

ความเร็วในการเข้าถึงข้อมูล คือเรื่องสำคัญ !!

CONTENT DELIVERY NETWORK (CDN)

ค้นพบความเป็นไปได้ในการจัดส่งเนื้อหาไปยังทั่วโลกของด้วยบริการ CDN
ส่งตรงข้อมูลถึงผู้ใช้ปลายทางอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา

CDN คืออะไร ?

Content Delivery Network (CDN) คือ ระบบของเซิร์ฟเวอร์ที่ทำงานเป็นเครือข่ายกระจายอยู่ตาม Data Center ต่างๆ ทั่วโลก โดยเซิร์ฟเวอร์แต่ละตัวมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไว้ ทำหน้าที่ลด traffic การรับส่งข้อมูลต้นทาง ส่งข้อมูล เนื้อหา หน้าเว็บไซต์ไปยังผู้ใช้งานปลายทางที่อยู่ใกล้ให้เร็วที่สุด

ด้วยประสิทธิภาพของ CDN และ POPs ที่กระจายอยู่ทั่วโลกมากกว่า 3200 โหนดรองรับความจุแบนด์วิธรวมสูงสุดถึง 180 Tbit/s และ 10GE network interface controllers (NICs) POP มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูล 40 TB ถึง 1.5 PB และความจุแบนด์วิธ 40 Gbit/s ถึง 200 Gbit/s ในแต่ละโหนด พัฒนาขึ้นจากประสบการณ์จริงสำหรับสถานการณ์ทางธุรกิจที่หลากหลาย เช่น ระบบ e-Commerce, เรียนออนไลน์, Financial security, Social communication, Game และการสตรีมมัลติมีเดีย

180 Tbps
of Bandwidth

120 EByte
Data Distribution/year

3200+
Global Nodes

More than 3,200 globally distributed nodes.

Content without a CDN

ส่งตรงเนื้อหาจากเซิร์ฟเวอร์ไปยังผู้ใช้โดยไม่ได้อำนาจระยะทาง เกิดการใช้แบนด์วิธจำนวนมาก ประมวลผลข้อมูลและเกิดการะงานของเซิร์ฟเวอร์มากขึ้นตามระยะทางและปริมาณการเข้าถึง ใช้เวลานานในการเข้าถึงผู้ใช้



Content with a CDN

CDN จะปรับเวลาที่ใช้ในการโหลดเนื้อหาให้เหมาะสมและรวดเร็วยิ่งขึ้น เนื้อหาจะถูกส่งไปยังผู้ใช้จากเครือข่ายที่อยู่ใกล้เคียงที่สุด ลดปริมาณการใช้แบนด์วิธ ให้ผู้ใช้ได้รับประสบการณ์เข้าถึงที่เหนือกว่า



จุดเด่นผลิตภัณฑ์



HTTPS Secure Acceleration

ด้วยคุณสมบัติของ TCP, TLS และ HTTP/2 QUIC ช่วยรักษาความปลอดภัยการเชื่อมต่อระหว่างโหนด ป้องกันการปลอมแปลงและข้อมูลรั่วไหล



Flexible Cache Policy

โหนดทั้งหมดประมวลผลด้วย SSD รองรับการอ่าน/เขียนด้วยความเร็วสูง เพิ่มอัตราส่วนเข้าถึงทรัพยากรด้วยไดเมนลดระยะเวลาตอบสนองให้สั้นที่สุด ส่งตรงข้อมูลถึงผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว



Access Control

รองรับการป้องกัน Hotlink ขั้นสูง ตั้งค่าด้วยการเข้ารหัส Encrypt URLs ควบคุมสิทธิ์การเข้าถึง ป้องกันปัญหาด้านความปลอดภัยจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต



Performance Optimization

การบีบอัดอัจฉริยะเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึง ลดปริมาณการใช้ Bandwidth ลบเนื้อหาซ้ำซ้อนออกจากเว็บได้อัตโนมัติ เพิ่มความเร็วในการจัดส่งเนื้อหา ลดค่าใช้จ่ายในการจัดส่งข้อมูล

Comprehensive Acceleration Services

CDN allows you to accelerate text, games, downloads, videos, and other content and manage requesting rules for pages and origin.

Support for HTTP/3

เพื่อจัดส่งที่รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยขึ้นอยู่กับโปรโตคอล Quick UDP Internet Connections (QUIC)

Sustainable Access

รองรับการเข้าถึง HTTPS ควบคุมการเข้าถึง การกำหนด Bandwidth ตรวจสอบความสอดคล้องของไฟล์

Page Optimization

ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงเนื้อหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีอัตราการพยากรณ์การเพิ่มประสิทธิภาพ HTML

Compliance Certification

คลาวด์ที่เชื่อถือได้ มีการรับรอง IPv6 และได้ใบรับรองความปลอดภัยอื่น ๆ ปฏิบัติตามการป้องกัน Third-level

Scenarios Supported

เว็บไซต์ผลิตสื่อ

- Music Websites
- Video Websites
- News Websites
- Online Education Websites

เว็บไซต์ตามวัตถุประสงค์

- E-Commerce Websites
- Corporate Websites
- Infographic Websites
- Financial Markets
- Web Portals
- Social Media Platforms

เว็บไซต์แหล่งรวมทรัพยากร

- App stores
- Game Stores
- System over-the-air updates
- Files Download

Region Supported

Chinese mainland

North China: Beijing, Tianjin, Hebei, Shanxi, and Inner Mongolia
East China: Shandong, Jiangsu, Anhui, Zhejiang, Fujian, Shanghai, and Jiangxi
Central China: Hubei, Hunan, and Henan
South China: Guangdong, Guangxi, and Hainan
Southeast China: Sichuan, Yunnan, Guizhou, Xizang, and Chongqing
Northwest China: Ningxia, Xinjiang, Qinghai, Shaanxi, and Gansu
Northeast China: Liaoning, Jilin, and Heilongjiang

North America	US (Los Angeles, California, Miami, New York, Seattle, San Jose, Denver, Dallas, Chicago, and Santa Clara)
Europe	Russia, Ukraine, UK, France, Netherlands, Spain, Italy, Sweden, and Germany
Asia Pacific 1	Hong Kong, Macau, Taiwan, Japan, Singapore, Thailand , Philippines, Malaysia, Myanmar, Cambodia, Laos
Asia Pacific 2	Indonesia (Jakarta, Surabaya, and Batam), India, Korea (Seoul), Vietnam, and Pakistan
Asia Pacific 3	Australia (Sydney and Melbourne)
Middle East and Africa	Türkiye, Saudi Arabia, Egypt, UAE, Bahrain, Iraq, Kuwait, Qatar, Oman, Nigeria, South Africa
South America	Brazil (São Paulo and Rio de Janeiro)

เลือก Outbound Traffic ได้ตั้งแต่ 100GB - 1PB

Our Cloud Partners :







Security Compliance :



อุปกรณ์มาตรฐาน TIA-942 ด้วยรางวัลการันตีระดับโลก



เพราะทุกธุรกิจมีความต้องการเฉพาะบุคคล เราจึงรวบรวมเทคโนโลยีที่ดีที่สุด
เพื่อมอบโซลูชันที่เหมาะสมที่สุดสำหรับธุรกิจของคุณ ด้วยบริการ Server และ Network แบบครบวงจร

091-789-4282, 083-456-6596

pre-sales@thaidata.cloud

@thaidatacloud

www.thaidata.cloud