

ICS CYBER SECURITY

CÔNG TY GIẢI PHÁP AN NINH MẠNG QUỐC TẾ



The screenshot displays the WeMB interface, which includes a top navigation bar with tabs: OVERALL, BUSINESS, SERVICE, INFRA, and DATACENTER. The main area features a 3D map of a city with several datacenter buildings highlighted. A callout box labeled "IDC - E.Hanoi" points to one of the buildings. On the left, a sidebar provides datacenter status information for IDC - E.Hanoi and IDC - N.Hanoi. The bottom section shows an "Event Browser" table.

Datacenter Status

PUE	KWH
1.56	6,734

IDC - N.Hanoi IDC - E.Hanoi

PUE	KWH
1.56	5,329
1.37	7,622

Event Browser

Level	System	Sub System	Asset Name	Asset ID	Floor
Critical	FMS	Security	Access Door021	access87A	12F
Major	FMS	Power Monitoring	PDU GeneratorRoom	PDU_44	5F
Minor	FRS	Face Recognition	CCTV Main Floor(4F) 21	CCTV-5F-22	

info@icss.com.vn

MỤC LỤC

- 01** Về chúng tôi
- 02** Lĩnh vực hoạt động
- 03** Vấn đề hiện tại
- 04** Giải pháp
- 05** Bước tiến tiếp theo



CYBER SECURITY



VỀ CHÚNG TÔI

ICS (International Cyber Security) là công ty công nghệ hàng đầu chuyên cung cấp các giải pháp an ninh mạng toàn diện, bảo vệ doanh nghiệp trước các mối đe dọa kỹ thuật số ngày càng tinh vi. Với đội ngũ chuyên gia có chuyên môn cao và kinh nghiệm dày dặn trong lĩnh vực bảo mật, ICS đã và đang đồng hành cùng các tổ chức, doanh nghiệp trong hành trình chuyển đổi số an toàn và hiệu quả.

Đội ngũ chuyên gia của ICS là tài sản vô giá, tập hợp những cá nhân có trình độ chuyên môn sâu rộng và bề dày kinh nghiệm thực chiến trong ngành bảo mật. Không chỉ nắm vững các kỹ thuật phòng thủ tiên tiến nhất mà còn luôn cập nhật những xu hướng tấn công mới nhất, cho phép ICS chủ động ứng phó và đưa ra các giải pháp mang tính dự đoán và ngăn chặn hiệu quả.



TS. VÕ TRUNG ÂU
CEO ICS (International Cyber Security)

SỨ MỆNH

“ICS đặt mục tiêu tạo dựng một môi trường số an toàn, bền vững và đáng tin cậy cho mọi tổ chức và doanh nghiệp. Chúng tôi hỗ trợ khách hàng tăng cường khả năng phòng vệ trước các mối đe dọa mạng ngày càng tinh vi, đồng thời đảm bảo tuân thủ các tiêu chuẩn an ninh quốc tế. Với vai trò là đối tác chiến lược trong hành trình chuyển đổi số, ICS không chỉ cung cấp giải pháp công nghệ tiên tiến mà còn góp phần hình thành một hệ sinh thái số minh bạch – nơi niềm tin và trách nhiệm cùng đồng hành với sự phát triển.”

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

Hiện nay, ICS đang trong quá trình phát triển mạnh mẽ trong lĩnh vực cung cấp giải pháp và dịch vụ mạng, bao gồm thiết kế – triển khai hệ thống hạ tầng mạng viễn thông, công nghệ thông tin cho các công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật. Công ty cũng cung cấp các sản phẩm, thiết bị mạng chất lượng cao, dịch vụ bảo trì, tối ưu hệ thống, giải pháp an ninh mạng, và thi công lắp đặt mạng nội bộ, mạng quang, trung tâm dữ liệu, đảm bảo hiệu quả và an toàn cho các dự án



SMART DASHBOARD SOLUTION (GIẢI PHÁP BẢNG ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH)

Nền tảng giám sát thông minh, giúp trực quan hóa dữ liệu và theo dõi vận hành theo thời gian thực. Giải pháp hỗ trợ ra quyết định nhanh và nâng cao hiệu quả quản lý.



AI SOC

Giải pháp giám sát an ninh mạng thông minh, ứng dụng trí tuệ nhân tạo để phát hiện và xử lý mối đe dọa. Giúp doanh nghiệp phòng thủ chủ động và bảo vệ hệ thống 24/7.

MOBILE APP TOTAL SOLUTION (GIẢI PHÁP TỔNG THỂ CHO ỨNG DỤNG DI ĐỘNG)

Giải pháp bảo mật toàn diện cho ứng dụng di động. Giúp doanh nghiệp bảo vệ dữ liệu, chống đảo ngược và đảm bảo an toàn suốt vòng đời ứng dụng.



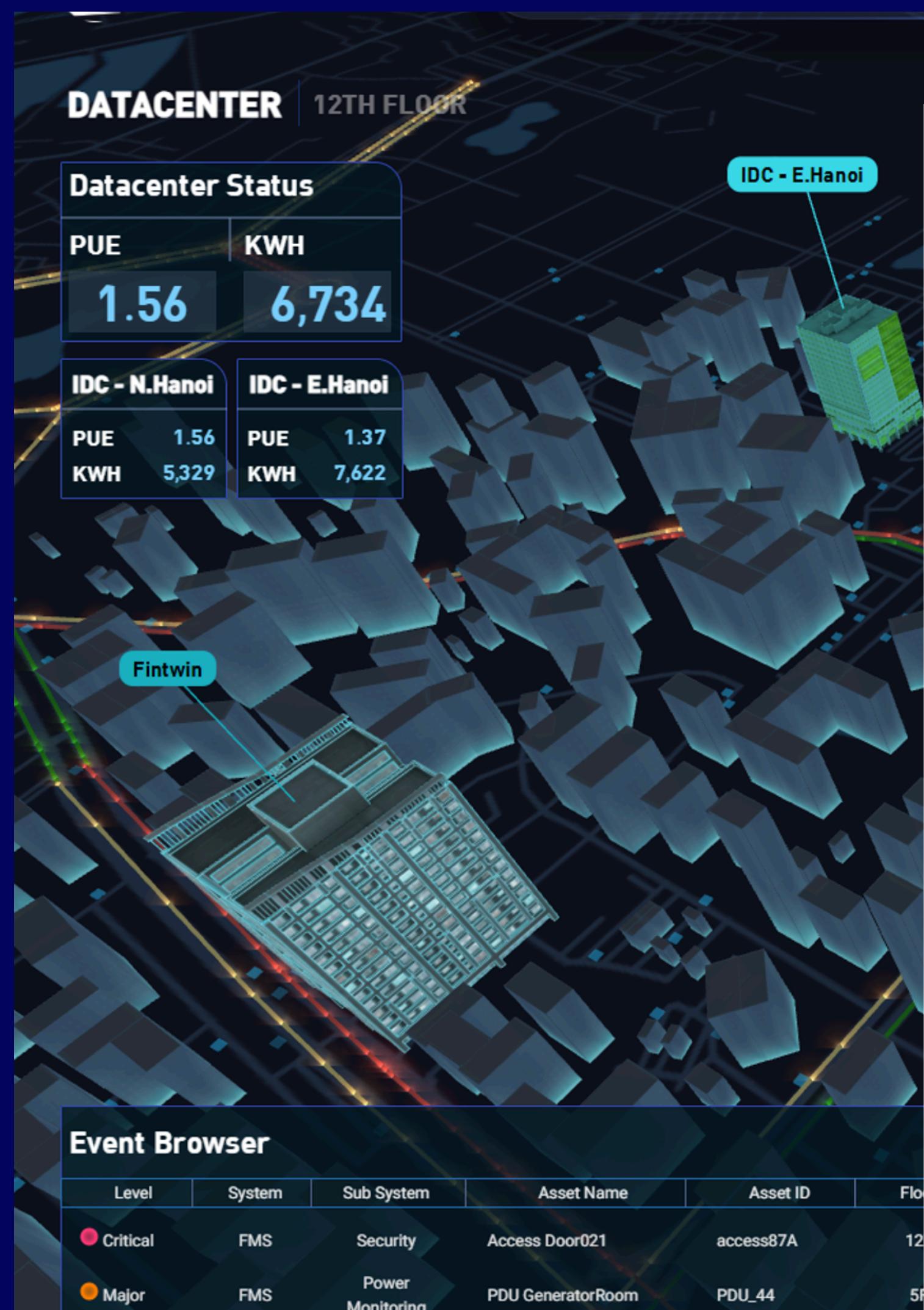
ORACLE CLOUD

Giải pháp tối ưu hạ tầng dữ liệu và hiệu suất hệ thống. Sản phẩm đảm bảo tính bảo mật cao và khả năng tích hợp linh hoạt cho doanh nghiệp số.

SMART DASHBOARD

BẢNG ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH

Một giải pháp tổng thể, kết hợp giữa công nghệ thu thập dữ liệu tiên tiến, nền tảng trực quan hóa thông minh và sự am hiểu sâu sắc về các bài toán vận hành cũng như xu hướng phát triển bền vững. Bằng cách phá vỡ các rào cản dữ liệu và cung cấp một trung tâm chỉ huy hợp nhất, ICS trao quyền cho các nhà lãnh đạo để tối ưu hóa hoạt động, cắt giảm chi phí và tự tin dẫn dắt doanh nghiệp của mình trong một thế giới không ngừng biến đổi.





SMART DASHBOARD hỗ trợ bạn:

- Giám sát thời gian thực
- Phân tích dữ liệu thông minh
- Giao diện trực quan
- Khả năng mở rộng linh hoạt
- Tích hợp đa hệ thống

MOBILE APP TOTAL SOLUTION

Giải pháp tổng thể cho ứng dụng di động

Giải pháp toàn diện cho việc phát triển, bảo mật và vận hành ứng dụng di động. Cung cấp bảo vệ đầu cuối với khả năng phát hiện mối đe dọa, làm cứng mã và giám sát rủi ro theo thời gian thực.

Code review, AppScan, Device Protect, Security Dashboard

LỢI ÍCH CỦA VIETGUARD

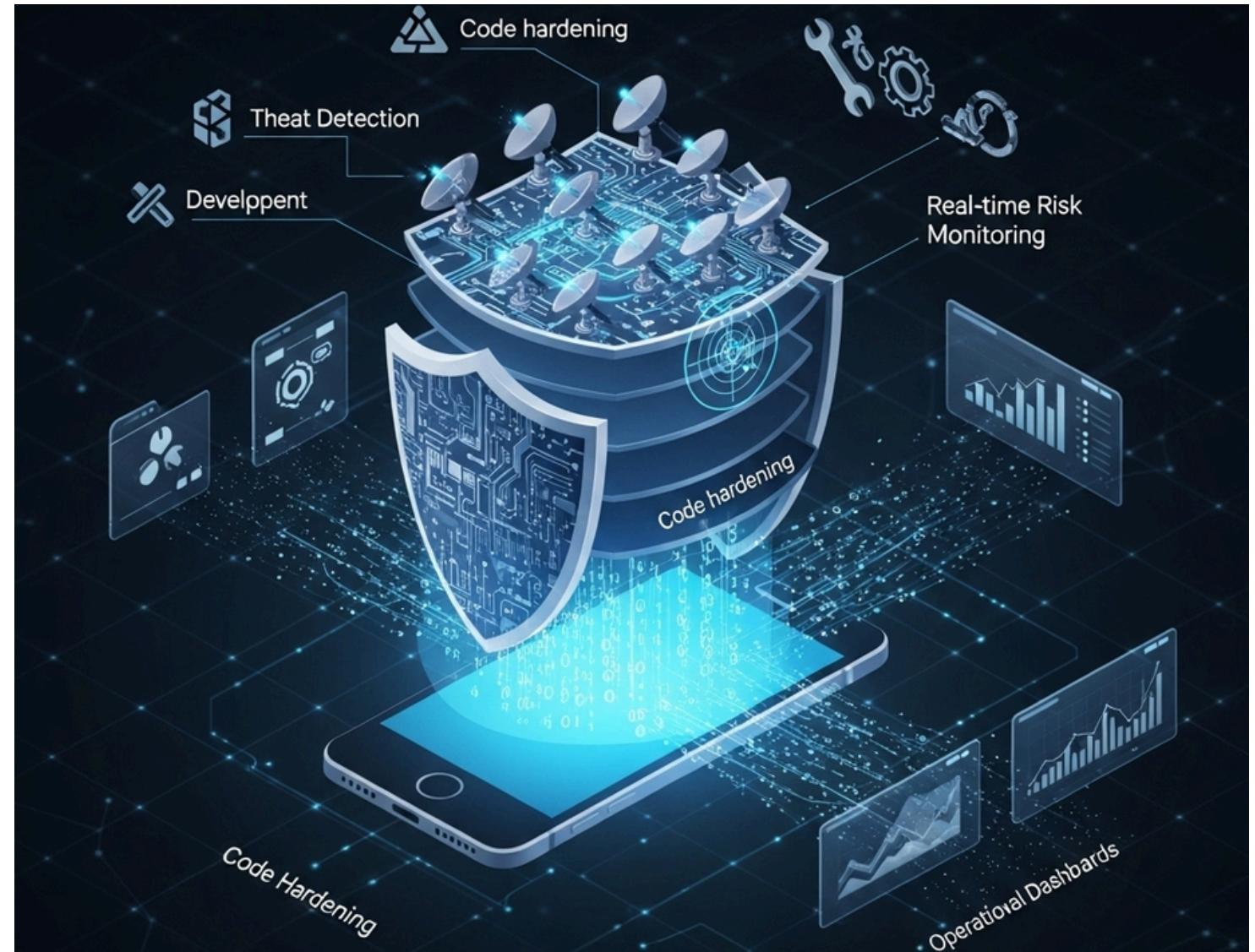
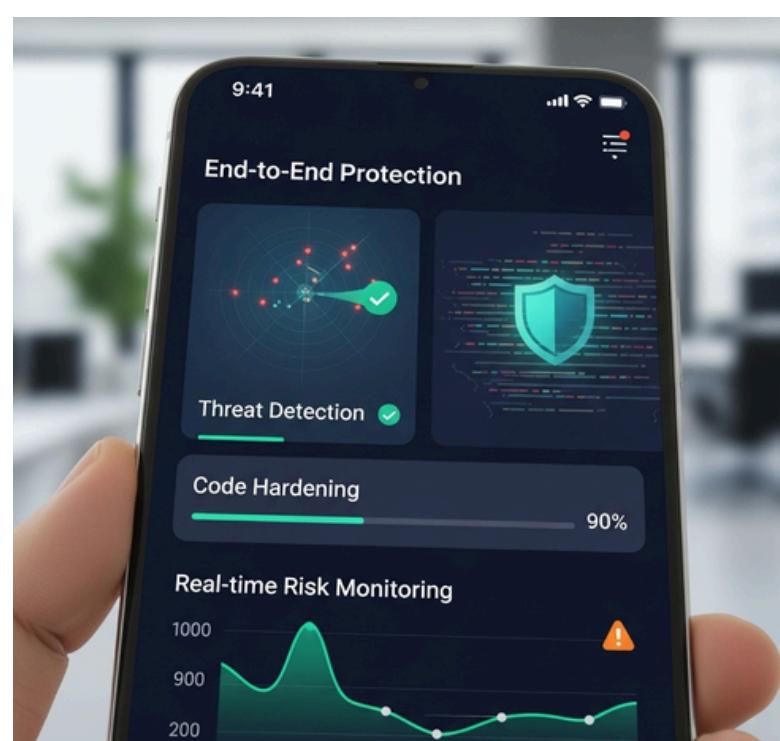
Được trang bị giải pháp bảo mật toàn diện, VietGuard không chỉ bảo vệ ứng dụng khỏi các mối đe dọa phức tạp, mà còn củng cố niềm tin và sự an tâm cho người dùng. Những lợi ích lớn nhất mà VietGuard mang lại đó là:

- Bảo vệ chống đảo ngược mã
- Tích hợp dễ dàng – không ảnh hưởng hiệu suất
- Không ảnh hưởng tới mã nguồn gốc
- Bảo vệ dữ liệu người dùng cục bộ
- Phát hiện & ngăn chặn can thiệp
- Chống gỡ lỗi và giả lập

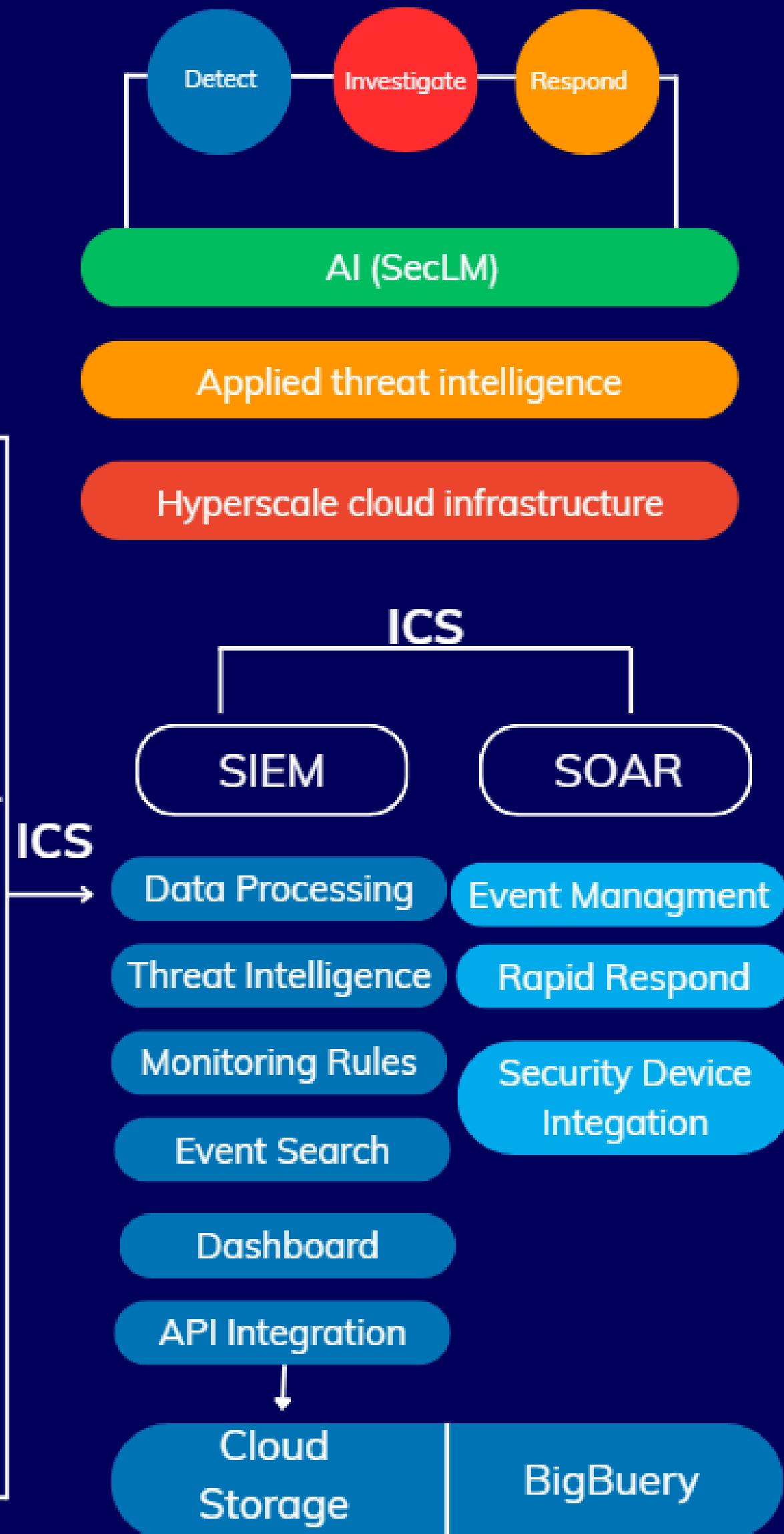
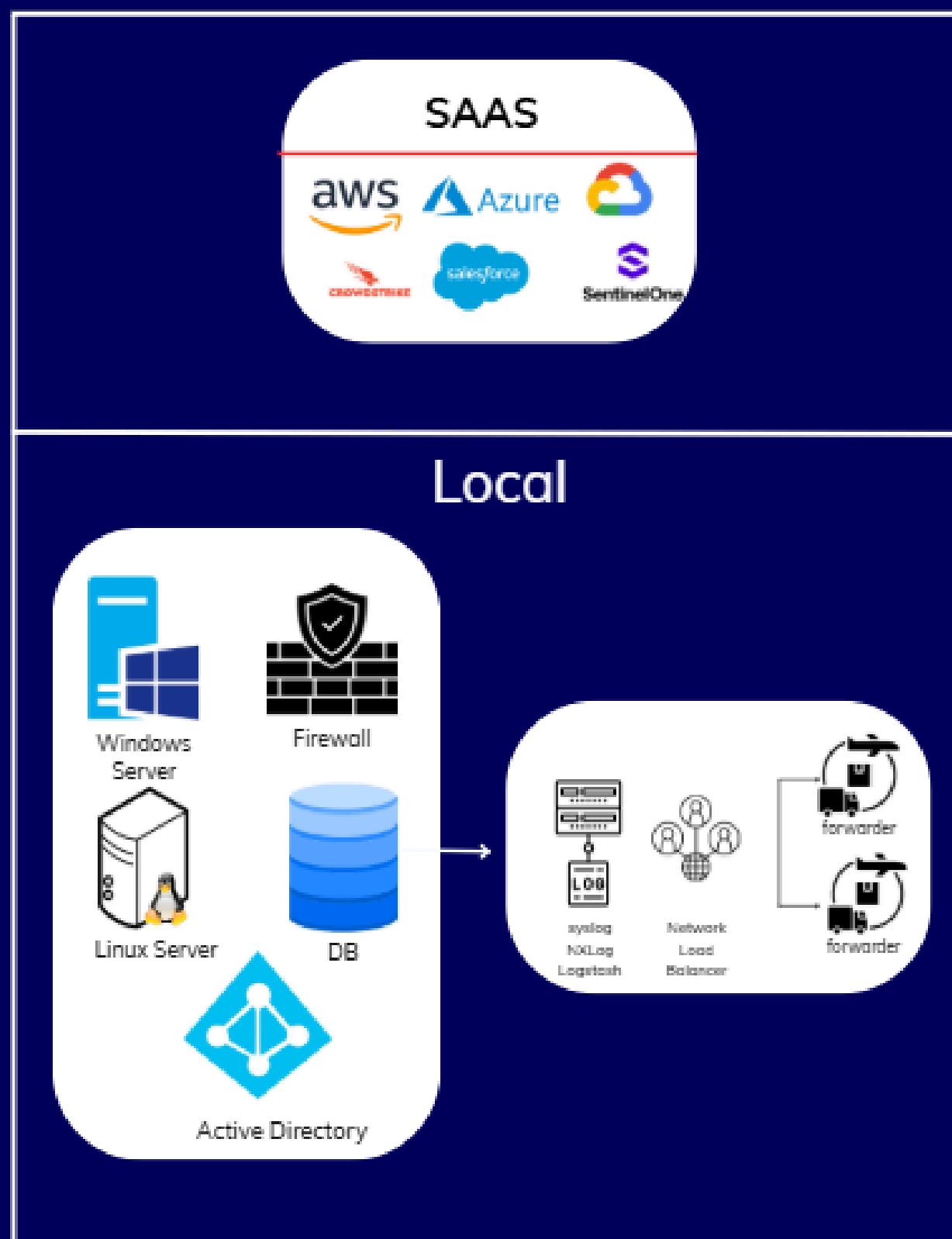


CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM

Chứng nhận theo Nguyên tắc Bảo mật Ứng dụng Di động của OWASP (OWASP Mobile Application Security - MAS) là sự xác minh rằng một sản phẩm công nghệ thông tin tuân thủ các tiêu chuẩn và quy trình thực tiễn tốt nhất về bảo mật do dự án OWASP đề ra. Chứng nhận này nhằm đánh giá và xác minh khả năng của sản phẩm trong việc bảo vệ ứng dụng di động trước các mối đe dọa an ninh và các kỹ thuật tấn công phổ biến.



AI SOC



Dashboard Investigate Studio Incidents Response Reports Pipelines Configure

-SIEM

Top Activities per Resource

Risky Users

Top Activities per Country

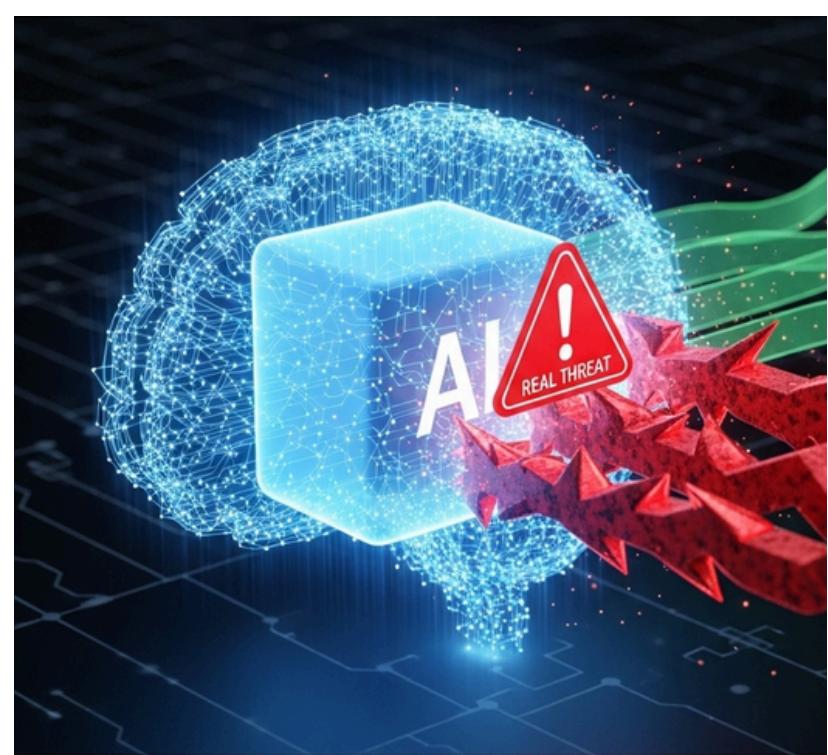
Top Resource Activity Trend

DỊCH VỤ AI SOC



Ứng Phó Tự Động

Tự động hóa các hành động ứng phó và cung cấp các đề xuất ứng phó thông minh, giúp đội ngũ bảo mật đưa ra quyết định sáng suốt và kịp thời.



Phát Hiện Thông Minh

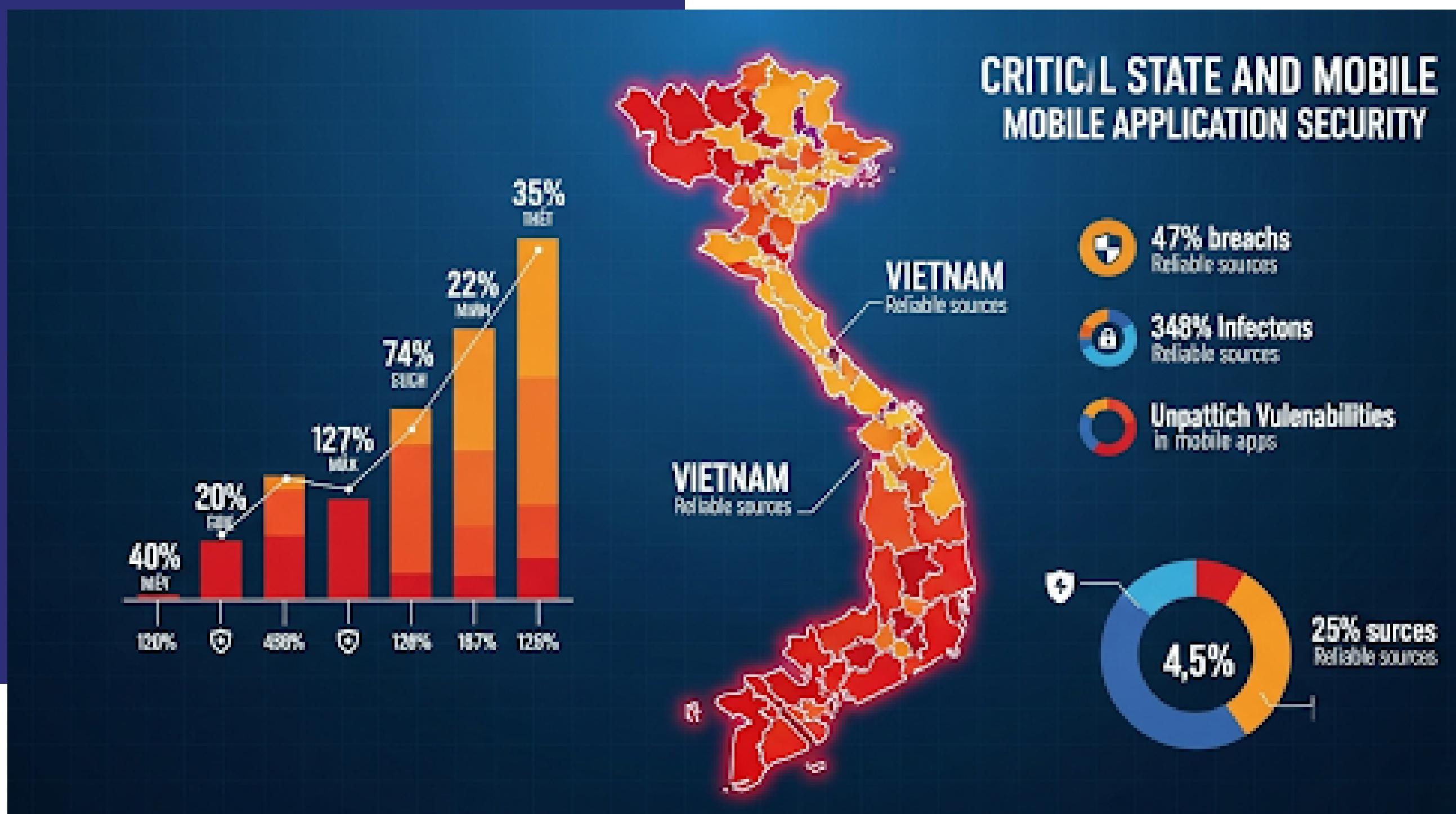
Tự động phát hiện các hoạt động đáng ngờ và cảnh báo theo thời gian thực. Giảm thiểu tối đa cảnh báo sai, tập trung vào các mối đe dọa thực sự.

Phòng Thủ Chủ Động

Liên tục cập nhật thông tin, giúp hiểu rõ các mối đe dọa tiềm ẩn, chủ động triển khai các biện pháp phòng ngừa và hỗ trợ săn lùng mối đe dọa.

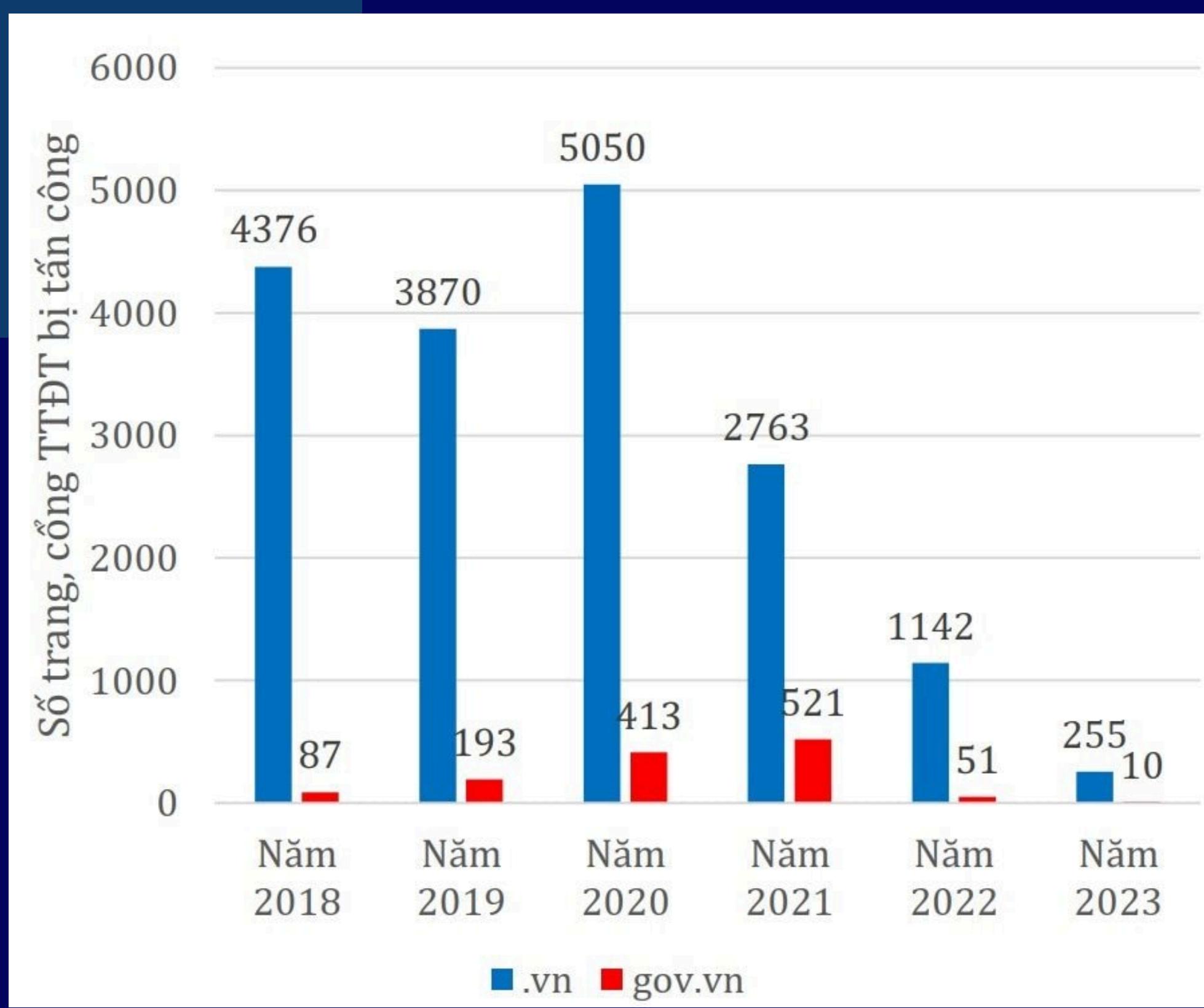
Phục Hồi Hiệu Quả

Hỗ trợ quá trình phục hồi sau sự cố một cách nhanh chóng và hiệu quả. Bổ sung cho đội ngũ những chuyên môn cần thiết về thông tin mối đe dọa.



VẤN ĐỀ THỰC TIỄN HIỆN NAY

An ninh mạng và bảo mật di động tại Việt Nam đang ở mức báo động. Các cuộc tấn công và lừa đảo gia tăng không chỉ gây thiệt hại kinh tế hàng nghìn tỷ đồng mà còn làm suy giảm nghiêm trọng niềm tin của người dùng, ảnh hưởng trực tiếp đến doanh nghiệp. **Công ty của bạn đã đánh giá an toàn thông tin chưa? Chúng tôi sẽ giúp bạn làm điều đó dễ dàng hơn.**



Nguồn: Công nghệ & Đời sống

BIỂU ĐỒ TẤN CÔNG MẠNG CÁC TRANG, CỔNG TTĐT TẠI VIỆT NAM QUA CÁC NĂM.

Năm	Sự kiện & Mã độc	Phạm vi/tần suất
2022	Malware targeting mobile	Phát hiện 43.171 cuộc tấn công di động, tăng 46,9% so với 2020. Android banking trojan đứng đầu với 697 ca.
2023 (Q3)	5 triệu mối đe dọa mạng trên thiết bị	1/5 người dùng Internet tại Việt Nam bị tấn công; 20 triệu malware lan truyền nội mạng
2024	196% tăng Trojan (SparkCat, GoldPickaxe...)	1.242.000 cuộc tấn công Trojan trên Android (năm 2024), còn iOS bị tấn công GoldPickaxe
2023–2024	Xenomorph Android trojan	Chiếm quyền điện thoại để rút tiền ngân hàng; VN ghi nhận nhiều tỷ đồng bị chiếm đoạt

THỐNG KÊ VỀ BẢO MẬT MOBILE APP





Oracle Cloud là nền tảng điện toán đám mây doanh nghiệp tích hợp, cung cấp hạ tầng (IaaS), nền tảng (PaaS) và ứng dụng (SaaS) toàn diện. Oracle Cloud đặc biệt mạnh về xử lý dữ liệu lớn, cơ sở dữ liệu tự động và ứng dụng doanh nghiệp thông minh.

ICS tự hào là đơn vị cung cấp chính thức giải pháp Oracle Cloud tại Việt Nam với mức giá siêu ưu đãi. Chúng tôi cam kết hỗ trợ triển khai nhanh chóng, bảo mật cao và dịch vụ kỹ thuật chuyên sâu. ICS đồng hành cùng doanh nghiệp trong hành trình chuyển đổi số hiệu quả và tiết kiệm chi phí.

OCI provides the lowest price and flexible options					
		ORACLE Cloud Infrastructure	AWS	Azure	GCP
COMPUTE	Virtual Machine Instance ¹ (AMD, 4 vCPU, 16 GB RAM, Monthly)	\$54	+ 132%	+ 132%	+ 83%
	DenseIO Virtual Machine Instances (\$/OCPU/Hour)	\$0.1275	+ 22%	+ 34%	+ 3% ²
	Bare Metal Standard (\$/OCPU/Hour)	\$0.0638	+ 50%	N/A ³	N/A ⁴
	Kubernetes Cluster (100 vCPU, 750 GB RAM, Monthly)	\$2,329	+ 101%	+ 80%	+ 45%
STORAGE	Block Storage ⁵ (400 GB, 20K IOPS, Monthly)	\$24	69x	25x	69x
	Object Storage ⁶ (1 TB, standard access, Monthly)	\$26	- 6%	- 29%	- 22%
NETWORK	Public Bandwidth Transferred Out (50 TB, Monthly)	\$340	12x	9x	12x
	Private Line Network (1 Gbps, 100 TB Data, Monthly)	\$155	14x	18x	13x
DATABASE	MySQL Database (16 vCPU, 64 GB RAM, 500 GB, Monthly)	\$345	+ 206%	+ 98%	+ 159%

Khách hàng của Oracle



Uber



SoundHound AI

ADEPT

agnostiq

AKASA

ALTAIR

BACKFLIP

CSM

DEEP RENDER

Divinia

evidium

Fireworks AI

gemelo.ai

inworld

John Snow LABS

Laredo Labs

LUMA AI

Modal

noharm.ai

Palantir

Softdrive

SUNO

TensorGo

TangoEye

together.ai

Twelve Labs

TWIST



**TẠI SAO
LỰA CHỌN
GIẢI PHÁP
CỦA
CHÚNG TÔI**



Với khả năng tự bảo vệ mà không cần chỉnh sửa mã nguồn, **VietGuard** giúp các doanh nghiệp triển khai nhanh chóng và hiệu quả. Giải pháp này đặc biệt hữu ích cho các lĩnh vực yêu cầu bảo mật cao như ngân hàng, tài chính, y tế và giáo dục. **VietGuard** không chỉ bảo vệ dữ liệu mà còn nâng cao uy tín thương hiệu trên thị trường. Đây là lớp phòng thủ không thể thiếu trong kỷ nguyên số.

AI SOC cho phép giám sát toàn diện, phân tích hành vi, phát hiện bất thường theo thời gian thực và tự động hóa quy trình xử lý sự cố thông qua nền tảng SOAR. Nhờ đó, AI SOC không chỉ giúp tăng cường khả năng phòng vệ mà còn giảm tải áp lực cho đội ngũ IT trong việc xử lý hàng ngàn cảnh báo mỗi ngày. Đây là giải pháp an ninh thiết yếu, đóng vai trò quan trọng trong việc bảo vệ dữ liệu, duy trì hoạt động liên tục và giảm thiểu rủi ro vận hành trong kỷ nguyên số hóa toàn diện hiện nay.



CHÍNH PHỦ - CƠ QUAN BAN NGÀNH

Smart Dashboard được dùng để theo dõi toàn diện các chỉ số kinh tế vĩ mô như: tốc độ tăng trưởng GDP, lạm phát, tỷ lệ thất nghiệp, cán cân thanh toán, cùng số liệu thu – chi ngân sách, KPIs, tiến độ triển khai các dự án và các nút nghẽn...

NGÀNH TÀI CHÍNH - NGÂN HÀNG - BẢO HIỂM

Giúp nhà quản lý nắm trọn bức tranh hoạt động: dòng tiền, KPI từng chi nhánh, ATM, dư nợ, hiệu suất thu hồi nợ và số lượng tài khoản mới, tất cả hiển thị trực quan và cập nhật tức thì **24/7** để tối ưu quyết định kinh doanh, tăng trưởng từ **20- 30%** khi áp dụng các giải pháp của ICS.



NGÀNH CÔNG NGHIỆP - SẢN XUẤT

Giúp tăng cường hiệu quả sản xuất thông qua giám sát năng lượng và KPI, thời gian thực, giảm **20-30%** chi phí nhờ tối ưu vận hành, cải thiện an toàn và hướng đến công nghiệp xanh, net-zero của Chính phủ và toàn thế giới đang hướng đến COP 29, 2030- 2050



NGÀNH ĐIỆN - VIỄN THÔNG

Smart Dashboard giúp ngành viễn thông giám sát mạng thời gian thực **24/7**, phân tích dữ liệu để tối ưu vận hành và dự báo sự cố, đồng thời hỗ trợ quyết định kinh doanh và mở rộng thị trường, tăng năng suất lao động từ **30 - 50%**, tăng lợi nhuận từ **20 - 30%**.

BỨC TRANH KHÁCH HÀNG ICS

ICS



Đồng hành cùng quốc gia

Với tầm nhìn dài hạn, ICS mong muốn đóng góp vào sự phát triển an toàn, độc lập và hiện đại của hạ tầng số quốc gia, đồng hành cùng chính phủ và cộng đồng trong mọi bước tiến chiến lược.

Đồng hành cùng doanh nghiệp

Chúng tôi cam kết trở thành đối tác chiến lược, giúp doanh nghiệp chuyển đổi số an toàn, hiệu quả và thích ứng nhanh với môi trường kinh doanh số ngày càng biến động.

Đối tác tin cậy trong an ninh bảo mật

ICS đồng hành cùng đối tác trong việc bảo mật dữ liệu và phòng chống rủi ro an ninh mạng, tuân thủ Nghị định 13/2023/NĐ-CP về Bảo vệ dữ liệu cá nhân và Luật An ninh mạng. Chúng tôi đồng hành cùng đối tác, đáp ứng đầy đủ yêu cầu pháp luật, bảo đảm hoạt động an toàn, bền vững.

Đối tác của ICS

Với sứ mệnh dẫn dắt và kiến tạo tương lai số, ICS cùng các đối tác chiến lược hàng đầu như **Oracle Cloud, HyperG, Cystack, AIUni, IRTECH và LocaAI** chung tay cam kết phát triển các giải pháp toàn diện. Sự hợp tác này mở ra cơ hội cho doanh nghiệp Việt Nam tiếp cận công nghệ đỉnh cao, thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia một cách hiệu quả và an toàn.





Cystack - Nguyễn Hữu Trung (bên trái)



Irtech - Phạm Tấn Bằng (bên trái)



AI UNI - Vũ Thị Vinh (bên trái)



Loca AI - Vũ Tân Dũng (bên trái)



Oracle - Bryan Lin (bên phải)
và HyperG - Paul Ting (bên trái)



ICS CYBER SECURITY

Contact

(+84)931487231

www.icss.com.vn

info@icss.com.vn

TT3-5 Khu đô thị Đại Kim
mới, Định Công, Hà Nội

