

On-Premise

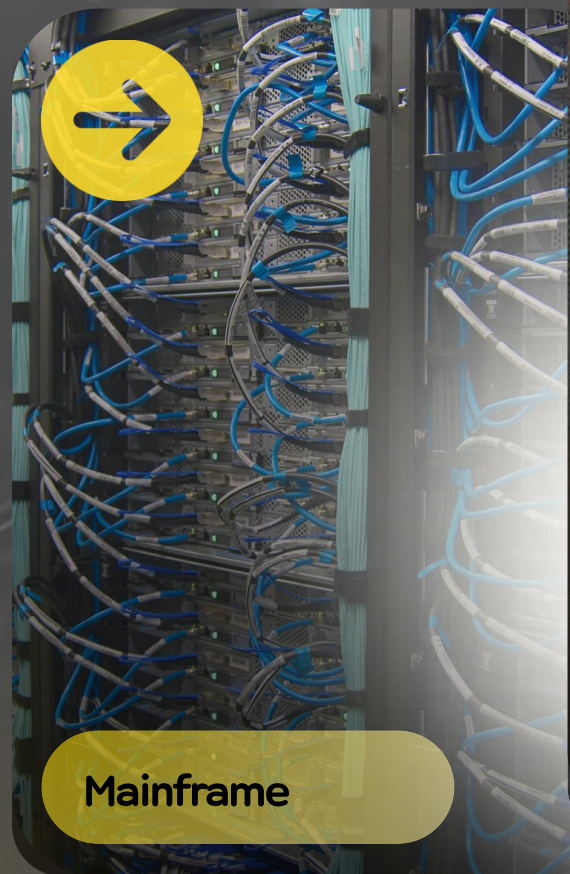


VS



Cloud Computing

Waves Of Change



Mainframe



Minicomputer

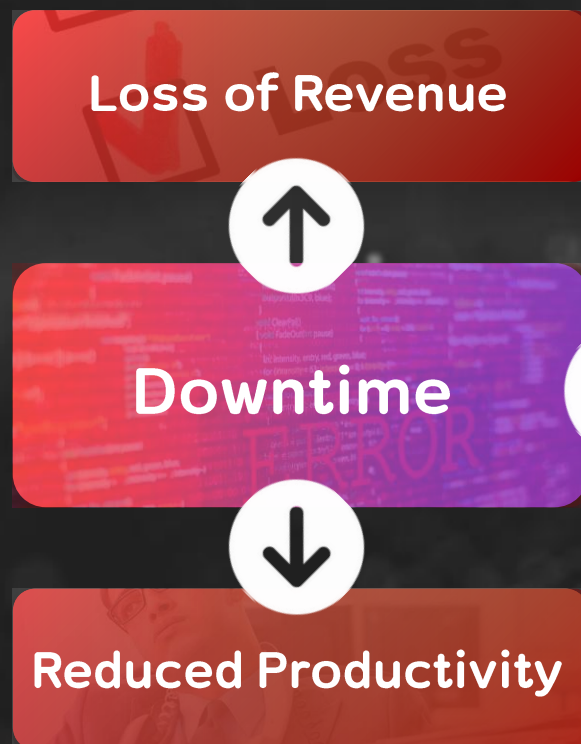
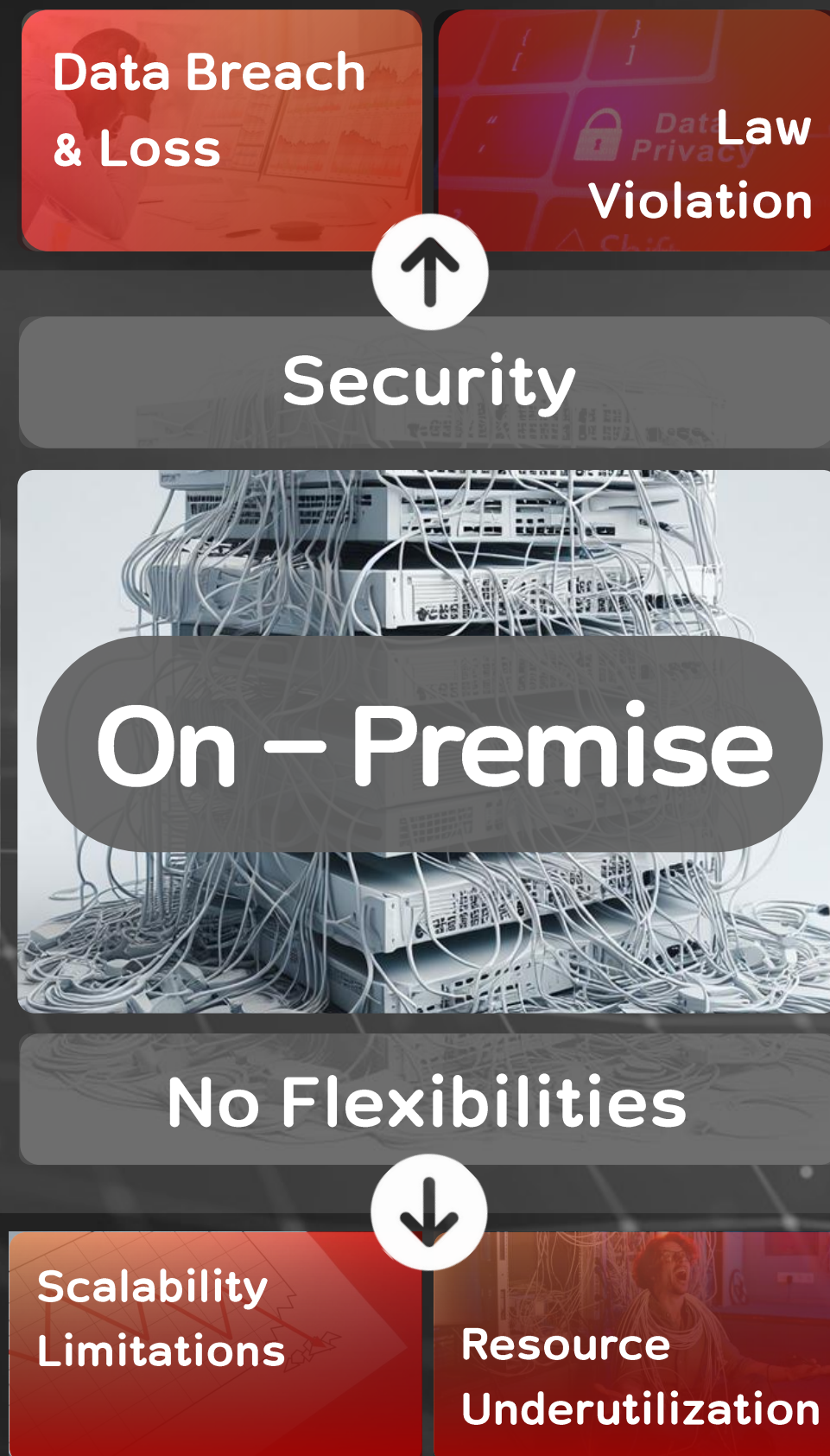


Networked /
Distributed Computing



Cloud Computing





On-Premise

Implementation

IT Equipment

Maintenance

IT Staffs

Software Licenses

Security

Network

Downtime

Training

Cloud Computing

Software Licenses

Implementation

IT Staffs

Training

ISO 27001:2013
Information Security
Management System

CSA STAR
Cloud Security
Management System

Global Standards



ISO 27701:2019
Privacy Information
Management System

ISO 20000-1:2018
IT Service
Management System

เปรียบเทียบการเช่าใช้ Server on Cloud กับการซื้อ Server เอง



Intel Core CPU / vCPU 4
Memory / RAM (GB) 8
HDD SAS 10k / Storage (GB) 1000

Your Own Server

Head to Head Not So Worry

IRIS Cloud

Size L

Server cost

17,000

8,500

16,000

(For Redundancy)

(x2)

(x1)

Co-location

7,000

3,500

FREE

Windows Server License

2,000

1,000

FREE

Employee

15,000

15,000

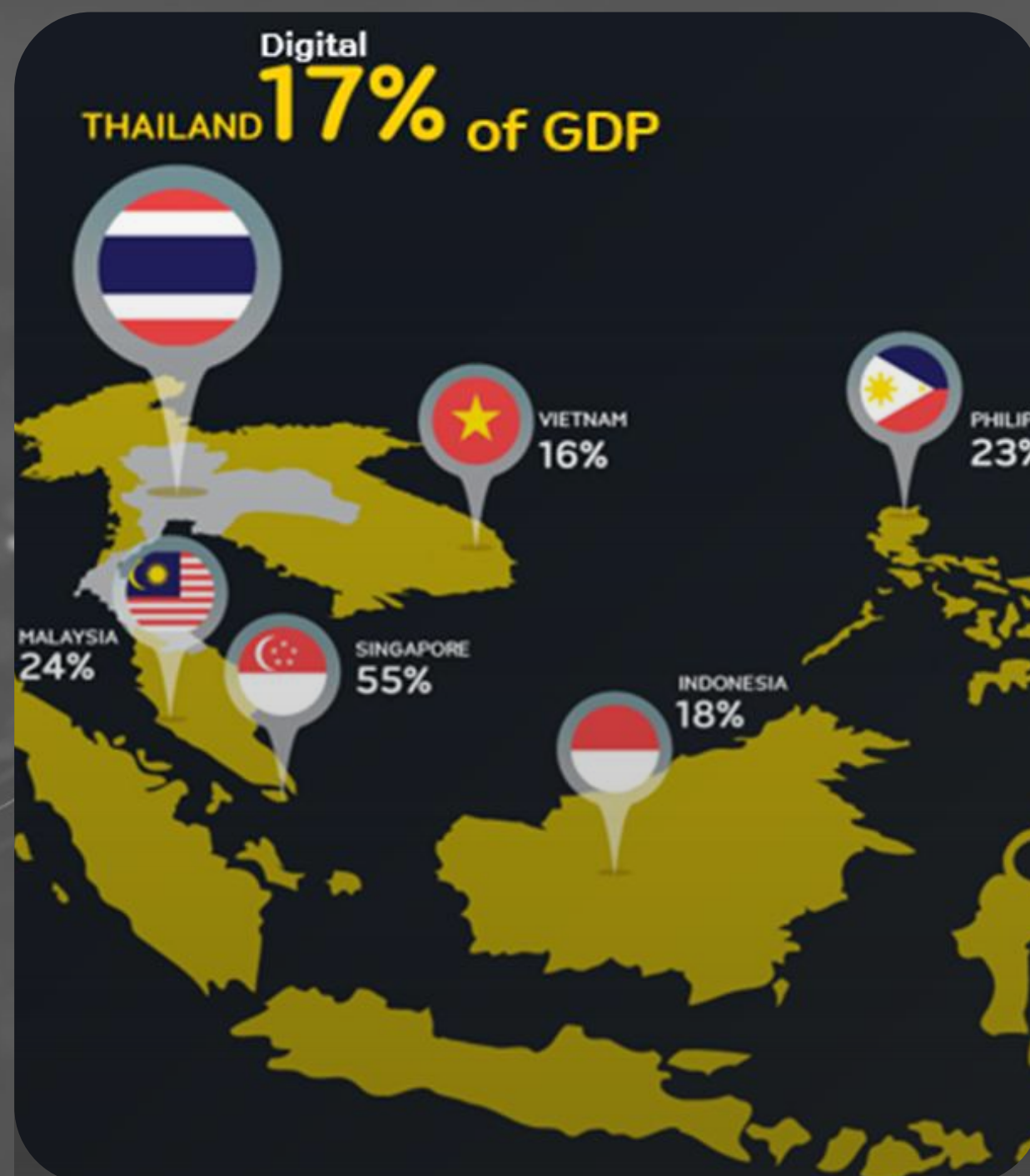
FREE

เปรียบเทียบการเช่าใช้ Server on Cloud กับการซื้อ Server เอง

	Your Own Server		IRIS Cloud
	Head to Head	Not So Worry	
Firewalls	2,000	1,000	Size L
SLA & Support	—	—	FREE
Total / Month	43,000	29,000	Support 24x7 SLA 99.9%
Total / 3 years	1,548,000	1,044,000	16,000
			576,000

(5% Discount/years)

Cloud and Edge Computing as Pivotal Technologies Driving Digital Transformation

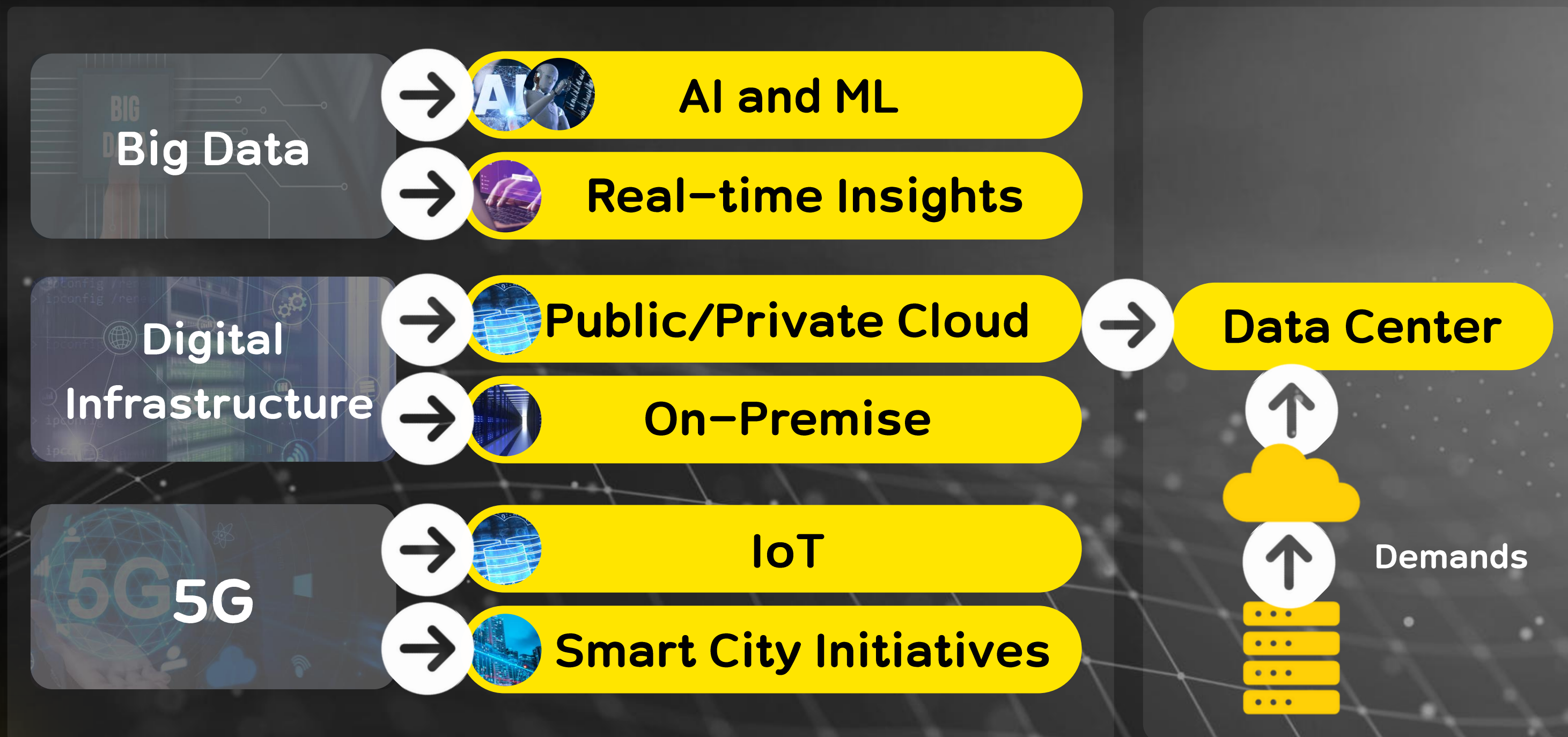


The digital economy contributed to Thailand's GDP increase **1.9%** in 2023

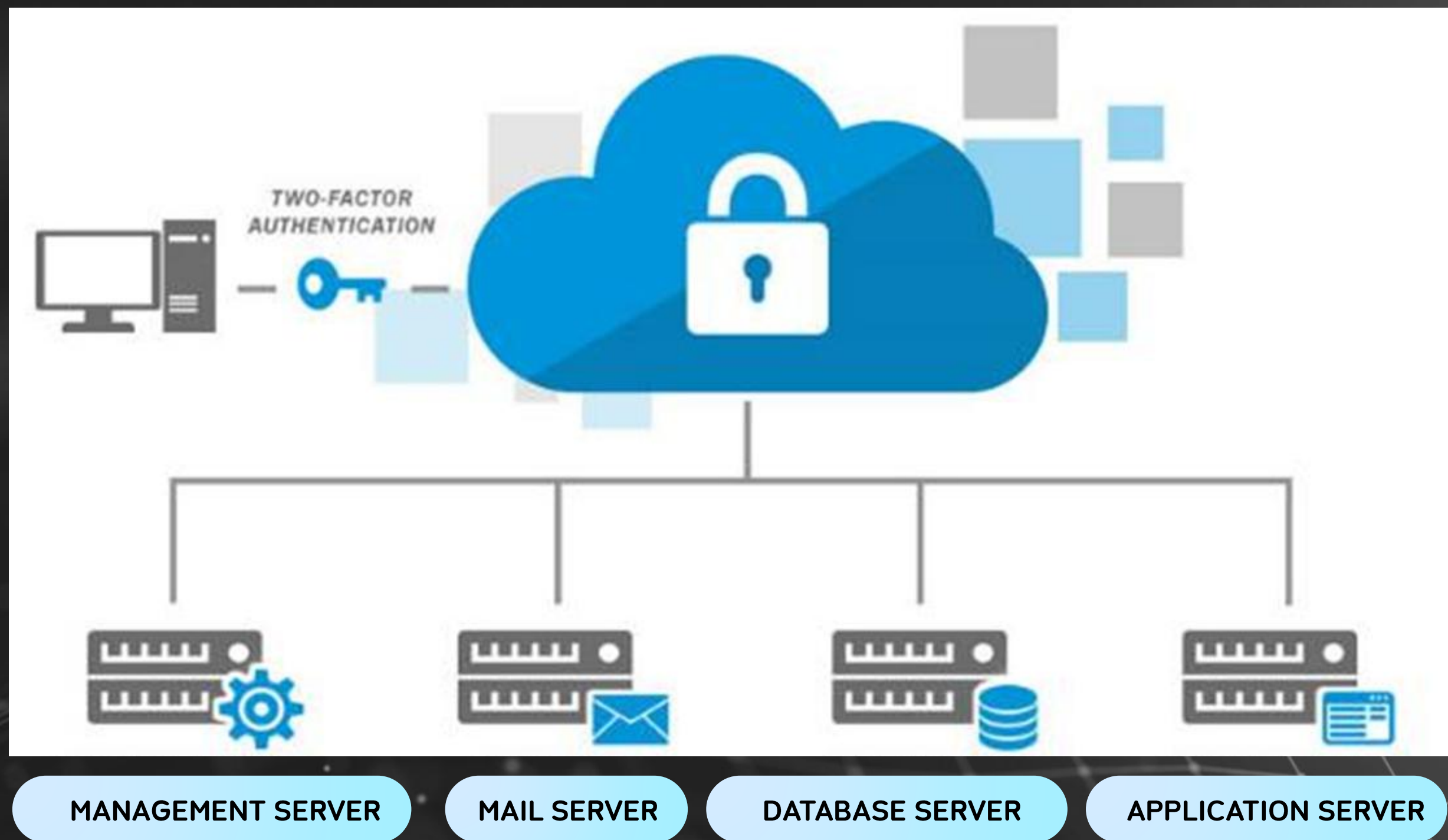
Computation Power is required to serve

- Development of Public Services
- Smart City Initiatives
- Automation
- Data Utilization
- ML and AI

Cloud and Edge Computing Trends



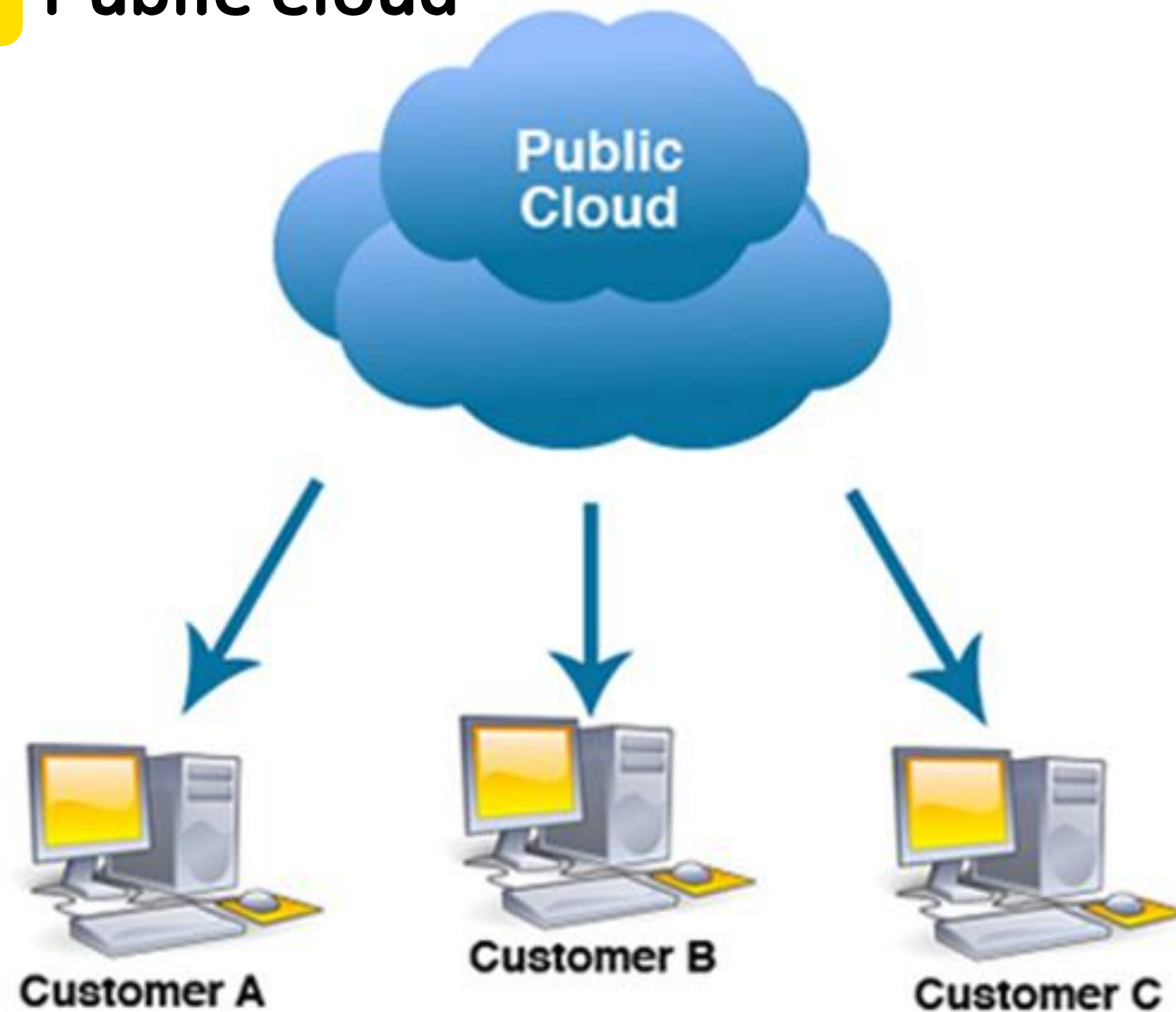
Private cloud



Private

- Single tenant implementation
- Owned and operated by IT organization
- Define your own data management policies
- Self-service and automation capabilities provide new agility

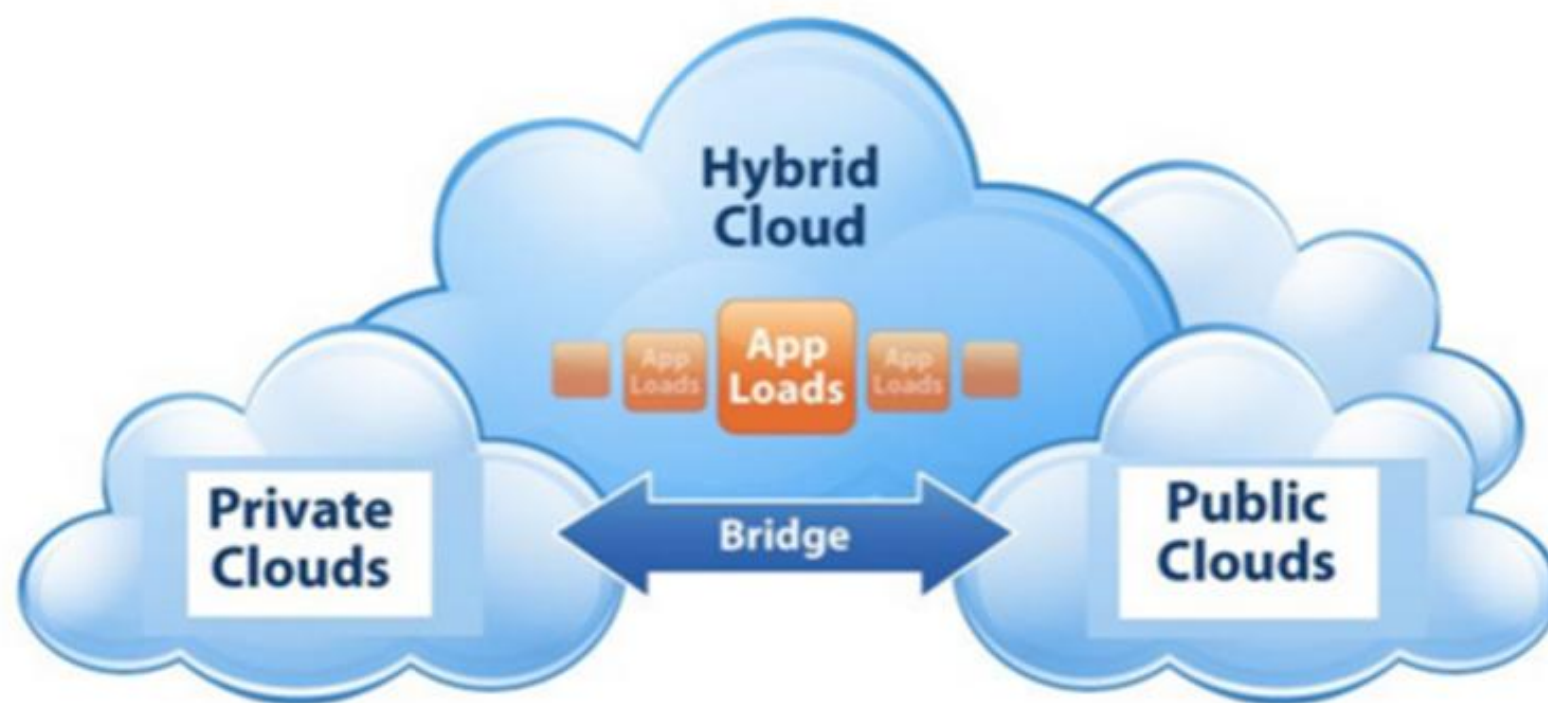
Public cloud



Public

- Multi-tenant implementation
- Owned and operated by Service Provider
- Bound by multi-tenant data management policies
- Similar self-service and automation capabilities as Private Cloud

Hybrid cloud



Hybrid cloud

- Combination for Private & one or more public clouds
- Allows IT organizations to become brokers of services

ปัจจัยที่ลูกค้าจะคำนึง ก่อนการใช้งาน



Pay per use



Service Level & Quality guarantee



ความปลอดภัย & ความเป็นส่วนตัว



ประสิทธิภาพ

ความน่าเชื่อถือ



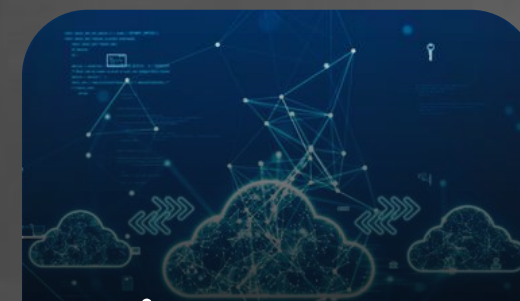
การทำงานร่วมกันของระบบ



ลดต้นทุน
องค์กร



ยืดหยุ่น



คล่องตัว
เข้าถึงง่าย



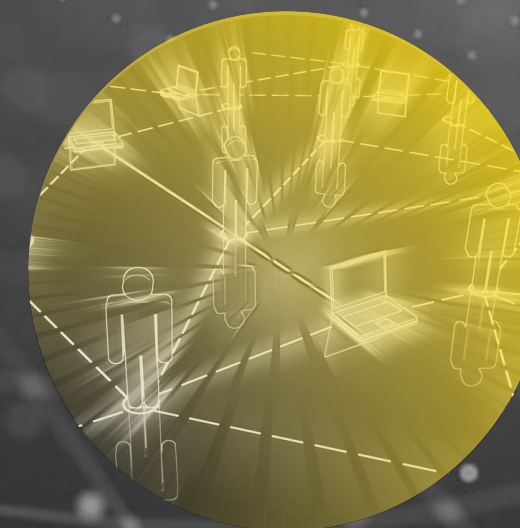
พร้อมรับมือกับ
ทุกสถานการณ์

ประโยชน์ของ Cloud Computing





Cloud Service



Cloud is a **FUNDAMENTAL**
of business and future technologies

Company's Goods and Services
Company's Operation

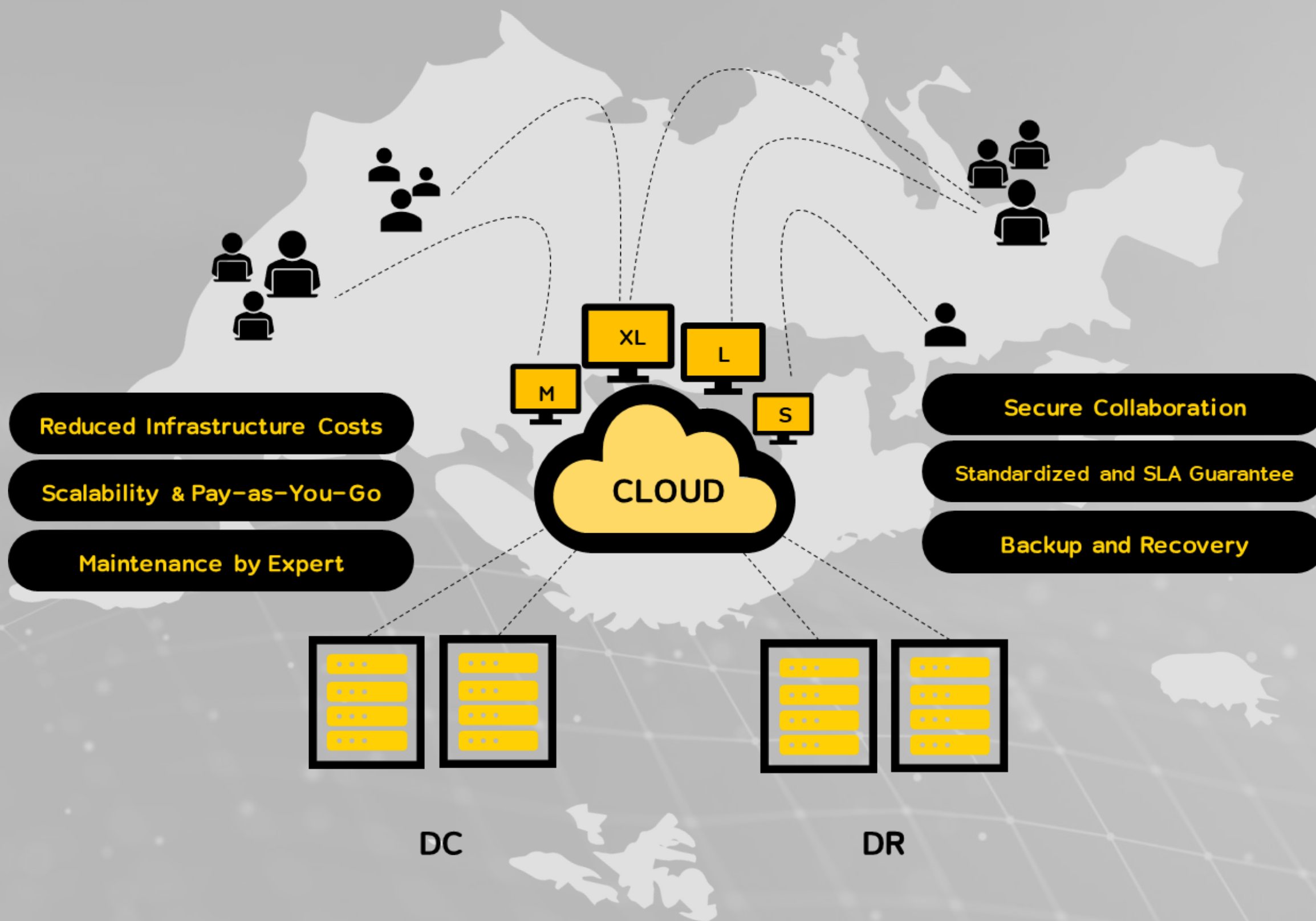
Cloud SaaS

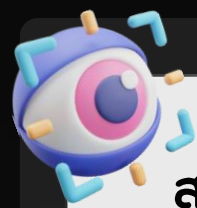
Cloud PaaS

Technologies

(ex. AI, AR, VR, Metaverse, etc.)

Cloud IaaS





สามารถกู้คืนข้อมูลจาก Ransomware
และเหตุการณ์ไม่คาดคิด
เช่น อุปกรณ์เสียหาย หรือถูกโจรกรรม



บริการโปรแกรมสำหรับสำรองข้อมูลอย่างปลอดภัยใน
อุปกรณ์ไอที เช่น คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก ทั้งในระบบปฏิบัติการ
Microsoft Windows, Mac OS และ Linux



บริการสำรองข้อมูลที่ปลอดภัยสำหรับ
Windows, Mac, และ Linux



สามารถตั้งค่าการ Backup ได้ทั้ง
แบบอัตโนมัติหรือตั้งค่าเองได้โดยไม่
Backup ข้อมูลซ้ำ พร้อมกู้ข้อมูลที่เสีย
หายไปได้อย่างสมบูรณ์ ช่วยป้องกัน
ความเสียหาย กู้คืนข้อมูลจาก
Ransomware หรือความเสียหายจาก
เหตุการณ์ไม่คาดฝัน เช่น HDD, SSD
เสียหาย, ถูกโจรกรรม เป็นต้น

สามารถตั้งค่าอัตโนมัติหรือปรับแต่ง
เอง ป้องกันการสำรองซ้ำ

CLOUD : Backup





Security

CLOUD : Backup

nt CLOUD



Software สำรองข้อมูลที่รวดเร็วและปลอดภัย

การเข้ารหัสเปิดอยู่โดยค่าเริ่มต้นและไม่สามารถปิดได้

ข้อมูลสำรองเก็บอยู่ในประเทศไทย ใช้งาน Bandwidth ในประเทศ

มีความยืดหยุ่นและครบวงจร ทำให้คุณควบคุมได้อย่างเต็มที่

ปกป้องข้อมูลเพื่อการกู้คืนหลังภัยพิบัติและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ง่ายต่อการตั้งค่าและบริหารจัดการโดยผู้ดูแลระบบ

* ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการจากคอนโซลบนเว็บ

* สามารถติดตั้งเวอร์ชันใหม่ของซอฟต์แวร์ลูกค้า





สามารถตั้งค่าให้สำรองข้อมูล
อัตโนมัติ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
และสามารถตั้งเวลาในการสำรอง
ข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ



จำแนกได้ว่าข้อมูลที่จัดเก็บนั้น มาก
จากเครื่องใด และมีการบันทึกวันและ
เวลาโดยอัตโนมัติทุกครั้ง



มีการตรวจสอบการจัดเก็บข้อมูลที่ซ้ำ
กัน เพื่อให้ประหยัดพื้นที่การใช้งาน



การจัดเก็บและเข้าถึงข้อมูลเร็วและ
เร็ว เพราะระบบอยู่ในไทยเป็นการใช้
งาน Bandwidth ในประเทศ



มีผู้เชี่ยวชาญดูแล

ทุกวันตลอด 24 ชม.



CLOUD : Backup

เป็นบริการสำรองข้อมูล
ที่มี

ความปลอดภัย

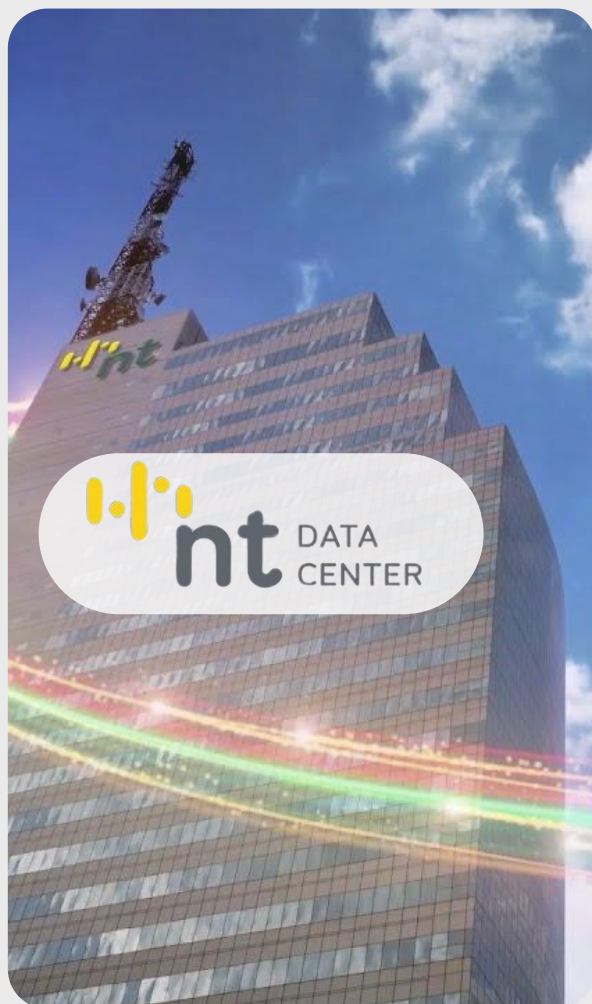
เพราะมีการเข้ารหัสข้อมูล



มั่นใจ

ได้ว่าข้อมูลเป็นความลับ





NT DATA CENTER

 ntdatacenter@ntplc.co.th



NT CLOUD

 ntcloud@ntplc.co.th



NT BIG DATA

 ntbigdata@ntplc.co.th

THANK YOU

CONTACT US

<https://ntcloudsolutions.ntplc.co.th>



ฝ่ายขายสำหรับบริษัทเอกชน
(8.30-16.30 น.): 02-104-4808

ฝ่ายขายสำหรับหน่วยงานภาครัฐ
(8.30-16.30 น.): 02-104-4403

