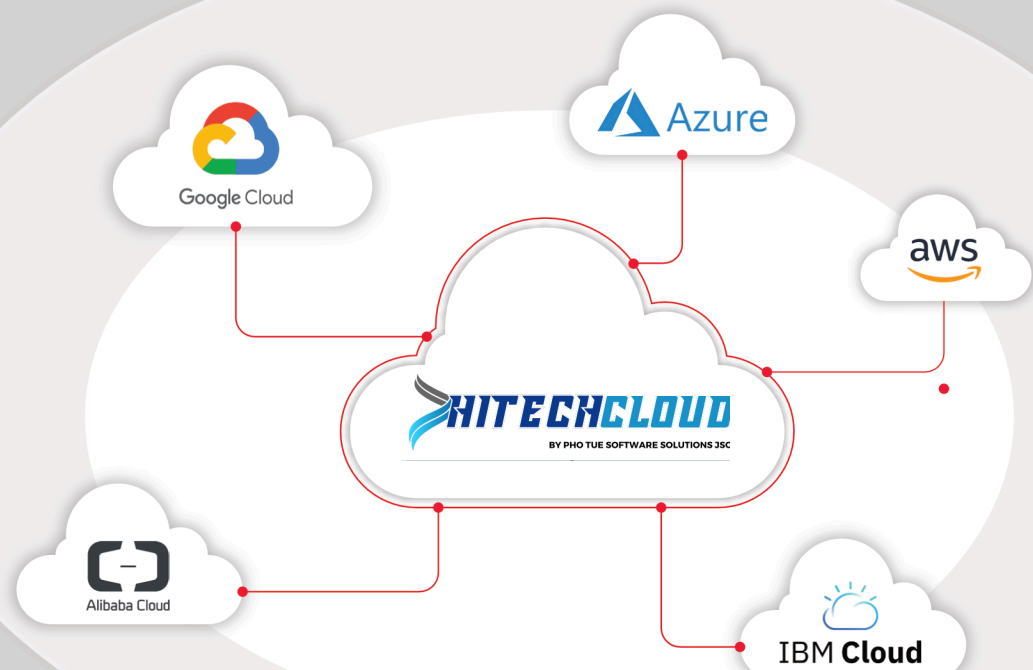


Giải pháp cung cấp kết nối ổn định và đáng tin cậy, giúp giảm thiểu tình trạng tắc nghẽn, mất kết nối, hoặc sự can thiệp từ bên ngoài. Đặc biệt khi có nhu cầu truyền tải dữ liệu lớn hoặc hoạt động 24/7, giải pháp đảm bảo doanh nghiệp không phải đối mặt với những gián đoạn không mong muốn.

Quản lý linh hoạt và tùy chỉnh



Giải pháp cho phép doanh nghiệp dễ dàng quản lý và tùy chỉnh kết nối theo nhu cầu sử dụng như lựa chọn mức độ băng thông phù hợp, cấu hình kết nối để tối ưu hóa các yêu cầu về dữ liệu và giám sát hiệu suất kết nối một cách dễ dàng.



HITECHCLOUD MULTI-CLOUD::

Multi-cloud là một giải pháp điện toán đám mây cho phép doanh nghiệp sử dụng đồng thời nhiều dịch vụ đám mây từ các nhà cung cấp khác nhau. Giải pháp multi-cloud giúp doanh nghiệp tận dụng các ưu điểm của từng nhà cung cấp dịch vụ đám mây, từ đó tối ưu hóa hiệu suất, chi phí và bảo mật.

Tính linh hoạt cao



Doanh nghiệp có thể chọn các dịch vụ tốt nhất từ nhiều nhà cung cấp khác nhau, phù hợp với nhu cầu cụ thể của từng ứng dụng hoặc dự án.

Giảm thiểu rủi ro



Sử dụng nhiều nhà cung cấp giúp giảm thiểu rủi ro khi một nhà cung cấp gặp sự cố hoặc gián đoạn dịch vụ.

Tối ưu hóa chi phí



Doanh nghiệp có thể so sánh giá cả và chọn các dịch vụ có chi phí hợp lý nhất từ các nhà cung cấp khác nhau.



Tăng cường bảo mật và tuân thủ



Multi-cloud cho phép doanh nghiệp phân phối dữ liệu và ứng dụng trên nhiều nền tảng, giúp tăng cường bảo mật và tuân thủ các quy định pháp lý.

Khả năng phục hồi cao



Dữ liệu và ứng dụng có thể được sao lưu và phục hồi từ nhiều nguồn khác nhau, đảm bảo tính liên tục của hoạt động kinh doanh.



DỊCH VỤ TƯ VẤN & VẬN HÀNH CONSULTING & MANAGING

DỊCH VỤ HIỆN ĐẠI HÓA HẠ TẦNG TTDL

Với hơn 8 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực Trung tâm dữ liệu tại Việt Nam, chúng tôi đã hỗ trợ hàng ngàn doanh nghiệp nâng cấp, tối ưu hóa hệ thống hạ tầng TTDL từ các giải pháp đáp ứng cho hệ thống CNTT thông thường cho đến các hệ thống CNTT hiệu năng cao. Các giải pháp của chúng tôi đảm bảo triển khai nhanh chóng, an toàn, hạn chế tối đa rủi ro gây gián đoạn dịch vụ. Nếu doanh nghiệp của bạn đang tìm kiếm một giải pháp nâng cấp toàn diện cho hạ tầng TTDL, chúng tôi sẵn sàng đồng hành cùng bạn.

DỊCH VỤ QUẢN TRỊ VẬN HÀNH TTDL

Quản trị vận hành, bảo trì nâng cấp, báo cáo dự đoán hệ thống là một trong những năng lực cốt lõi của HiTechCloud. Chúng tôi cung cấp dịch vụ quản trị toàn diện, giúp khách hàng duy trì hiệu suất và tính ổn định cho hạ tầng TTDL, từ các trung tâm dữ liệu truyền thống đến các TTDL đặc thù, dành cho AI với công suất lớn, mật độ cao, từ các hệ thống đơn giản đến môi trường công nghệ phức tạp.

Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm và tác phong chuyên nghiệp, chúng tôi luôn sẵn sàng hỗ trợ, đảm bảo hệ thống vận hành trơn tru, an toàn và hiệu quả.

DỊCH VỤ TƯ VẤN VỀ THIẾT KẾ, TRIỂN KHAI & VẬN HÀNH TTDL

HiTechCloud sở hữu đội ngũ chuyên gia kỹ thuật đạt chuẩn quốc tế, giàu kinh nghiệm trong quy hoạch, thiết kế, triển khai và vận hành hệ thống TTDL. Với nền tảng chuyên môn được đúc kết qua quá trình quản lý vận hành thực tế, cùng các công cụ hiện đại ngang tầm các TTDL hàng đầu thế giới, chúng tôi cam kết cung cấp giải pháp toàn diện, đáp ứng mọi yêu cầu của doanh nghiệp. Giúp doanh nghiệp đạt được mục tiêu, tối ưu chi phí, phát triển bền vững.



DỊCH VỤ TƯ VẤN & QUẢN TRỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

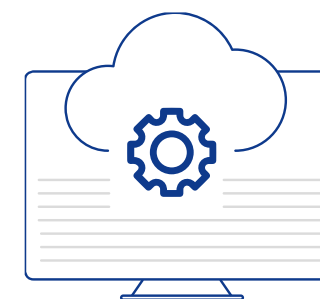
Với hàng chục năm kinh nghiệm trong tư vấn, triển khai và vận hành hệ thống CNTT cũng như các hệ thống quản lý CNTT, HiTechCloud cam kết giúp khách hàng đạt được mọi mục tiêu công nghệ với chi phí tối ưu.

Sở hữu đội ngũ chuyên gia đạt chuẩn quốc tế, giàu kinh nghiệm thực tiễn và am hiểu sâu sắc những thách thức mà doanh nghiệp phải đối mặt, HiTechCloud mang đến dịch vụ IT Professional Services toàn diện. Chúng tôi kết hợp quy trình chuyên nghiệp, hệ sinh thái dịch vụ đa dạng và phương pháp triển khai tối ưu để đảm bảo hệ thống CNTT của khách hàng luôn vận hành ổn định, an toàn và liên tục cải tiến.

Danh mục dịch vụ của HiTechCloud

Đánh giá & tối ưu hệ thống CNTT, hệ thống quản lý CNTT

Quản trị vận hành hệ thống quản lý CNTT



Triển khai & tích hợp hệ thống CNTT, hệ thống quản lý CNTT

Quản trị vận hành hệ thống CNTT

Tư vấn chiến lược & thiết kế hệ thống CNTT: Cloud, hệ thống phần mềm, hạ tầng IT (network, server, storage...) và hệ thống quản lý CNTT (ERM, SMS, ISMS...)

:: DỊCH VỤ GIÁM SÁT HIỆU SUẤT ỨNG DỤNG (VAPM)

vAPM hay còn gọi là giám sát hiệu suất ứng dụng, là hoạt động theo dõi các chỉ số đo lường hiệu suất của ứng dụng, các chỉ số này được gọi tắt là Telemetry. Có 4 loại Telemetry chính gồm Metrics, Events, Logs, Traces (MELT).

Giúp đội Vận hành có góc nhìn tổng thể về ứng dụng trên một màn hình duy nhất.

Hệ thống chủ động phát hiện, thông báo bất thường sử dụng anomaly detection và AI để đội Vận hành kịp thời phân tích và xử lý sự cố.

Tìm ra root-cause nhanh hơn trong hệ thống có độ phức tạp cao.

Giảm MTTD & MTTR từ đó tăng trải nghiệm người dùng cuối.

vAPM phù hợp với doanh nghiệp / tổ chức nào?



- Các đơn vị có ứng dụng với lượng truy cập lớn, áp dụng cloud-native vào việc xây dựng và phát triển hoạt động kinh doanh dựa trên nền tảng online.
- Đơn vị cần nâng cao trải nghiệm người dùng cuối.
- Các đơn vị cần bộ giải pháp All-in-one để giám sát Full-stack cho ứng dụng.
- Các đơn vị chuyên về phát triển ứng dụng.

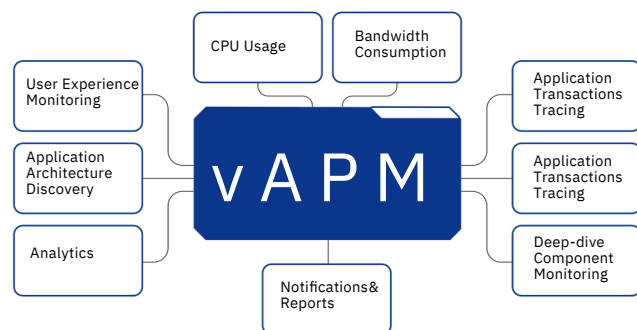
• Sự phụ thuộc giữa các thành phần trong ứng dụng, cơ sở hạ tầng và các dịch vụ được cấp từ bên thứ ba.

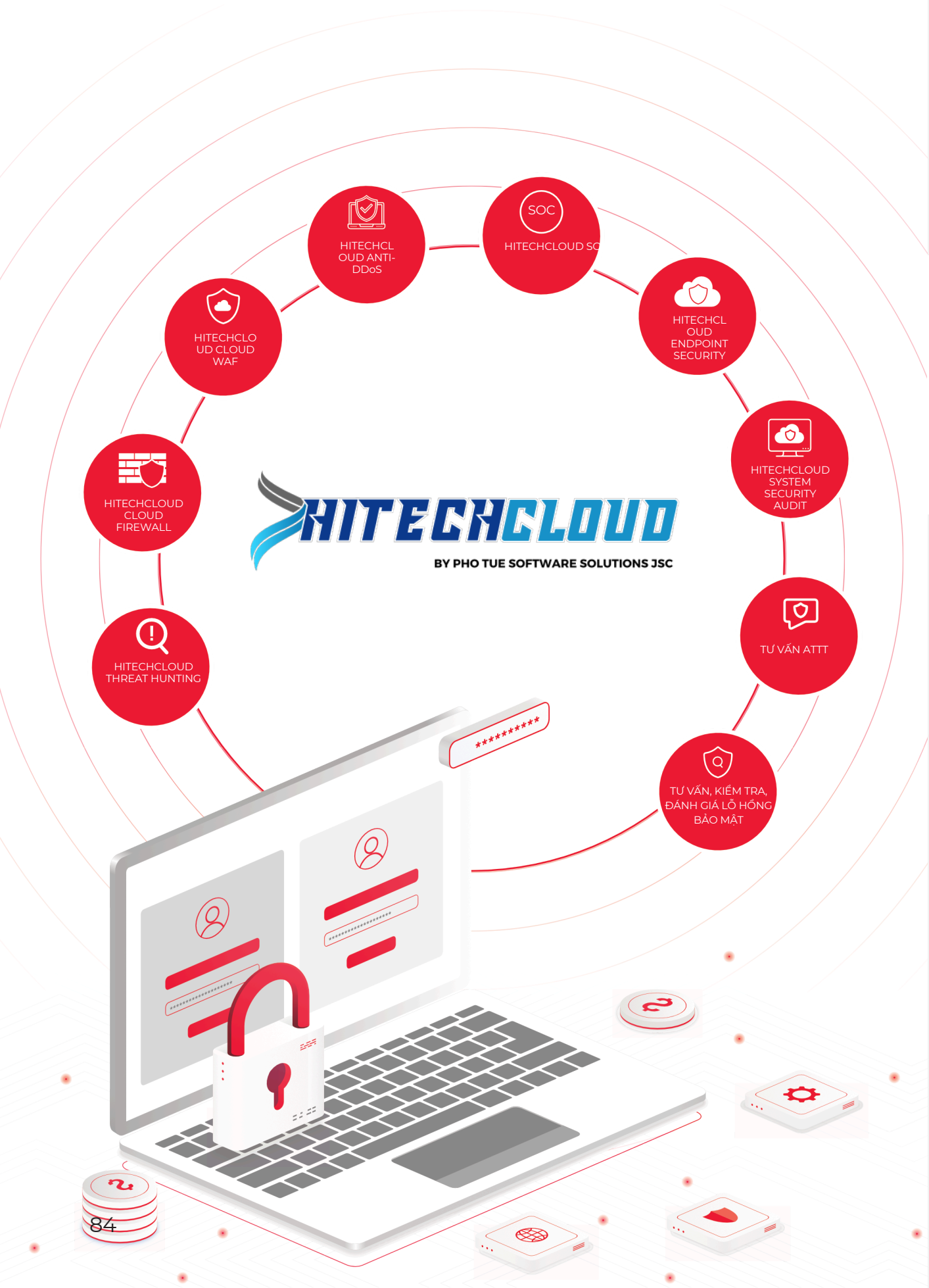
Công cụ giám sát toàn diện giúp đội vận hành nắm được các thông tin quan trọng của ứng dụng:

Chỉ số hiệu suất ứng dụng gồm throughput, error rate, apdex và web transactions time.

Các thay đổi bên trong ứng dụng như: nâng cấp hạ tầng, thay đổi cấu hình, cấu trúc,...

Các giao dịch (Transactions) trên ứng dụng để đánh giá hiệu suất.

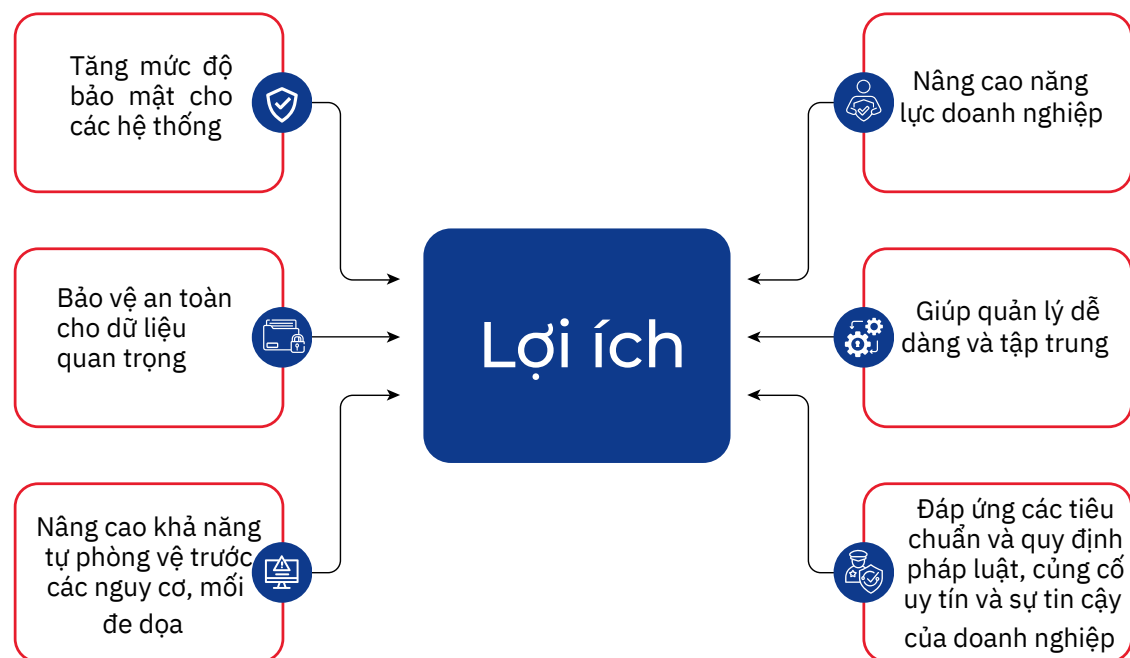
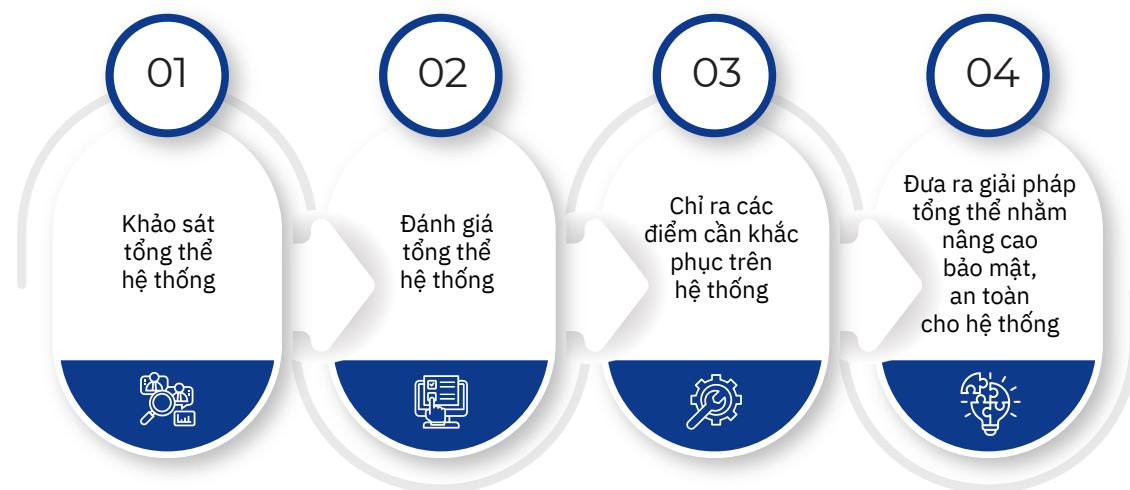




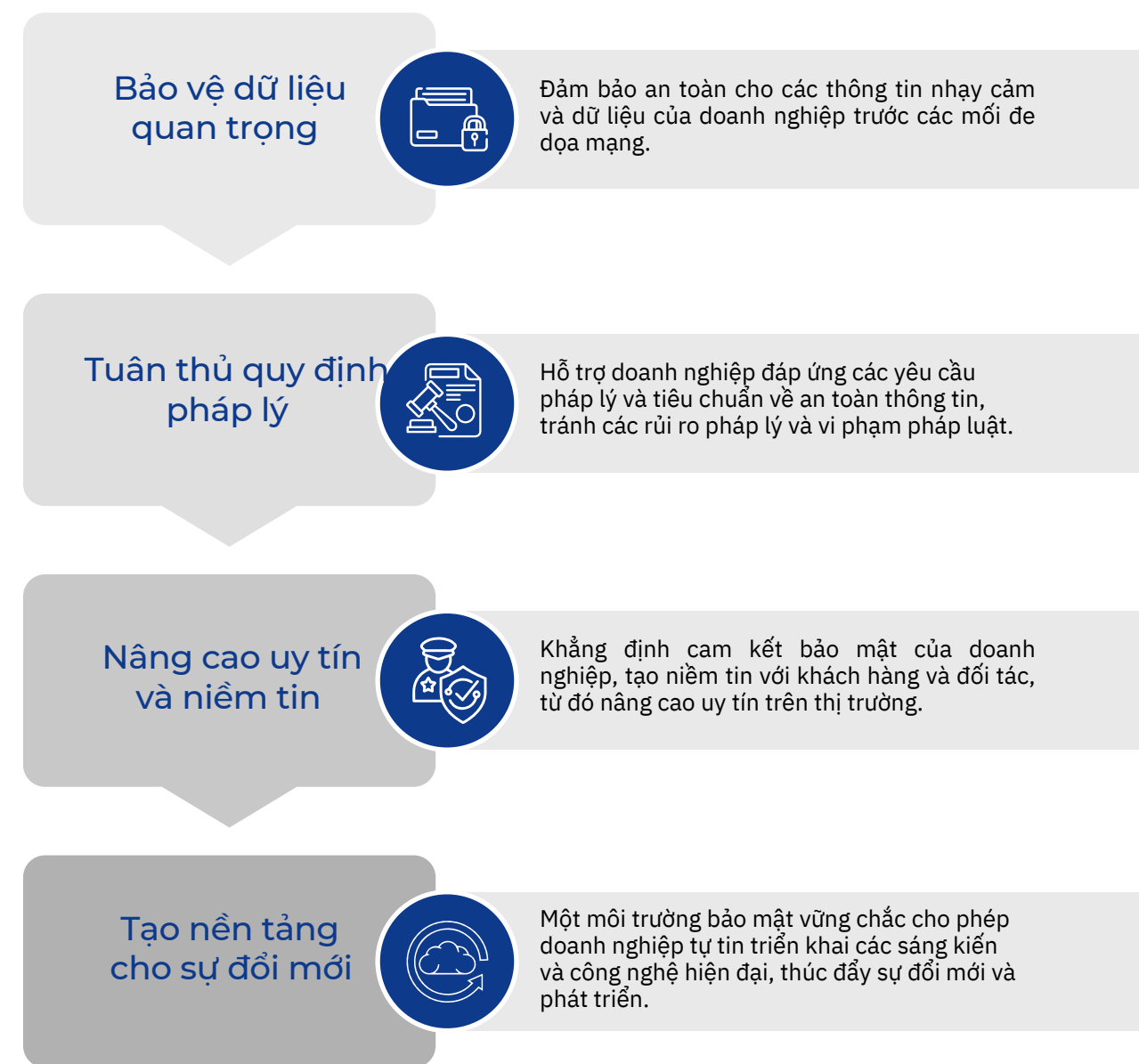
DỊCH VỤ AN NINH BẢO MẬT CYBER SECURITY

TƯ VẤN ATTT TỔNG THỂ

Dịch vụ Tư vấn An toàn thông tin tổng thể của HiTechCloud được thiết kế nhằm mang lại giải pháp toàn diện, giúp doanh nghiệp xây dựng một hệ thống thông tin an toàn, bảo mật và đáng tin cậy.



Các cơ quan, tổ chức, cá nhân có nhu cầu nâng cao năng lực bảo mật của hệ thống CNTT tuân thủ theo các Thông tư, Nghị định của Chính phủ về ATTT cấp độ.



:: TƯ VẤN, KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ LỖ HỔNG BẢO MẬT

Dịch vụ tư vấn kiểm tra đánh giá lỗ hổng bảo mật cho các ứng dụng web, mobile, hệ thống công nghệ thông tin của khách hàng. Bằng cách giả lập các cuộc tấn công kiểm thử xâm nhập vào hệ thống của khách hàng.



Tìm kiếm, rà soát các lỗ hổng bảo mật có thể bị khai thác đang tồn tại trong hệ thống thông tin của khách hàng.

Đề xuất các phương án khắc phục lỗ hổng bảo mật tìm được để ngăn chặn việc chúng bị khai thác trong thực tế.

• Các nội dung đánh giá

Đánh giá các ứng dụng với các nhóm lỗ hổng dựa trên OWASP Top 10, các tiêu chí đánh giá xác định lỗ hổng gồm:

- Quản lý xác thực.
- Quản lý phiên đăng nhập.
- Kiểm tra phân quyền.
- Tương tác với back-end.
- Kiểm soát dữ liệu đầu vào.
- Kiểm soát dữ liệu đầu ra.
- Kiểm soát lỗ hổng 1-day của các thư viện, framework.



Black Box testing

HiTechCloud tiến hành kiểm tra thâm nhập ứng dụng của khách hàng trong tình trạng không biết hoặc có rất ít thông tin về mục tiêu (chính sách bảo mật, hạ tầng mạng, phần mềm, các biện pháp an ninh hiện có). Black Box giúp doanh nghiệp phát hiện sớm những rủi ro trong thực tế tin tặc có thể tấn công.



Grey Box testing

Khách hàng tiết lộ một phần thông tin về mục tiêu (thông tin login của người dùng, cấu trúc hệ thống, hoặc tổng quan về mạng). Grey Box cung cấp góc nhìn của một hacker đã xâm nhập được một phần vào hệ thống và đã biết một số thông tin nhạy cảm không được công khai.

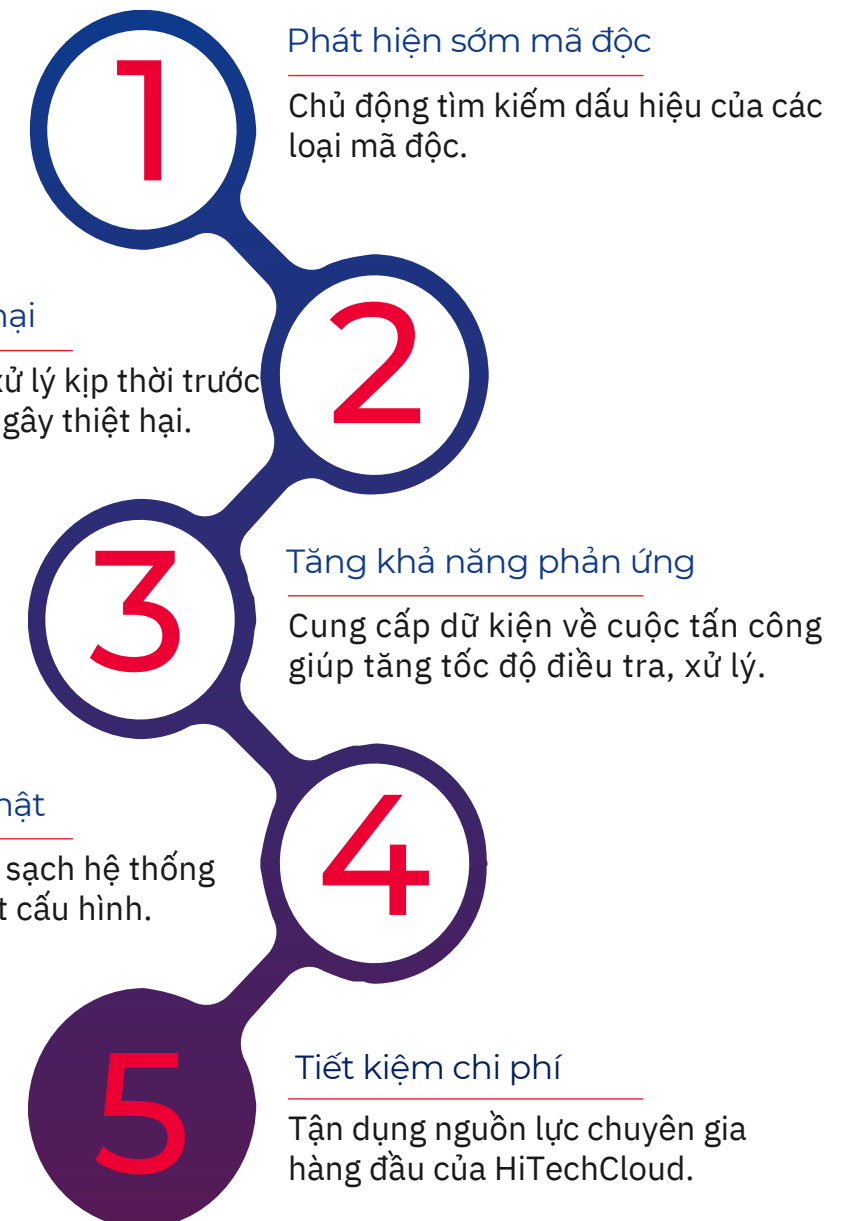


White Box testing

Thực hiện tìm kiếm rủi ro trong hệ thống dưới đặc quyền quản trị viên, được phép truy cập vào cơ sở dữ liệu, source code, được tiết lộ về phương thức mã hóa, hoặc tài liệu mô tả cấu trúc sản phẩm.

HITECHCLOUD THREAT HUNTING ::

Săn tìm mối nguy An toàn thông tin (HiTechCloud Threat Hunting) là dịch vụ giúp tìm kiếm các loại mã độc đã xâm nhập trong hệ thống mà các công cụ truyền thống có thể bỏ sót. Quá trình này kết hợp giữa chuyên môn của chuyên gia bảo mật và phân tích dữ liệu để phát hiện sớm các hành vi bất thường, các loại mã độc nhằm ngăn chặn các cuộc tấn công trước khi gây thiệt hại.



HITECHCLOUD CLOUD FIREWALL

HiTechCloud Cloud Firewall là dịch vụ tường lửa thế hệ mới (ML-Powered NGFW ảo) cung cấp các tính năng bảo mật giúp hiển thị và kiểm soát hoàn toàn trên toàn mạng bằng cách sử dụng các công nghệ nhận dạng lưu lượng mạnh mẽ, ngăn chặn phần mềm độc hại và các mối đe dọa.

HiTechCloud Cloud Firewall có nhiệm vụ bảo vệ dữ liệu khách hàng trong môi trường điện toán đám mây với các công nghệ mới nhất trên thế giới như nhận dạng ứng dụng, nhận dạng người dùng, Anti-virus, Anti-Spyware, Vulnerability Protection (IPS lớp 7), WildFire, Advanced URL Filtering, DNS Security, Advanced VPN, Enterprise DLP (Inline), IoT Security, SaaS Security (Inline).

Giải pháp tường lửa HiTechCloud Cloud Firewall cho phép khách hàng triển khai các chính sách bảo mật theo nhu cầu, bảo vệ dữ liệu khách hàng trong môi trường điện toán đám mây với công nghệ đến từ các hãng bảo mật lớn nhất trên thế giới.

:: HITECHCLOUD ENDPOINT SECURITY



HiTechCloud Endpoint Security là giải pháp bảo mật thể hệ mới bảo vệ toàn diện trước các mối đe dọa nguy hiểm dành cho các thiết bị đầu cuối đặt tại văn phòng, trung tâm dữ liệu của khách hàng hoặc trên môi trường đám mây với các tính năng nổi bật NextGen Anti-virus, Risk Analytics, Anti-exploit, Anti-malware, Ransomware Mitigation.

HiTechCloud Endpoint Security vừa tương thích với các máy chủ ảo hóa trên môi trường Cloud vừa tương thích với các thiết bị đầu cuối trên các nền tảng khác mà khách hàng đang sử dụng.



Giao diện quản trị đơn giản, tập trung cho tất cả các thiết bị.

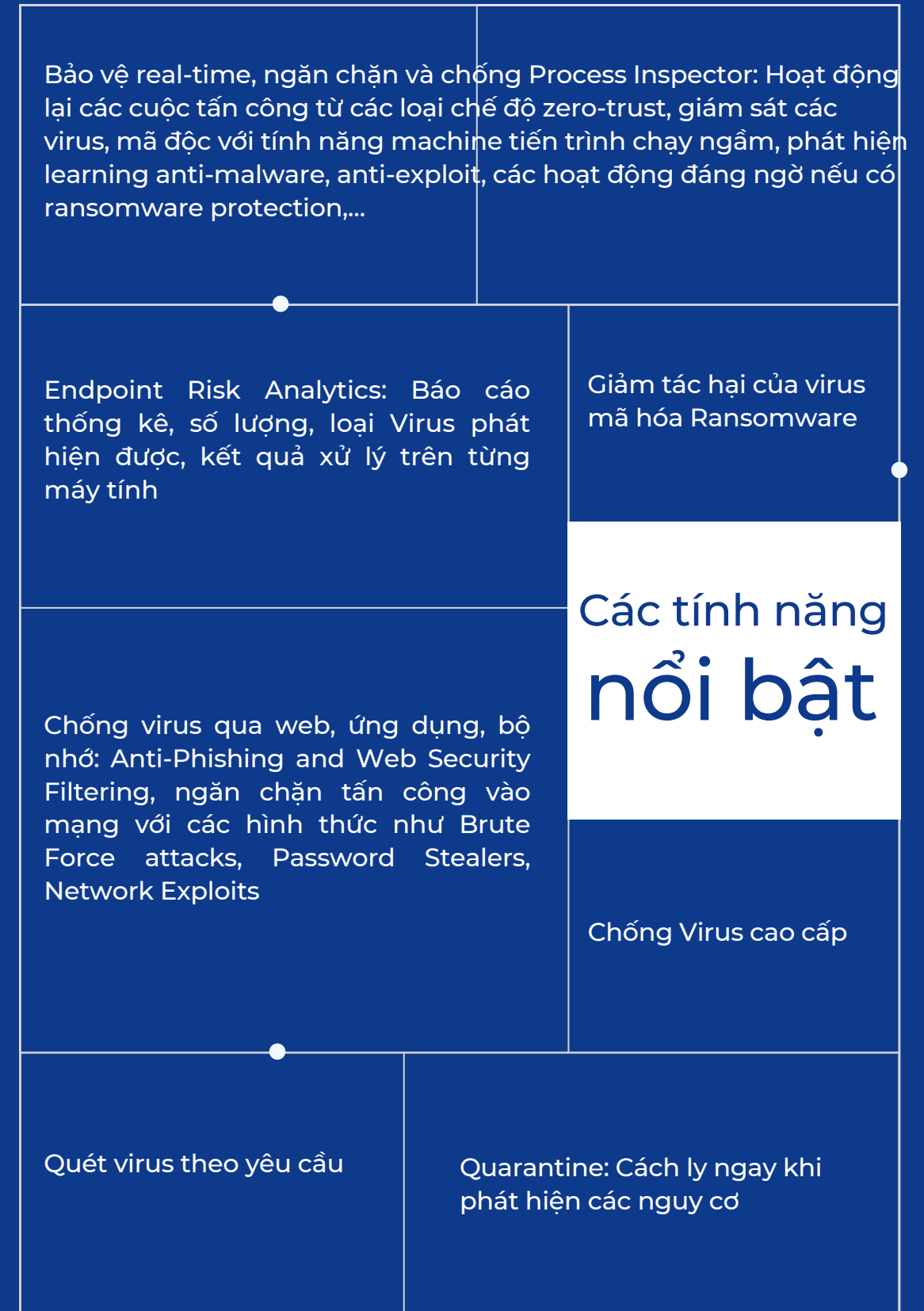
Bảo vệ đa nền tảng bao gồm vật lý, ảo hóa (VMware, Hyper-V, XenServer, KVM,...) hỗ trợ nhiều hệ điều hành như Windows, Linux, macOS,...

Triển khai nhanh chóng, dễ dàng chỉ với một vài thao tác cài đặt.



Tối ưu hóa tài nguyên cho thiết bị đầu cuối của khách hàng bằng chuyển các tác vụ xử lý, phân tích mối đe dọa sang thiết bị bảo mật chuyên dụng (SVA).

Tối ưu chi phí, phù hợp với nhu cầu của nhiều khách hàng.



:: DỊCH VỤ HITECHCLOUD VIRTUAL SOC

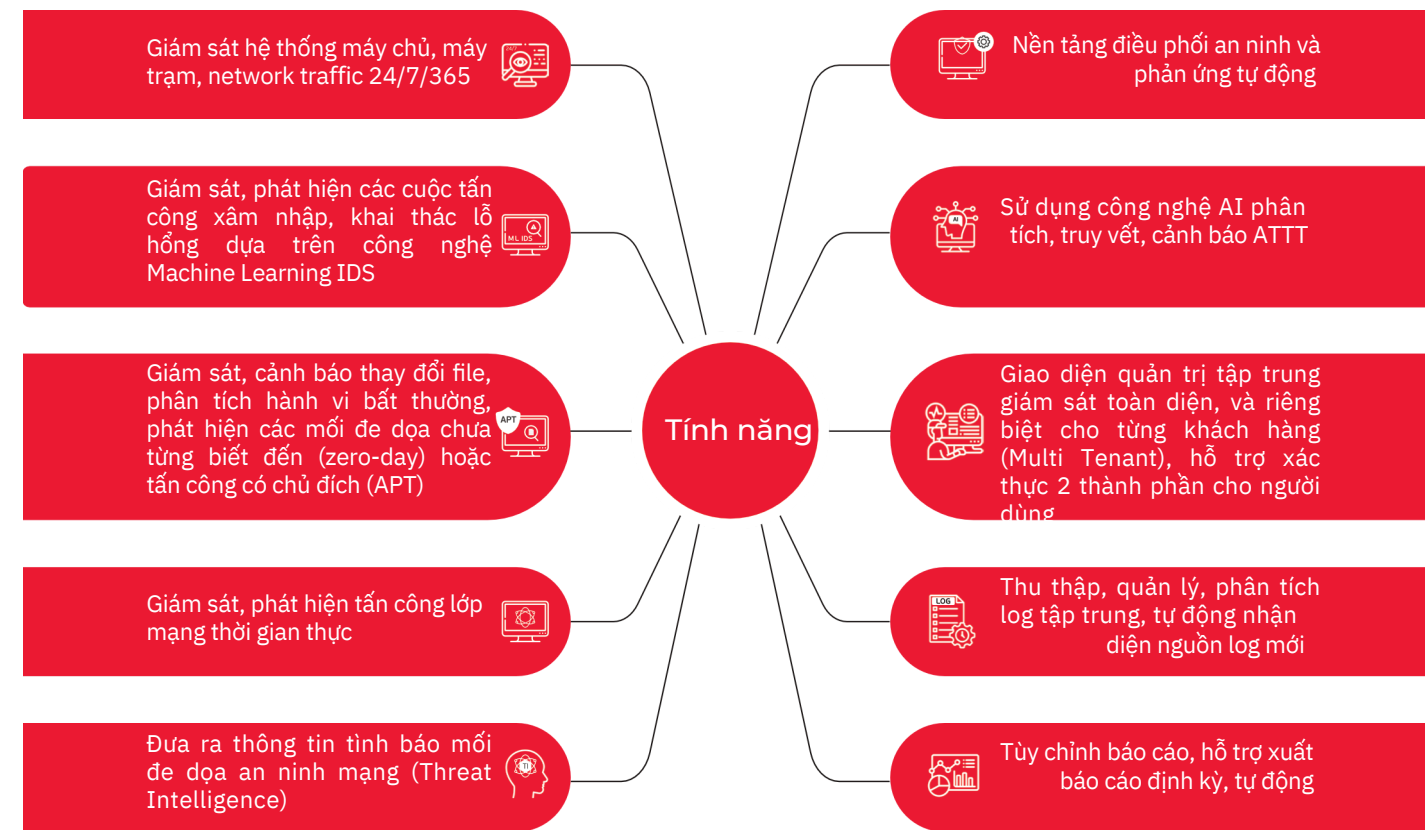
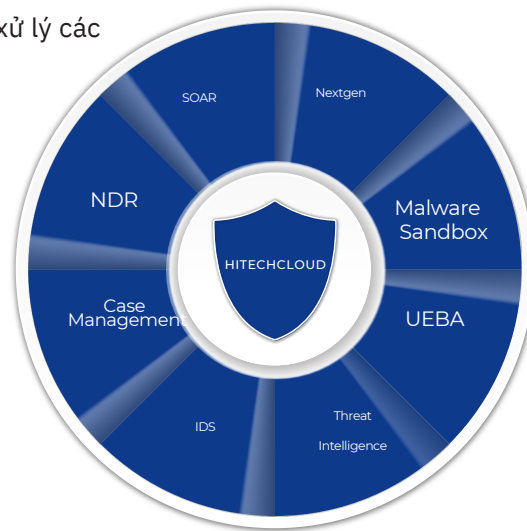
HiTechCloud Virtual SOC là dịch vụ giám sát và xử lý các mối đe dọa về an ninh thông tin tập trung

Hiện diện 24/7/365 bởi đội ngũ chuyên gia an toàn, an ninh mạng hàng đầu của HiTechCloud.

Dịch vụ này giúp các tổ chức nhanh chóng phát hiện các hành vi bất thường và phản ứng kịp thời với các sự cố bảo mật, từ đó giảm thiểu rủi ro và nguy cơ trước các cuộc tấn công mạng. Bằng cách tự động phát hiện và xử lý các mối đe dọa, HiTechCloud vSOC mang lại sự bảo vệ tối ưu, đảm bảo an toàn thông tin cho doanh nghiệp trong môi trường mạng ngày càng phức tạp.

Dịch vụ HiTechCloud Virtual SOC được xây dựng dựa trên nền tảng OPEN XDR là một trong những công nghệ tiên phong, đi đầu trên thị trường, được cung cấp với chi phí hợp lý, cạnh tranh, các mức cam kết chất lượng dịch vụ (SLA) rõ ràng.

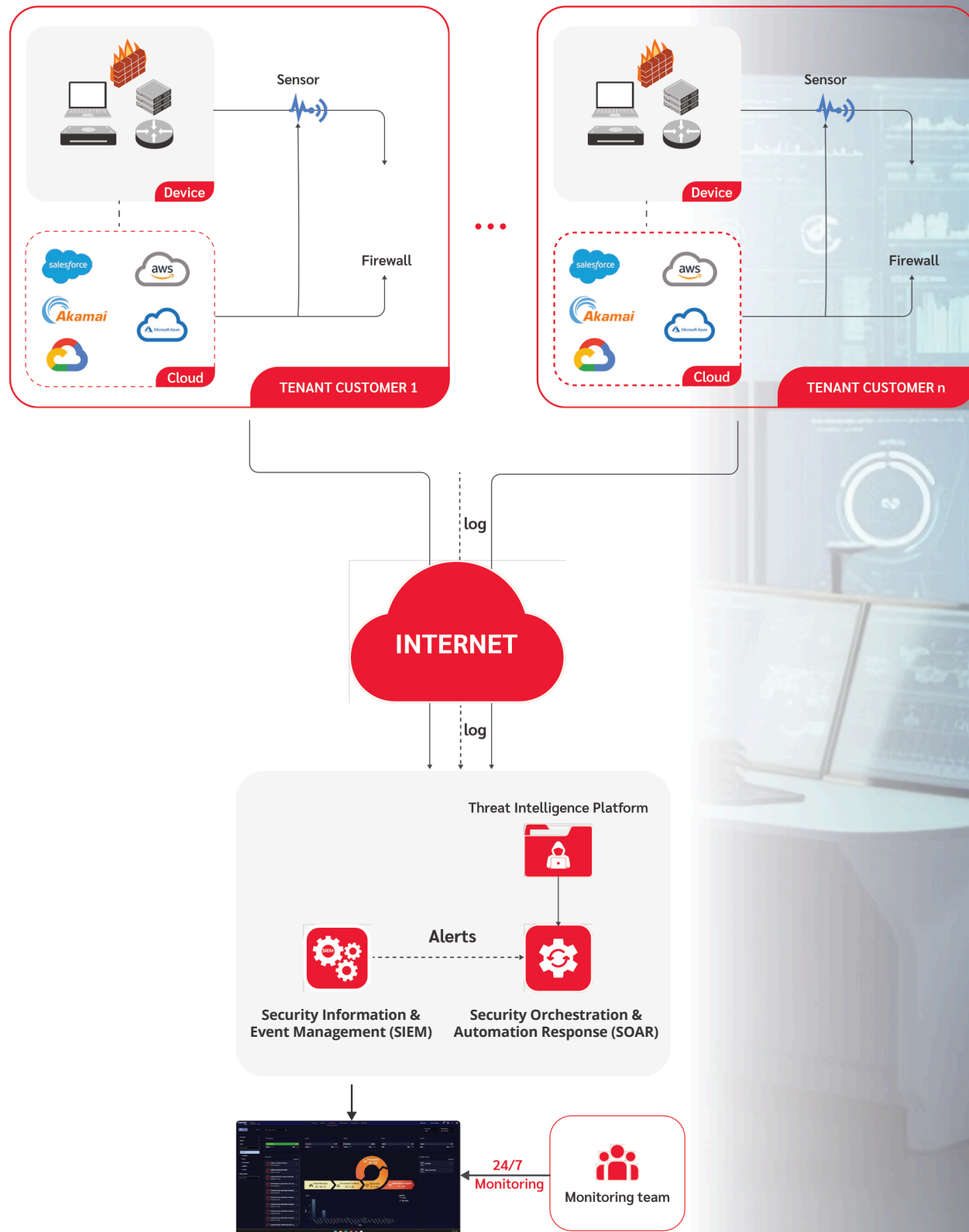
Dịch vụ HiTechCloud Virtual SOC là sự kết hợp nhuần nhuyễn từ 3 yếu tố cốt lõi trong ngành Công nghệ thông tin nói chung và ATTT nói riêng gồm: Quy trình, Con người và Công nghệ.



Các ưu thế nổi bật

- Dịch vụ HiTechCloud Virtual SOC trên nền tảng cloud lớn nhất Việt Nam. Hỗ trợ nhiều mô hình triển khai tới khách hàng: On-premise, Multi-Cloud, Hybrid, Application, Endpoint, Network,...
- Điều tra, phản ứng, ngăn chặn: Threat hunting (thủ công hoặc tự động), tạo ra các query với nhiều điều kiện lọc khác nhau, sử dụng module SOAR để phản ứng lại mối đe dọa một cách tự động (gửi thông tin đến firewall, Endpoint để block cuộc tấn công, gửi email, tạo ticket,...), giám sát và cảnh báo vi phạm chính sách trên máy chủ.
- Tính tự động hóa cao: sử dụng công nghệ AI, BIG data, IDS, SANDBOX, UEBA, anti-Phishing, Deception, NTA, tự động thu thập, làm giàu, phát hiện, điều tra truy vết và đưa ra phản ứng ATTT. Cải thiện thời gian trung bình để phát hiện (MTTD) 8 lần, thời gian trung bình để phản ứng (MTTR) 20 lần.
- Tính năng Multi-Tenancy: khách hàng khác nhau được cung cấp các giao diện HiTechCloud Virtual SOC riêng biệt, độc lập để giám sát, cấu hình hệ thống của mình, giao diện quản trị đơn giản, hỗ trợ tiếng Việt.
- Hỗ trợ thu thập log từ nhiều nguồn, tương thích với các hệ thống, hỗ trợ lưu log dài hạn.
- Hỗ trợ kết nối đến Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) đáp ứng các tiêu chí quy định về kết nối dành cho mô hình ATTT "4 lớp" trong chỉ thị 14/CT-TTg ngày 07/06/2019 và số 41-CT/TW ngày 24/03/2020, công văn số 2973/BTTTT-CATTT ngày 04/09/2019 và 1552/BTTTT-CATTT ngày 28/04/2020.
- Hỗ trợ đáp ứng các tiêu chí trong nghị định 85/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 về An toàn thông tin theo cấp độ và Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông.

Mô hình hoạt động



:: HITECHCLOUD ANTI-DDoS

Định nghĩa

HiTechCloud Anti-DDoS Volume-Based là dịch vụ chống tấn công DDoS bằng thông lớn lên đến hàng trăm Gbps, đảm bảo chất lượng tốt cho kênh truyền và hạ tầng Internet của khách hàng khi bị tấn công DDoS. Khách hàng sử dụng đường truyền Internet của HiTechCloud có IP tĩnh có thể đăng ký dịch vụ để ngăn chặn các đợt tấn công quy mô lớn và các dạng tấn công phức tạp mà không cần đầu tư thiết bị và thay đổi hạ tầng vốn có.

Phát hiện và xử lý nhanh tấn công DDoS Volume-Based



Tự động thông báo đến khách hàng bằng Email, SMS, Portal ngay khi cuộc tấn công được phát hiện

Portal cung cấp giao diện thân thiện cho khách hàng theo dõi, tra cứu thông tin chi tiết các cuộc tấn công đã và đang xảy ra.

Phát hiện, xử lý nhanh, thông báo tức thời đến khách hàng các cuộc tấn công DDoS Volume-Based

Đặc điểm nổi bật

Toàn bộ quy trình, tính năng được tự động hóa

Đội ngũ vận hành, giám sát, hỗ trợ khách hàng 24/7 chuyên nghiệp trong suốt thời gian sử dụng dịch vụ

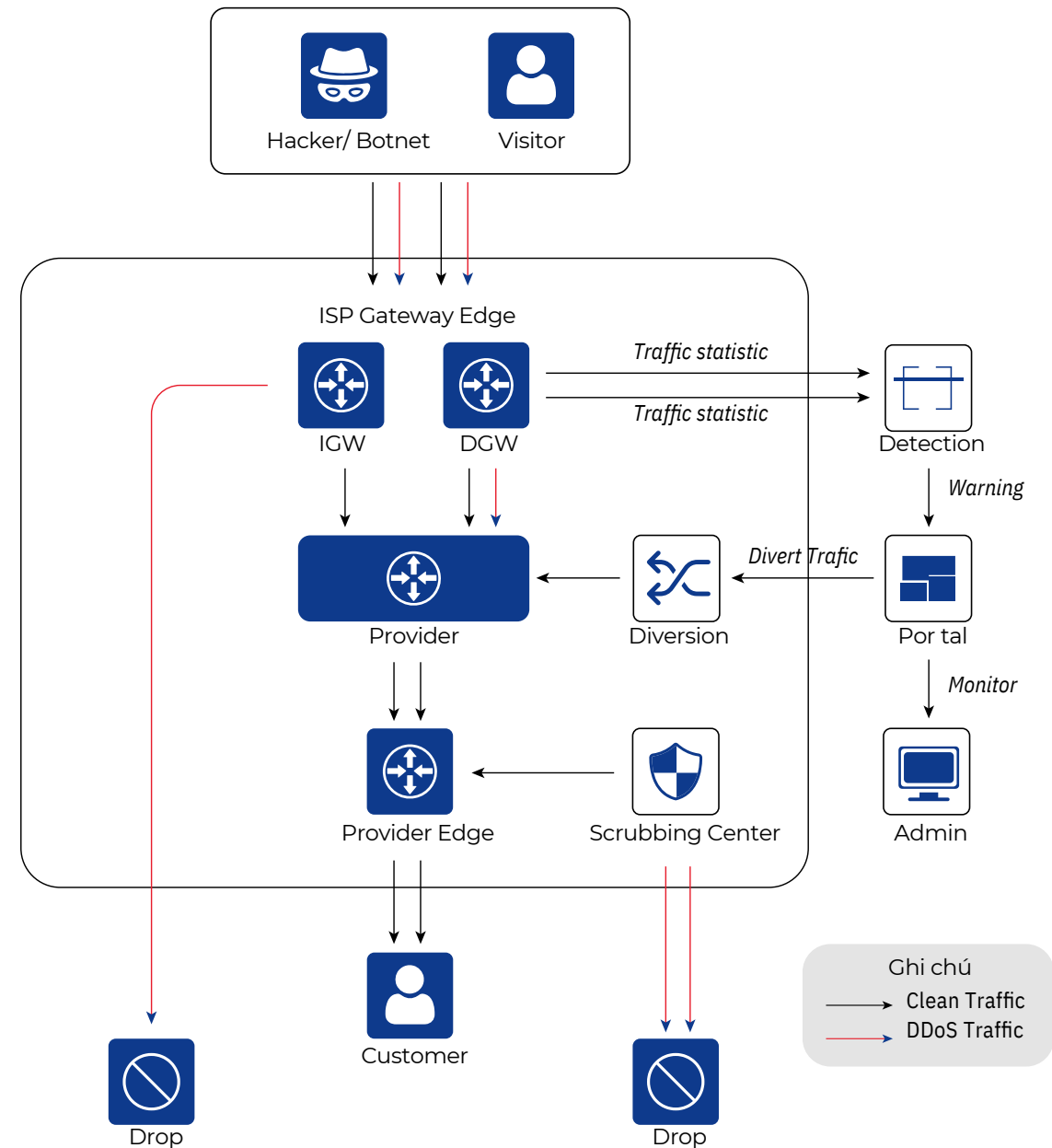
Hỗ trợ đa dạng các kênh cảnh báo realtime qua Email, SMS, Portal

Xử lý được toàn bộ các kiểu tấn công DDoS phổ biến với băng thông lên đến hàng trăm Gbps, cập nhật nhanh chóng và thường xuyên các hình thái tấn công mới

Cung cấp giao diện Portal trực quan, tiện lợi cho khách hàng theo dõi thông tin

Sử dụng các công nghệ tiên tiến để phát hiện và chặn lọc tấn công như: DPI, Profiling, Machine learning, BGP flowspec, Remote trigger black hole...

Mô hình giải pháp



:: HITECHCLOUD CLOUD WAF (WAF, ANTI-DDoS L4/L7)

HiTechCloud Cloud WAF là giải pháp tường lửa bảo vệ ứng dụng web và API của HiTechCloud. Giải pháp cung cấp khả năng bảo vệ toàn diện, chống lại các cuộc tấn công ứng dụng web, vi phạm quyền truy cập, các cuộc tấn công ngụy trang đằng sau CDN, tấn công API, các cuộc tấn công HTTP nâng cao, tấn công Brute Force,... Được quản lý và giám sát 24/7 để đảm bảo tính liên tục của dịch vụ.

Đặc điểm nổi bật

Đảm bảo trải nghiệm tới người dùng cuối

Có mạng lưới CDN được đặt tại Việt Nam và nhiều nước trên thế giới giúp giảm thiểu độ trễ tới máy chủ.

Công nghệ bảo mật bậc nhất:

Bảo vệ chống lại các mối đe dọa đã biết và các cuộc tấn công khai thác lỗ hổng zero-day dựa trên công nghệ phân tích hành vi từ Machine Learning và Artificial Intelligence.

Triển khai linh hoạt: Tương thích và dễ dàng triển khai theo nhiều hình thức (on-premise, cloud và hybrid).

1

2

3

4

5

6

Bảo vệ toàn diện: 'Đầy đủ các tính năng như chống tấn công ứng dụng Web, API, quản lý Bot và giảm thiểu tấn công DDoS Layer 3 - 7.

Giảm thiểu chi phí và nguồn lực: Bằng việc tối ưu hiệu suất bảo mật với các chính sách được cập nhật tự động cùng đội ngũ Emergency Response Team (ERT) hỗ trợ, giám sát 24/7.

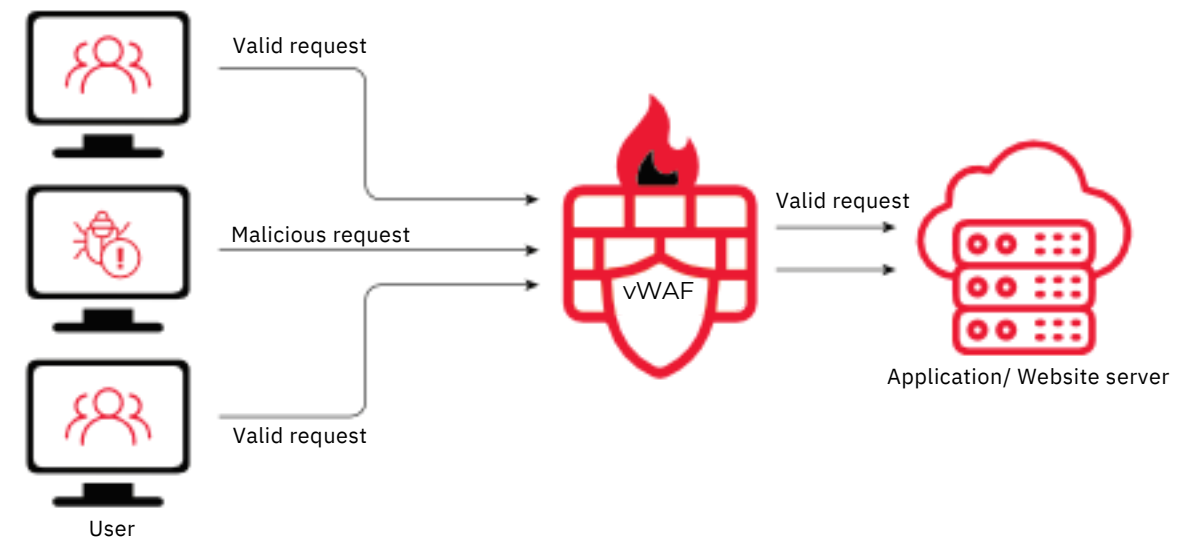
Quản lý và báo cáo tập trung: Một nền tảng quản lý tập trung duy nhất trên mọi hình thức triển khai.

Tính năng

- WAF ngăn chặn OWASP TOP 10 và các loại tấn công Zero-day.
- Ngăn chặn tấn công DDoS Layer 3 - 7 dựa trên Machine Learning.
- Ngăn chặn các cuộc tấn công tập trung vào API trong thời gian thực.

- Phát hiện và phân biệt chính xác giữa lưu lượng truy cập của người dùng cuối, bad bot/good bot.
- Bảo vệ dữ liệu của người dùng cuối khi tương tác với bất kỳ dịch vụ bên thứ ba nào trong chuỗi cung ứng.
- Cập nhật tri thức mới nhất về các cuộc tấn công trên thế giới.

Mô hình triển khai



Đặc điểm nổi bật

- 40+ AppSec PoP trên thế giới
- 12 Tbps Chống tấn công toàn cầu
- 19 Scrubbing Center Trung tâm xử lý lưu lượng độc hại
- 12,500+ Khách hàng Enterprise từ 80 quốc gia trên thế giới



GIẢI PHÁP

DÀNH CHO BẠN

Sao lưu và
dự phòng dữ liệu
Data storage & backup

Ứng dụng
doanh nghiệp
Business application

Chuyển đổi hạ tầng
điện toán đám mây
Cloud Migration

GIẢI PHÁP

Mạng phân phối
nội dung
CDN

Làm việc
di động
Remote work

Xây dựng
Website
Building a Website

Giám sát và
ứng dụng
trí tuệ nhân tạo
Monitoring & IOT

TRUNG TÂM DỮ LIỆU

Tư vấn và
Triển khai
DevSecOps

HiTechCloud là đơn vị tiên phong tại Việt Nam trong lĩnh vực sao lưu lên đám mây, cùng một loạt giải pháp cũng như hạ tầng có thể giúp quý khách hàng yên tâm tuyệt đối về dữ liệu của doanh nghiệp mình.

- Sao lưu máy chủ vật lý
- Sao lưu máy chủ HiTechCloud Cloud Server
- Sao lưu hệ thống đám mây riêng (Private cloud)
- Xây dựng trung tâm dữ liệu dự phòng trên đám mây
- Quản lý vòng đời dữ liệu
- Lưu trữ dữ liệu lâu dài

 Sao lưu tất cả các loại dữ liệu


Sao lưu tất cả các loại dữ liệu với HiTechCloud Cloud Backup, lưu trữ lâu dài với dịch vụ HiTechCloud Data Archive, khách hàng hoàn toàn yên tâm khi gửi dữ liệu lên đám mây của HiTechCloud.

 Thay đổi quy mô mềm dẻo, dễ dàng

Thay đổi quy mô tài nguyên sao lưu của bạn trong vài phút khi yêu cầu dữ liệu có sự thay đổi. Với HiTechCloud Cloud, bạn không còn cần phải chờ hàng tuần đến hàng tháng để mua băng từ, đĩa cứng và các tài nguyên CNTT khác để tăng cường cơ sở hạ tầng lưu trữ, rút ngắn tối đa thời gian nâng cấp hệ thống.




 Bảo mật & Tuân thủ

Bảo vệ các bản sao lưu bằng trung tâm dữ liệu và kiến trúc hệ thống được xây dựng đạt tiêu chuẩn quốc tế. Quản lý truy cập, phát hiện hoạt động bất thường, mã hóa dữ liệu và thực hiện kiểm tra thường xuyên theo đúng chính sách bảo mật của HiTechCloud.

 Chi phí hợp lý

Chi tiêu hiệu quả với mức khởi điểm thấp, mở rộng theo nhu cầu thực tế của hệ thống. Không tốn chi phí đầu tư ban đầu, không chi phí vận hành hệ thống. Gửi các bản sao lưu lên HiTechCloud Cloud có thể là bước đầu tiên giúp cắt giảm tổng chi phí cho việc sở hữu và thiết kế trung tâm dữ liệu của bạn.

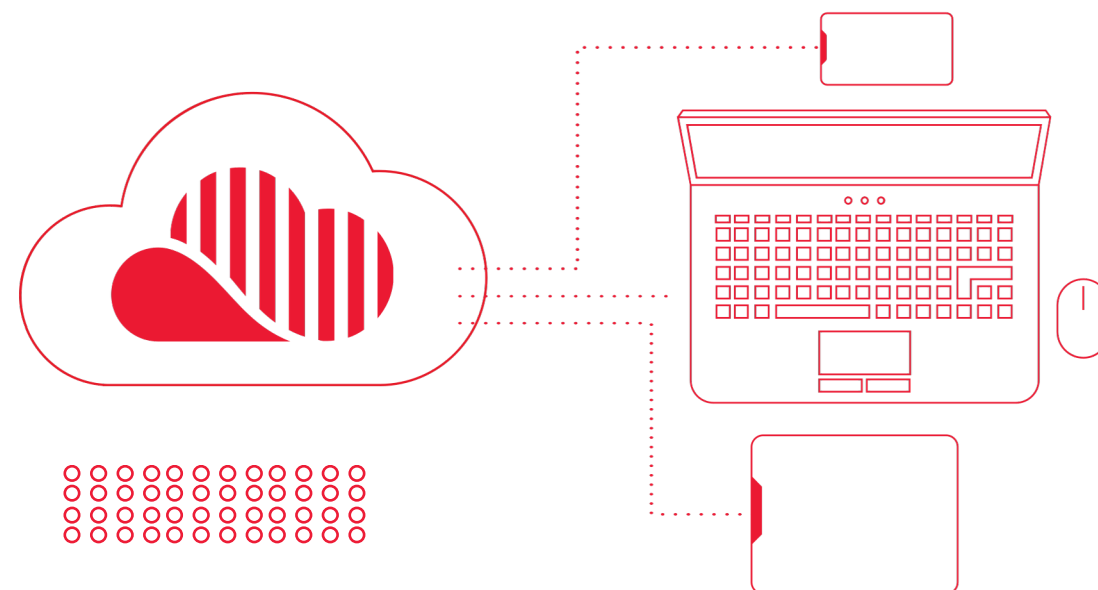
Dịch vụ

HiTechCloud Cloud Backup 	HiTechCloud Cloud Disaster Recovery 	HiTechCloud Cloud Data Archiving 
--	---	--



Đáp ứng nhu cầu nâng cao hiệu suất công việc và khả năng làm việc mọi lúc mọi nơi.

Khám phá cách chúng tôi có thể giúp bạn:

- Làm việc từ xa, làm việc nhóm đơn giản
- Lưu trữ, đồng bộ, chia sẻ dữ liệu trên nền tảng điện toán đám mây
- Văn phòng đám mây tối ưu năng suất công việc
- Giảm chi phí đầu tư, vận hành cho CNTT của Doanh nghiệp



Dịch vụ

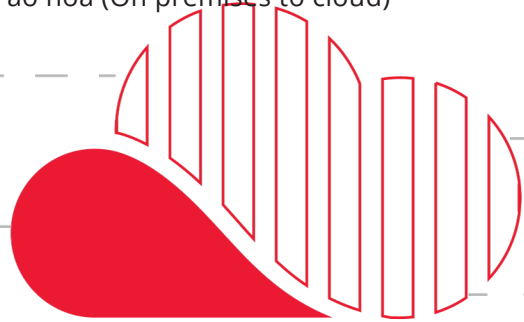
Microsoft 365 	HiTechCloud Drive 
---	---

:: GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI HẠ TẦNG ĐIỆN TOÁN Đám Mây

Di chuyển ứng dụng và dữ liệu sang hạ tầng điện toán đám mây HiTechCloud Cloud nhanh chóng và hiệu quả.

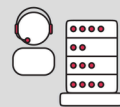
HiTechCloud mang đến giải pháp toàn trình cho việc chuyển đổi hạ tầng điện toán đám mây: Khảo sát, tư vấn - Kiểm chứng - Dịch chuyển, phù hợp với nhiều nhu cầu:

- Dịch chuyển từ hạ tầng vật lý (Physical to cloud)
- Dịch chuyển môi trường ảo hóa (On premises to cloud)



Dịch vụ

Dịch vụ tư vấn giải pháp (Solution Consultant)



Dịch vụ hiện đại hóa hạ tầng (Migration - Infrastructure Modernization)



Dịch vụ hiện đại hóa ứng dụng (Refactoring - Application Modernization)



Dịch vụ quản trị vận hành (Managed Service)



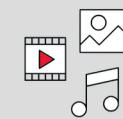
GIẢI PHÁP MẠNG PHÂN PHỐI NỘI DUNG ::

Dịch vụ CDN của HiTechCloud cung cấp giải pháp tối ưu hóa tốc độ tải trang, bảo mật và trải nghiệm người dùng cho các doanh nghiệp kinh doanh trên toàn cầu.

- Giảm độ trễ: phân phối nội dung từ máy chủ gần nhất tới người dùng.
- Tăng tốc độ tải trang: cải thiện hiệu suất trang web và ứng dụng.
- Bảo vệ dữ liệu: đảm bảo an toàn nội dung số.
- Truyền nội dung trực tuyến (Live, VoD).

Dịch vụ

Adaptive Media Delivery (AMD)



Download Delivery (DD)



Media Service Live (MSL)



Dynamic Site Accelerator (DSA)



Web Application Firewall (WAP)



Bot Manager



GIẢI PHÁP ĐÁM MÂY HIỆU NĂNG CAO

HiTechCloud tư vấn và cung cấp các hệ thống đám mây hiệu năng cao sử dụng các thiết bị máy chủ chuyên dụng kết hợp với các bộ xử lý đồ họa tiên tiến (GPU) đáp ứng nhu cầu của khách hàng trong việc xử lý các bài toán đòi hỏi hiệu năng tính toán cao như các bài toán về AI, BigData...

Giải pháp đám mây hiệu năng cao đáp ứng các nhu cầu



GIẢI PHÁP GIÁM SÁT VÀ ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

Tối ưu hóa hiệu quả sản xuất kinh doanh với bộ giải pháp quản lý, xử lý hình ảnh toàn diện dành cho các tổ chức, doanh nghiệp.

HiTechCloud cung cấp giải pháp cho các nhu cầu

Quản trị danh tiếng, lắng nghe thị trường, đánh giá hiệu quả các hoạt động truyền thông thương hiệu.

Hệ thống Camera giám sát ứng dụng trí tuệ nhân tạo.

Hệ thống Camera giám sát an ninh tự động cho hệ thống chuỗi cửa hàng bán lẻ, nâng cao việc giám sát hoạt động và trải nghiệm của khách hàng.

Hệ thống quản trị camera tập trung, đa dạng nền tảng sử dụng, tương thích cao với nhiều dòng camera và hỗ trợ nhiều chuẩn nén hiện hành phục vụ đa dạng nhu cầu của khách hàng.

Kết hợp hệ thống đồng bộ dữ liệu đảm bảo dữ liệu từ camera giám sát được đồng bộ lên cloud 24/24 ngay cả khi camera bị mất kết nối Internet.

Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào xử lý các bài toán giám sát yêu cầu cao: Chấm công nhân viên, nhận diện khuôn mặt và cảnh báo, đếm người và phân tích dữ liệu truy cập.

:: GIẢI PHÁP LÀM VIỆC DI ĐỘNG

Dành cho **khối tài chính, ngân hàng, bảo hiểm** với nhu cầu sử dụng nhiều chi nhánh, điểm giao dịch tại các tỉnh thành.

Dành cho **trung tâm chăm sóc khách hàng** yêu cầu khai thác, sử dụng theo ca làm việc, bảo đảm an toàn thông tin khi truy cập vào các hệ thống nghiệp vụ khác nhau theo nhóm người sử dụng.

Dành cho **nghiên cứu, phát triển phần mềm** yêu cầu dữ liệu phải được an toàn tuyệt đối, bảo đảm quyền sở hữu trí tuệ đối với tổ chức doanh nghiệp, tránh mất mát mã nguồn.

Dành cho **lĩnh vực thiết kế đồ họa** với nhu cầu trải nghiệm hiệu suất cao từ mọi nơi, trên mọi thiết bị.

Dịch vụ

Dịch vụ máy tính ảo cho cá nhân (HiTechCloud Cloud PC)

Dịch vụ máy tính ảo cho tổ chức (HiTechCloud Cloud Desktop - Desktop as a Service)

GIẢI PHÁP :: XÂY DỰNG WEBSITE

- Xây dựng và bảo vệ thương hiệu** của doanh nghiệp trên Internet
- Lưu trữ Website** trên hạ tầng điện toán đám mây
- Quản lý, lưu trữ email** doanh nghiệp trên hạ tầng điện toán đám mây
- Bảo mật** tất cả các dữ liệu trao đổi giữa máy chủ web và trình duyệt

Dịch vụ

Tên miền
(HiTechCloud Domain)



Lưu trữ trang web
(HiTechCloud Web Hosting)



Thư điện tử
(HiTechCloud Email Hosting)

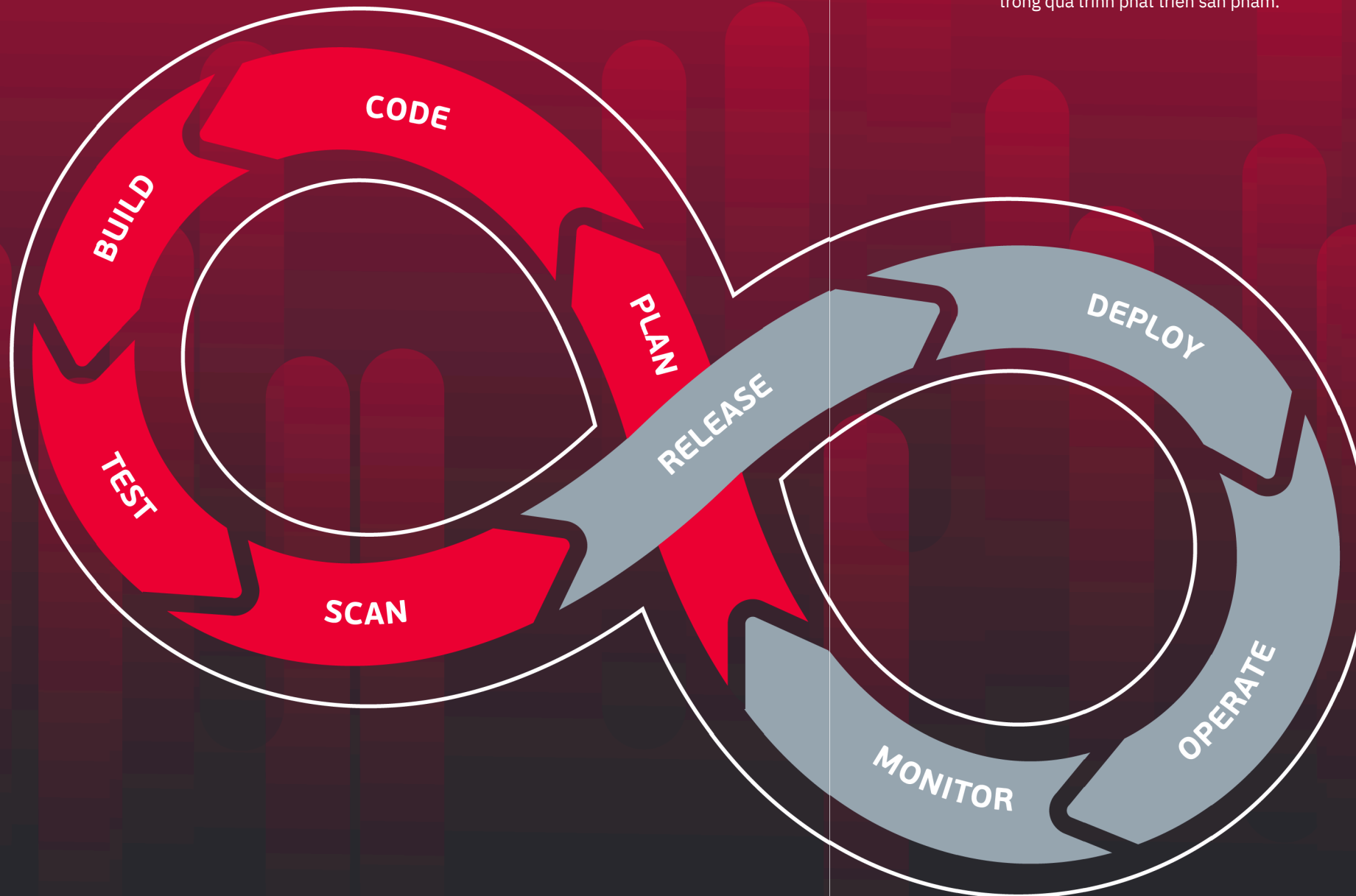


Chứng thư số
(HiTechCloud SSL)



TƯ VẤN VÀ TRIỂN KHAI DEVSECOPS

HiTechCloud tư vấn và triển khai các giải pháp Opensource hỗ trợ doanh nghiệp xây dựng mô hình phát triển DevSecOps toàn trình, linh hoạt và mạnh mẽ.



Tăng tốc phát triển

Giảm thời gian để triển khai các ứng dụng của doanh nghiệp nhanh hơn, thích ứng với sự thay đổi liên tục của thị trường thúc đẩy kết quả kinh doanh.

Tối ưu chi phí

Đội ngũ tư vấn chuyên gia và đồng hành cùng Khách hàng, giảm thiểu chi phí xây dựng và nghiên cứu quy trình, tận dụng tối đa công nghệ opensource để giảm thiểu chi phí sản xuất của doanh nghiệp.





Tăng cường bảo mật

Bộ công cụ giúp đội ngũ phát triển luôn tuân thủ tuyệt đối các quy tắc bảo mật, giảm thiểu tối đa các lỗ hổng bảo mật có thể phát sinh trong quá trình phát triển sản phẩm.

Tương tác đa dạng

Hỗ trợ xây dựng các quy trình, triển khai các mô hình đáp ứng phù hợp với thực tế của doanh nghiệp, khách hàng. Hỗ trợ tư vấn 24/7 đảm bảo dịch vụ của khách hàng luôn sẵn sàng ở trạng thái tốt nhất.

Dịch vụ hỗ trợ

- HiTechCloud Open Kubernetes Service 
- vDBS Database Service 
- HiTechCloud DevOps Tool Service 
- HiTechCloud Cloud Function 

KHÁCH HÀNG

HiTechCloud đáp ứng nhu cầu đa dạng của tất cả các đơn vị sử dụng

Không chỉ là một nhà cung cấp, HiTechCloud còn là bạn, là người đồng hành uy tín, mang đến những giải pháp tin cậy cho sáng tạo bút phá của mọi doanh nghiệp.


















ĐỐI TÁC

Hợp tác với các công ty công nghệ hàng đầu trên thế giới,

HiTechCloud cam kết mang tới khách hàng những giải pháp tổng thể tối ưu trên cơ sở hạ tầng, công nghệ tiên tiến.



CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VÀ PHẦN MỀM PHỔ TUỆ

VP: 128 Đường Bình Mỹ, xã Bình Mỹ, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

VP2: Tòa nhà The Landmark 81, 720A Đường Điện Biên Phủ, Vinhomes Tân Cảng, Phường Thạnh Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Số điện thoại: 0865.920.041

Email: contact@photuesoftware.com

Website: <https://www.hitechcloud.vn>

