epsilon a kt company

Remote Peering

Bentangkan sayap ke seluruh penjuru dunia dengan akses on-demand ke Internet Exchange unggulan melalui satu port.

Gambaran umum

Solusi peering jarak jauh Epsilon dengan aman menghubungkan Anda langsung ke IX unggulan sehingga Anda dapat melakukan peering di exchange global besar dari belahan dunia mana pun.

Dengan memanfaatkan jaringan kami yang menghubungkan pusat data terkemuka di seluruh dunia, kini pengguna bisa lebih mudah mengakses konten dan layanan tanpa perlu hadir secara fisik di Internet Exchange Point (IXP) untuk melakukan peering dibantu penyedia layanan lokal.

Remote Peering adalah solusi hemat biaya untuk melakukan interkoneksi dengan fabric peering global melalui satu hub. Tidak hanya jaringan yang makin prima, Remote Peering juga mampu menjadikan latensi lebih baik. Infiny, platform pemenang penghargaan kami, menawarkan kemampuan peering yang prima dan variatif, serta dilengkapi koneksi pribadi yang andal, hemat biaya, dan terukur.

Fitur

- Terhubung dengan ekosistem luas dari mitra Internet Exchange
- Konektivitas peering khusus dan terukur on-demand (dari 100M hingga 100G)
- Mengurangi biaya upstream dan transit dengan membagi beban ke peer
- Pemantauan performa real-time
- Dukungan teknis dan operasional 24 jam
- Harga konektivitas, port, dan biaya keanggotaan yang transparan
- Komitmen terhadap Perjanjian Tingkat Layanan (Service Level Agreement/SLA)
- Akses mudah melalui portal web atau integrasi API
- Jaringan Optik Paket Terabit
- Kualitas Layanan (QoS) dan Pengalaman (QoE)

INFINY BY EPSILON

Infiny dari Epsilon adalah platform Network as a Service (NaaS) yang menawarkan konektivitas langsung on-demand ke Internet Exchange (IX) global. Platform ini menyederhanakan proses peering dengan ribuan anggota interkoneksi peering yang berada di satu lokasi yang sama. Dengan sekali klik, Anda bisa mengakses IX dengan lancar dari belahan dunia mana saja.

- Pengelolaan berbasis API atau portal web
- Konektivitas on-demand ke IXP global
- Antarmuka mandiri yang sederhana

Manfaat

Jangkauan Global yang Luas
Interkoneksi ke IX global melalui lebih dari 160 lokasi on-ramp kami. Akses jaringan luas dengan lebih dari 15.000 anggota peering tanpa perlu hadir secara fisik.

Konektivitas yang Skalanya Dapat Disesuaikan
Infiny memudahkan Anda untuk terhubung ke berbagai IX secara on-demand dan dari jarak jauh. Nikmati fleksibilitas untuk menyesuaikan skala bandwidth sesuai kebutuhan Anda.

Pengalaman Pengguna yang Disempurnakan
Mengurangi latensi jaringan dengan meminimalkan jumlah hop antarpenyedia layanan. Optimalkan performa aplikasi yang sensitif terhadap bandwidth.

Pengoptimalan Biaya
Tidak perlu investasi besar di awal. Cukup bayar bandwidth dan koneksi yang diperlukan.

Onboarding Lancar
Sederhanakan perjalanan peering Anda. Kami akan menyelesaikan semua proses keanggotaan dan onboarding IX Anda. Satu kontrak praktis untuk konektivitas dan layanan peering IX.

Port Akses Tunggal
Hemat pengeluaran dan waktu karena Anda tidak perlu hadir secara fisik di beberapa lokasi peering IX. Kami menyediakan mitra peering terkemuka di lokasi yang praktis melalui satu port interkoneksi.

> "Remote Peering mudah dikelola dan mempermudah koneksi ke Internet Exchange. Dengan konektivitas on-demand, Anda dapat melakukan peering dari mana saja. Tidak ada lagi batasan untuk terhubung ke Internet Exchange—Remote Peering juga memberikan akses instan ke jaringan baru yang terukur.



Peter Young
Global Product Manager
Epsilon

Mengapa Kami?

Koneksi Tunggal
Dengan Epsilon, Anda dapat membangun koneksi tunggal untuk terhubung secara global ke IX dan melakukan peering dari jarak jauh.

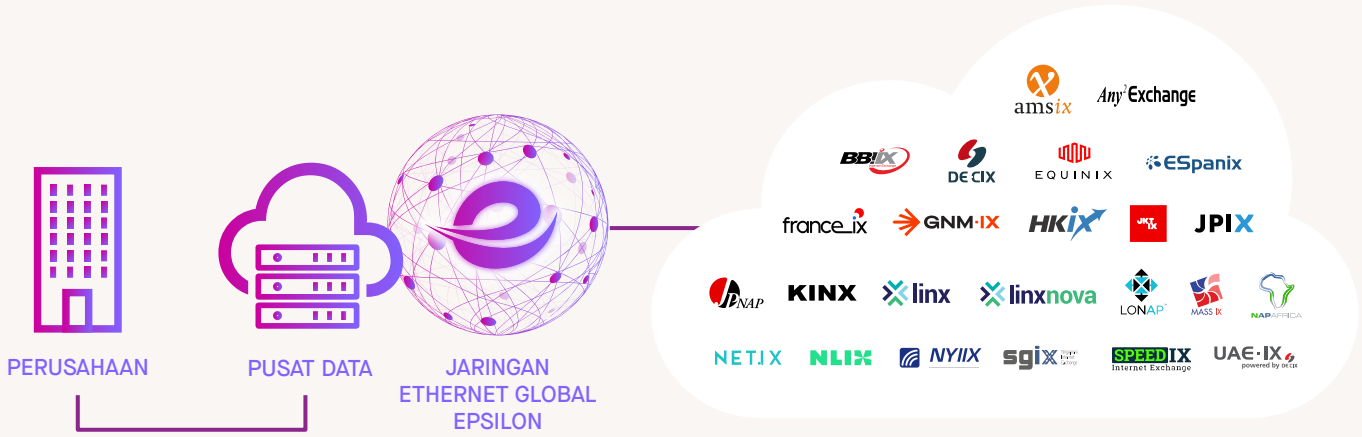
Hub Global
Dapatkan akses ke semua hub komunikasi ternama di seluruh belahan dunia melalui layanan kami.

Layanan Tepercaya
Dengan pengalaman lebih dari 20 tahun, kami menjamin bahwa Anda dapat melakukan peering ke mana saja dengan yakin.

Pendekatan yang Berorientasi pada Masa Depan
Pendekatan inovatif kami untuk konektivitas on-demand menjadi barometer baru untuk industri ini.

Layanan Pelanggan Terbaik
Kami memprioritaskan kebutuhan Anda secara keseluruhan dan memberikan layanan pelanggan yang prima dalam skala global.

Model Andal
Platform fleksibel Infiny kami memungkinkan remote peering dengan konektivitas on-demand.



SPESIFIKASI TEKNIS

Tipe Antarmuka	UNI
Port Rates	1G - 1000Base SX/LX 10G/100G - 10GBase SR/LR
Bandwidth Profile (Mbps)	100, 200, 250, 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 10000 & 100000 (Hingga 100 G apabila tersedia) 10G & 100G VLAN & 100g pada Port Khusus (apabila tersedia) Tergantung penawaran layanan IXP
Topologi	Point to Point
Jenis Layanan MEF EVC	Ethernet Virtual Private Line (EVPL)
Atribut EVC	1x VLAN dengan pemeliharaan VLAN
Teknologi Transportasi	Ethernet
Opsi Perlindungan	Dilindungi/Tidak Dilindungi
Ukuran Bingkai Ethernet Maksimum (DA ke FCS)	9100 bit (UNI)
Bingkai Ethernet Jumbo	Didukung seperti di atas
Konfigurasi Antarmuka	Negosiasi otomatis aktif, kontrol aliran nonaktif
Perlindungan Antarmuka	Ya (LAG-aktif/aktif)
Uptime Layanan	99,5% untuk yang tidak dilindungi 99,95% untuk yang dilindungi
Rasio Kehilangan Paket	< 0.001%
Ketersediaan Servis	Global untuk PoP yang didukung Epsilon Infiny

Contact Us

APAC
+65 6813 4020

UK
+44 207 096 9600

EMAIL
info@epsilontel.com

2609