AWS Panduan Keputusan

Memilih AWS jaringan dan layanan pengiriman konten

Memilih AWS jaringan dan layanan pengiriman konten: AWS Panduan Keputusan

Table of Contents

Memilih AWS jaringan dan layanan pengiriman konten

Tujuan:	Bantu menentukan AWS jaringan dan layanan pengiriman konten mana yang paling cocok untuk organisasi Anda.
Terakhir diperbarui:	Januari 16, 2025
Layanan yang tercakup:	• Amazon API Gateway • AWS Client VPN • AWS Cloud WAN • Amazon CloudFront • AWS Terminal Transfer Data • AWS Direct Connect • Elastic Load Balancing • AWS Firewall Manager • AWS Global Accelerator • AWS Network Firewall • AWS PrivateLink • Rute Amazon 53 • AWS Shield • AWS Site-to-Site VPN • AWS Transit Gateway • Akses Terverifikasi AWS • Amazon VPC • Amazon VPC IPAM • Kisi VPC Amazon • AWS WAF

Memutuskan pendekatan terhadap jaringan cloud dan pengiriman konten dapat menjadi rumit, terutama jika Anda terbiasa mengelola dan mengonfigurasi jaringan dengan perangkat keras lokal. Untungnya, membangun jaringan di cloud berbagi konsep inti dengan membangun lokal, seperti pengalamatan IP, penyeimbangan beban, dan perutean. Keakraban dengan konsep-konsep ini akan membantu Anda memahami apa yang Layanan AWS Anda butuhkan.

Amazon Web Services (AWS) menawarkan 20+ jaringan yang dibuat khusus dan layanan pengiriman konten yang dapat Anda gunakan untuk membangun, mengoperasikan, dan mengamankan jaringan cloud Anda di semua lingkungan cloud serta lokasi cloud dan edge terdistribusi secara global. Anda juga dapat membangun infrastruktur jaringan yang memperluas lingkungan lokal Anda. AWS

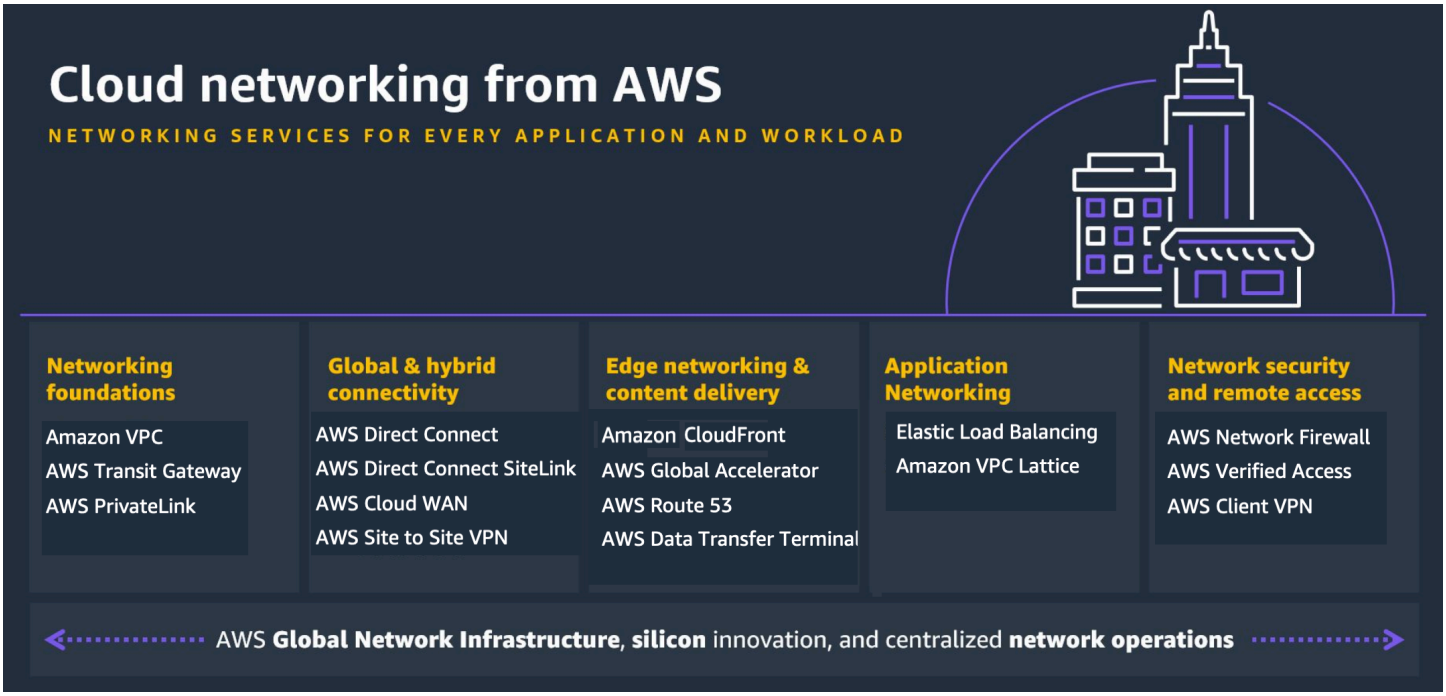
Panduan keputusan ini akan membantu Anda mengajukan pertanyaan yang tepat untuk memilih jaringan dan layanan pengiriman konten dan alat yang sesuai dengan kebutuhan Anda.

Video ini memberikan pengenalan AWS jaringan selama empat menit.

Memahami

Apa yang Anda bangun AWS tergantung pada kebutuhan bisnis Anda. Dalam panduan ini, kami menggunakan istilah beban kerja untuk merujuk pada kumpulan sumber daya dan kode apa pun yang memberikan nilai bisnis, seperti aplikasi yang dihadapi pelanggan atau proses backend.

Jaringan dan layanan pengiriman konten AWS terbagi dalam empat kategori: yayasan jaringan, konektivitas global dan hibrida, jaringan tepi dan pengiriman konten, dan jaringan aplikasi.



Yayasan jaringan

Di AWS, beban kerja Anda berjalan di dalam satu atau beberapa Amazon Virtual Private Cloud (VPCs). Setelah beban kerja Anda berjalan VPCs, Anda dapat menghubungkan beban kerja ke yang lain VPCs —seperti AWS Transit Gateway—atau Anda dapat menghubungkannya ke layanan perangkat lunak sebagai layanan (SaaS) termasuk lainnya, seperti. Layanan AWSAWS PrivateLink Amazon VPC memungkinkan Anda menyediakan bagian pribadi dan terisolasi AWS Cloud di mana Anda dapat meluncurkan AWS sumber daya di jaringan virtual menggunakan rentang alamat IP yang ditentukan pelanggan. Amazon VPC memberi Anda beberapa opsi untuk menghubungkan jaringan AWS virtual Anda dengan jaringan jarak jauh lainnya.

Konektivitas global dan hybrid

Anda dapat menggunakan layanan dalam kategori ini untuk terhubung dengan aman dari jaringan lokal ke beban kerja Anda di. AWS Cloud Anda dapat membuat jaringan pribadi virtual (VPN) untuk menghubungkan pengguna jarak jauh dengan menggunakan AWS Client VPN, menghubungkan jaringan lokal menggunakan AWS Site-to-Site VPN, atau membangun jaringan area luas global (WAN) dengan AWS Cloud WAN. Anda juga dapat mengatur koneksi pribadi langsung ke AWS Cloud penggunaan AWS Direct Connect, menyediakan koneksi langsung dan aman ke cloud dengan kinerja yang dapat diprediksi. Anda mungkin juga perlu menghubungkan pusat data lokal, situs jarak jauh, dan cloud. Jaringan hybrid dapat menghubungkan lingkungan yang berbeda ini.

Jaringan tepi dan pengiriman konten

Layanan dalam kategori ini membantu memastikan kinerja yang lebih tinggi melalui caching dan transportasi yang dioptimalkan. Contoh yang bagus untuk ini adalah Amazon CloudFront. Anda juga ingin melihat lalu lintas pelanggan dirutekan secara optimal untuk menyediakan ketersediaan menggunakan layanan seperti Amazon Route 53. Selain itu, penting bahwa lalu lintas pelanggan diarahkan untuk memanfaatkan infrastruktur AWS global menggunakan layanan seperti AWS Global Accelerator. AWS Terminal Transfer Data adalah lokasi fisik yang siap jaringan di mana Anda dapat membawa perangkat penyimpanan data Anda untuk transfer data cepat ke dan dari. AWS Cloud

Jaringan aplikasi

Saat Anda meningkatkan adopsi AWS Cloud, Anda harus mempertimbangkan cara menghubungkan beban kerja dalam skala besar, dengan menggunakan AWS App Meshdan Amazon VPC Lattice, mengintegrasikan beban kerja APIsdengan VPCs Anda dengan menggunakan Amazon API Gateway, dan mengelola penggunaan alamat IP dari sumber daya yang berjalan di Anda dengan VPCs menggunakan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM). Seiring dengan meningkatnya

permintaan pelanggan, Anda dapat membantu memastikan bahwa beban kerja VPCs dapat ditingkatkan dan menyediakan ketersediaan yang tinggi dengan menggunakan Elastic Load Balancing.

Keamanan jaringan dan akses jarak jauh

Meskipun Amazon VPC membantu Anda mengamankan akses ke beban kerja Anda, layanan dalam kategori ini menawarkan perlindungan yang ditingkatkan terhadap pelaku ancaman dan pengguna yang tidak sah dengan menggunakan AWS Network Firewall,, AWS Shielddan. Akses Terverifikasi AWSAWS WAF Untuk membantu memastikan keamanan jaringan, pertimbangkan untuk menggunakan Amazon Route 53 DNS Firewall AWS Network Firewall, AWS Firewall Manager, daftar kontrol akses jaringan, dan grup keamanan.

Pertimbangkan

Penting bagi Anda untuk memilih layanan jaringan yang sesuai dengan kebutuhan bisnis Anda. Berikut ini adalah beberapa kriteria yang perlu dipertimbangkan ketika memilih layanan jaringan.

Business objectives

Layanan jaringan yang Anda pilih akan tergantung pada tujuan bisnis Anda. Menilai di mana Anda berada sekarang dan di mana Anda ingin berada ketika datang ke keamanan, keandalan, aksesibilitas, dan kinerja beban kerja Anda berjalan di. AWS Cloud

- Pertimbangkan bagaimana layanan jaringan yang Anda gunakan sesuai dengan strategi migrasi dan integrasi Anda. Arsitektur jaringan hybrid dapat membantu Anda memenuhi kebutuhan ini dengan mengintegrasikan pusat data lokal dan. AWS
- Tinjau blog jaringan dan pengiriman konten di arsitek Let's! AWS seri blog untuk melihat apa yang sedang dibangun orang lain di AWS Cloud.
- Periksa opsi pihak ketiga yang tersedia untuk membantu Anda mempercepat adopsi layanan jaringan Anda. AWS MarketplaceIni menyediakan katalog digital yang dikuratori yang dapat Anda gunakan untuk menemukan, membeli, dan menyebarkan solusi jaringan.
- Putuskan apakah bekerja dengan seorang AWS Partneryang berspesialisasi dalam jaringan dan pengiriman konten akan bermanfaat. Anggota AWS Partner Network adalah ahli strategis dan pembangun berpengalaman yang dapat membantu Anda memenuhi kebutuhan Anda dengan AWS Cloud.
- Jelajahi mengikuti kursus online AWS jaringan di AWS Skill Builder yang mencakup layanan seperti Amazon VPC, AWS Cloud WAN, dan Amazon Route 53.

Workload characteristics

Layanan jaringan yang Anda pilih akan tergantung pada karakteristik beban kerja Anda.

- Layanan jaringan masing-masing memiliki peran tertentu. Layanan seperti AWS Cloud WAN dan AWS Transit Gateway cocok untuk menghubungkan beban kerja yang sedang berjalan. VPCs Amazon API Gateway menciptakan publik APIs sehingga pelanggan Anda dapat terhubung ke beban kerja Anda. AWS Global Accelerator dapat membantu Anda meningkatkan keandalan, keamanan, dan latensi beban kerja Anda.
- Karena internet terus tumbuh, begitu juga kebutuhan akan alamat IP untuk perangkat. Format yang paling umum untuk alamat IP adalah IPv4. Format terbaru untuk alamat IP adalah IPv6. IPv6 menyediakan lebih banyak ruang alamat dan memecahkan masalah kelelahan IPv4 alamat. Layanan AWS dukungan untuk IPv6 menyertakan dukungan untuk konfigurasi tumpukan ganda (IPv4 atau IPv6) atau IPv6 hanya konfigurasi. Jumlah dukungan Layanan AWS IPv6 itu terus bertambah. Untuk melihat layanan saat ini yang mendukung IPv6, lihat dukungan Layanan AWS tersebut IPv6.

Data protection

Penting untuk mempertimbangkan perlindungan data Anda di AWS Cloud.

- Bisnis harus melindungi data pelanggan dari risiko cyber yang berkembang. Meskipun Amazon VPC membantu Anda mengamankan akses ke beban kerja yang berjalan VPCs, pertimbangkan langkah-langkah perlindungan data yang disempurnakan, seperti, AWS Network Firewall AWS Shield AWS WAF, dan Amazon Route 53 Resolver DNS Firewall.
- Disarankan agar Anda menggunakan enkripsi tingkat aplikasi (TLS), terlepas dari transportasinya, sebagai langkah pertahanan mendalam untuk membantu memastikan kerahasiaan. end-to-end
- Jika beban kerja Anda VPCs perlu terhubung ke layanan lain Layanan AWS, Anda dapat terhubung ke layanan tersebut secara terprogram dengan menggunakan titik akhir API melalui internet publik. Namun, jika Anda ingin mengirim data melalui koneksi pribadi, gunakan AWS PrivateLink. Banyak anggota AWS Partner Network menawarkan solusi SaaS mereka melalui. AWS PrivateLink

Availability

Ketersediaan adalah kemampuan aplikasi untuk mempertahankan uptime. Sangat penting bahwa pelanggan Anda dapat menggunakan produk dan layanan yang Anda bangun VPCs dengan downtime minimal atau tanpa downtime.

- Infrastruktur AWS global dibangun di atas Wilayah AWS dan Availability Zones. Ketika Anda menerapkan beban kerja Anda ke Anda VPCs, Anda harus menerapkan ke beberapa Availability Zone untuk memastikan bahwa beban kerja Anda masih tersedia jika terjadi kegagalan Availability Zone tunggal.
- Untuk meningkatkan ketersediaan, skalabilitas, keamanan, dan kinerja beban kerja yang berjalan di Anda VPCs, pertimbangkan load balancing (Elastic Load Balancing). Anda dapat menggunakan berbagai jenis penyeimbang beban tergantung pada kebutuhan aplikasi Anda. Setiap penyeimbang beban mendukung berbagai jenis lalu lintas melalui protokol yang berbeda dan lapisan jaringan yang selaras dengan model Open Systems Interconnection (OSI). Untuk informasi selengkapnya tentang perbedaan antara jenis penyeimbang beban, lihat perbandingan produk.

Performance

Anda dapat menggunakan layanan jaringan untuk mengoptimalkan persyaratan latensi, throughput, dan bandwidth beban kerja Anda yang berjalan di infrastruktur global. AWS

- Jika Anda ingin meminimalkan latensi ke pelanggan lokal yang menggunakan aplikasi web di seluruh dunia, pertimbangkan untuk menggunakan Amazon CloudFront. CloudFront adalah jaringan pengiriman konten yang memberikan konten kepada pelanggan dengan latensi serendah mungkin.
- Jika Anda menjalankan beban kerja game, Internet of Things (IoT), atau Voice over IP (VoIP), pertimbangkan untuk menggunakannya. AWS Global Accelerator Layanan ini membantu Anda meningkatkan ketersediaan dan kinerja beban kerja Anda.
- Jika beban kerja Anda VPCs perlu terhubung ke layanan lain Wilayah AWS, Anda dapat terhubung ke layanan tersebut secara terprogram menggunakan titik akhir API publik.

Operational excellence

Saat Anda meningkatkan AWS Cloud adopsi, Anda akan ingin memahami apa yang terjadi di seluruh beban kerja Anda kapan saja. Alat dan layanan seperti Reachability Analyzer dan

CloudWatch Amazon Internet Monitor dapat membantu Anda mengimbangi perubahan kebutuhan dan prioritas bisnis seiring bertambahnya beban kerja Anda.

- Mengelola alamat IP dari beban kerja yang berjalan dalam banyak VPCs bisa jadi sulit. Pertimbangkan apakah Anda perlu mengotomatiskan manajemen alamat IP di seluruh beban kerja Anda (Amazon VPC IPAM).
- Jika Anda menggunakan arsitektur microservice, mengelola konektivitas, keamanan, dan pemantauan antar layanan mikro bisa menjadi tantangan. Pertimbangkan apakah Anda perlu mengotomatiskan interaksi layanan mikro (dan AWS App Mesh Amazon VPC Lattice).

Connectivity

Anda dapat menggunakan layanan jaringan untuk terhubung ke AWS Cloud, menghubungkan beban kerja, atau menghubungkan jaringan.

- Pertimbangkan hal berikut untuk menghubungkan ke AWS Cloud:
  - Jika Anda ingin menghubungkan pengguna jarak jauh dengan aman ke Anda VPCs, pertimbangkan untuk menggunakan AWS Client VPN.
  - Jika Anda ingin menghubungkan seluruh jaringan lokal dengan aman ke jaringan Anda VPCs, pertimbangkan untuk menggunakannya. AWS Site-to-Site VPN
  - Jika Anda memerlukan kinerja yang lebih konsisten daripada yang dapat disediakan internet, pertimbangkan koneksi langsung dari jaringan lokal Anda ke AWS (AWS Direct Connect).
  - Jika Anda perlu memindahkan data ke dalam atau keluar dengan cepat AWS Cloud, pertimbangkan untuk menggunakan Terminal Transfer AWS Data.

- Pertimbangkan hal berikut untuk menghubungkan jaringan:
  - Jika Anda beroperasi dalam beberapa Wilayah AWS, ingin mengelola konfigurasi perutean Anda sendiri, atau lebih suka menggunakan otomatisasi Anda sendiri, pertimbangkan untuk menggunakannya. AWS Transit Gateway
  - Jika Anda ingin menyatukan pusat data, cabang, dan AWS jaringan Anda dengan WAN, pertimbangkan untuk menggunakan AWS Cloud WAN. Perlu juga dipertimbangkan jika Anda tidak ingin mengelola konfigurasi perutean yang rumit atau membangun otomatisasi Anda sendiri untuk konektivitas Multi-wilayah.

Security

AWS menyediakan dasar yang aman bagi Anda untuk membangun dan menyebarkan aplikasi Anda, tetapi Anda bertanggung jawab untuk menerapkan langkah-langkah keamanan Anda sendiri untuk melindungi data, aplikasi, dan infrastruktur jaringan Anda, tidak berbeda dengan yang Anda lakukan di pusat data di tempat.

- Tinjau dan pahami Model Tanggung Jawab AWS Bersama dan bagaimana hal itu berlaku untuk keamanan di AWS Cloud.
- AWS grup keamanan dan daftar kontrol akses jaringan (NACLs) dapat digunakan bersama atau sendiri untuk mengamankan jaringan, membantu Anda membuat strategi keamanan pertahanan yang mendalam.
- Bisnis harus melindungi aplikasi jaringan mereka dari risiko cyber yang berkembang. Pertimbangkan apakah Anda perlu melindungi beban kerja Anda dari serangan berbahaya atau malware (dengan AWS Network Firewall), serangan penolakan layanan (DDoS) terdistribusi (dengan AWS Shield), atau injeksi SQL dan serangan skrip lintas situs (dengan). AWS WAF

  Amazon Route 53 AWS Firewall Manager,, daftar kontrol akses jaringan, dan grup keamanan juga penting untuk dipertimbangkan dalam memastikan keamanan jaringan.

Pilih

Sekarang setelah Anda mengetahui kriteria yang akan digunakan untuk mengevaluasi opsi layanan jaringan Anda, Anda siap untuk memilih layanan mana yang cocok.

Kategori layanan	Untuk apa itu dioptimalkan?	AWS jaringan dan layanan pengiriman konten
Yayasan jaringan	Dioptimalkan untuk memulai dengan layanan AWS jaringan dan menghubungkan Anda VPCs dengan aman.	Amazon VPC AWS PrivateLink AWS Transit Gateway
Konektivitas global dan hybrid	Dioptimalkan untuk memastikan konektivitas jaringan pribadi, aman, dan global.	AWS Client VPN AWS Cloud WAN AWS Direct Connect

Kategori layanan	Untuk apa itu dioptimalkan?	AWS jaringan dan layanan pengiriman konten
		AWS Site-to-Site VPN
Jaringan tepi dan pengiriman konten	Dioptimalkan untuk latensi rendah, perutean lalu lintas yang andal ke dan dari beban kerja Anda.	Amazon CloudFront AWS Global Accelerator Rute Amazon 53 AWS Terminal Transfer Data
Jaringan aplikasi	Dioptimalkan untuk memastikan bahwa beban kerja Anda sangat tersedia, beradaptasi dengan permintaan, dan dapat berkomunikasi satu sama lain.	Amazon API Gateway Amazon VPC IPAM Kisi VPC Amazon Elastic Load Balancing
Keamanan jaringan dan akses jarak jauh	Dioptimalkan untuk melindungi beban kerja Anda dari malware, DDo S, injeksi SQL, dan serangan skrip lintas situs.	AWS Firewall Manager AWS Network Firewall AWS Shield Akses Terverifikasi AWS AWS WAF

Gunakan

Untuk mengeksplorasi cara menggunakan dan mempelajari lebih lanjut tentang masing-masing layanan AWS jaringan yang tersedia, kami telah menyediakan jalur untuk mengeksplorasi cara kerja masing-masing layanan. Bagian berikut menyediakan tautan ke dokumentasi mendalam, tutorial langsung, dan sumber daya untuk Anda mulai.

Layanan berikut mencakup jaringan global dan konektivitas VPC.

Amazon CloudFront

- Apa itu Amazon CloudFront?

  Pelajari tentang mempercepat distribusi konten.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan Amazon CloudFront

  Pelajari langkah-langkah dasar untuk menyampaikan konten dengan CloudFront.

  Jelajahi panduan

- Hosting video streaming sesuai permintaan dengan Amazon S3, Amazon, dan CloudFront Amazon Route 53

  Pelajari cara meng-host video untuk ditonton sesuai permintaan dengan cara yang aman dan terukur.

  Mulai menggunakan tutorial

- Mengirimkan konten lebih cepat dengan Amazon CloudFront

  Pelajari cara mengurangi latensi pengguna akhir aplikasi web Anda.

  Mulai menggunakan tutorial

AWS Cloud WAN

- Apa itu AWS Cloud WAN?

  Pelajari cara membangun, mengelola, dan memantau jaringan global terpadu.

  Jelajahi panduan

- Memperkenalkan AWS Cloud WAN

  Pelajari tentang kasus penggunaan utama untuk AWS Cloud WAN dan cara memulainya.

Baca blognya

- Memulai dengan AWS Cloud WAN

  Buat jaringan global pertama Anda dan lampirkan VPC.

  Mulai menggunakan tutorial

AWS Direct Connect

- Apa itu AWS Direct Connect?

  Pelajari cara menghubungkan jaringan lokal ke AWS.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan AWS Direct Connect

  Tonton pengantar singkat AWS Direct Connect dan cara mempersiapkan jaringan lokal Anda untuk AWS terhubung.

  Tonton videonya

- Connect data center Anda ke AWS

  Hubungkan pusat data Anda untuk AWS menggunakan AWS Direct Connect.

  Mulai menggunakan tutorial

AWS Global Accelerator

- Apa itu AWS Global Accelerator?

  Pelajari tentang meningkatkan kinerja beban kerja Anda.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan akselerator standar

Buat akselerator untuk meningkatkan kinerja jaringan beban kerja yang berjalan pada sebuah EC2 instance.

Mulai menggunakan tutorial

- Meningkatkan ketersediaan dan kinerja aplikasi global untuk lalu lintas Anda

  Tonton demonstrasi singkat tentang pengaturan AWS Global Accelerator untuk meningkatkan kinerja jaringan.

  Tonton videonya

AWS PrivateLink

- Apa itu AWS PrivateLink?

  Pelajari cara menghubungkan VPC Anda secara pribadi ke layanan.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan AWS PrivateLink

  Kirim permintaan dari EC2 instance di subnet pribadi ke Amazon CloudWatch menggunakan PrivateLink.

  Mulai menggunakan tutorial

- Mempercepat IPv6 adopsi Anda dengan PrivateLink layanan dan titik akhir

  Pelanggan dengan jejak internet yang besar merasakan ketegangan kelelahan IPv4 alamat publik. Pelajari bagaimana Anda dapat meningkatkan IPv6 penggunaan dalam VPCs menggunakan PrivateLink.

  Baca blognya

Amazon Route 53

- Apa itu Amazon Route 53?

Pelajari tentang resolusi nama domain yang sangat tersedia dan dapat diskalakan.

Jelajahi panduan

- Tutorial kasus penggunaan Amazon Route 53

  Cara menggunakan Route 53 untuk kasus penggunaan berdasarkan lalu lintas dan latensi.

  Mulai menggunakan tutorial

- Cara mendaftarkan nama domain dengan Amazon Route 53

  Tutorial ini membantu Anda mendaftarkan nama domain baru untuk aplikasi web.

  Mulai menggunakan tutorial

- Amazon Route 53 pengantar

  Tonton pengantar singkat tentang resolusi nama domain dan Route 53.

  Tonton videonya

AWS Data Transfer Terminal

- Apa itu Terminal Transfer AWS Data?

  Pelajari cara mengunggah atau mengunduh kumpulan data besar dengan cepat AWS Cloud menggunakan perangkat penyimpanan Anda sendiri.

  Jelajahi panduan

- Memperkenalkan Terminal Transfer AWS Data

  Pelajari tentang kasus penggunaan utama dan cara memulai.

  Baca blognya

AWS Site-to-Site VPN

- Apa itu AWS Site-to-Site VPN?

  Pelajari cara menghubungkan pengguna jarak jauh ke AWS melalui VPN.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan AWS Site-to-Site VPN

  Siapkan koneksi Site-to-Site VPN antara perangkat lokal dan AWS.

  Mulai menggunakan tutorial

- AWS Site-to-Site VPN, memilih opsi yang tepat untuk mengoptimalkan kinerja

  Pilih opsi terbaik saat mengatur koneksi VPN ke AWS.

  Baca blognya

AWS Transit Gateway

- Apa itu gateway transit?

  Pelajari cara terhubung VPCs dengan gateway transit.

  Jelajahi panduan

- Contoh kasus penggunaan gateway transit

  Lihat kasus penggunaan umum untuk gateway transit.

  Jelajahi panduan

- AWS Transit Gateway lokakarya

  Dalam lokakarya langsung ini, pelajari cara menerapkan Transit Gateway di satu Wilayah dan satu akun, multi-akun, dan pengaturan Multi-wilayah.

Mulai lokakarya

Amazon VPC

- Apa itu Amazon VPC?

  Pelajari tentang awan pribadi virtual dan fitur Amazon VPC.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan Amazon VPC

  Panduan untuk memulai dengan cepat menggunakan Amazon VPC.

  Jelajahi panduan

- Contoh konfigurasi VPC

  Lihat contoh konfigurasi VPC berdasarkan kasus penggunaan yang berbeda.

  Jelajahi panduan

- Arsitektur VPC modular dan skalabel

  Bangun fondasi jaringan virtual berdasarkan praktik AWS terbaik untuk AWS Cloud infrastruktur Anda.

  Mulai menggunakan tutorial

Amazon VPC IPAM

- Apa itu IPAM?

  Pelajari cara melacak dan mengelola penggunaan alamat IP.

  Jelajahi panduan

- Praktik terbaik Manajer Alamat IP VPC Amazon (IPAM)

Pelajari cara membuat rencana manajemen alamat IP yang dapat diskalakan.

Baca blognya

- Membuat pool untuk mengelola ruang IP Anda

  Tonton video singkat pengantar VPC IPAM.

  Tonton videonya

Layanan berikut berhubungan dengan jaringan tingkat aplikasi.

Amazon API Gateway

- Apa itu Amazon API Gateway?

  Pelajari cara membuat APIs untuk beban kerja Anda.

  Jelajahi panduan

- Membangun APIs dengan Amazon API Gateway

  Pelajari cara memulai membangun APIs AWS.

  Tonton videonya

- Mengkonfigurasi integrasi pribadi dengan Amazon API Gateway HTTP APIs

  Pelajari cara membuat API untuk mengontrol akses pribadi ke sumber daya di VPC.

  Baca blognya

AWS Client VPN

- Apa itu AWS Client VPN?

  Pelajari tentang menghubungkan jaringan ke AWS melalui VPN.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan AWS Client VPN

  Unduh AWS Client VPN aplikasi dan sambungkan ke AWS melalui VPN.

  Jelajahi panduan

- Skenario dan contoh untuk AWS Client VPN

  Lihat contoh untuk membuat dan mengonfigurasi akses Client VPN untuk klien Anda.

  Jelajahi contoh-contohnya

Elastic Load Balancing

- Apa itu Penyeimbangan Beban Elastis?

  Pelajari tentang mendistribusikan lalu lintas masuk di seluruh beban kerja Anda.

  Jelajahi panduan

- Memulai Elastic Load Balancing

  Pelajari perbedaan antara berbagai jenis penyeimbang beban dan buat penyeimbang beban.

  Jelajahi panduan

- Bagaimana memilih penyeimbang beban yang tepat untuk beban kerja Anda AWS

  Pilih opsi yang tepat untuk memuat lalu lintas keseimbangan ke beban kerja Anda.

  Tonton videonya

AWS Firewall Manager

- Memulai dengan AWS Firewall Manager kebijakan

  Pelajari cara menggunakan AWS Firewall Manager untuk mengaktifkan sejumlah jenis kebijakan keamanan yang berbeda.

Jelajahi panduan

- Cara terus mengaudit dan membatasi kelompok keamanan dengan AWS Firewall Manager

  Posting blog ini menunjukkan cara menggunakan AWS Firewall Manager untuk membatasi grup keamanan untuk membantu memastikan bahwa hanya port yang diperlukan yang terbuka.

  Jelajahi panduan

- Gunakan AWS Firewall Manager untuk menerapkan perlindungan pada skala besar AWS Organizations

  Posting ini memberikan step-by-step instruksi untuk menerapkan dan mengelola kebijakan keamanan di seluruh AWS Organizations implementasi Anda dengan menggunakan AWS Firewall Manager.

  Jelajahi panduan

AWS Network Firewall

- Apa itu AWS Network Firewall?

  Pelajari tentang firewall jaringan dan deteksi intrusi.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan AWS Network Firewall

  Buat dan kelola firewall jaringan untuk VPC dengan cepat.

  Mulai menggunakan tutorial

- AWS Network Firewall video penjelasan animasi

  Tonton video pengantar singkat untuk AWS Network Firewall.

  Tonton videonya

AWS Shield

- Apa itu AWS Shield?

  Pelajari tentang perlindungan DDo S.

  Jelajahi panduan

- Contoh arsitektur tangguh DDo S dasar

  Pelajari tentang beberapa arsitektur DDo tangguh S yang umum.

  Jelajahi panduan

- AWS Shield video penjelasan animasi

  Tonton video pengantar singkat untuk AWS Shield.

  Tonton videonya

Akses Terverifikasi AWS

- Tutorial: Memulai dengan Akses Terverifikasi

  Dalam tutorial ini, Anda akan belajar cara membuat dan mengkonfigurasi sumber daya Akses Terverifikasi.

  Jelajahi panduan

- Akses Terverifikasi AWS Integrasi dengan penyedia identitas pihak ketiga

  Posting blog ini menunjukkan cara mengintegrasikan Akses Terverifikasi (AVA) dengan penyedia identitas Okta pihak ketiga.

  Jelajahi panduan

- Mengintegrasikan Akses Terverifikasi AWS dengan penyedia kepercayaan perangkat

  Posting blog ini membahas cara membuat konektivitas jarak jauh berbasis Zero Trust. AWS

Jelajahi contoh-contohnya

Amazon VPC Lattice

- Apa itu Amazon VPC Lattice?

  Pelajari cara menghubungkan, mengamankan, dan memantau layanan mikro di beban kerja Anda.

  Jelajahi panduan

- Menyiapkan Amazon VPC Lattice

  Siapkan dan luncurkan VPC Lattice untuk pertama kalinya.

  Jelajahi panduan

- Bangun konektivitas multi-VPC multi-akun yang aman untuk aplikasi Anda dengan Amazon VPC Lattice

  Pengantar tentang bagaimana Anda dapat menggunakan VPC Lattice untuk mengatasi tantangan konektivitas VPC.

  Baca blognya

- Penjelasan animasi Amazon VPC Lattice

  Tonton video animasi singkat tentang VPC Lattice.

  Tonton videonya

AWS WAF

- Apa itu AWS WAF?

  Pelajari cara mengontrol akses ke beban kerja Anda.

  Jelajahi panduan

- Memulai dengan AWS WAF

  Tonton video singkat tentang bagaimana Anda dapat menggunakan AWS WAF untuk melindungi beban kerja Anda terhadap eksploitasi web dan bot.

  Tonton videonya

- Video pengantar AWS WAF

  Tonton video pengantar singkat untuk AWS WAF.

  Tonton videonya

Jelajahi

- Diagram arsitektur

  Jelajahi diagram arsitektur referensi untuk membantu Anda membangun jaringan dan arsitektur pengiriman konten. AWS

  Jelajahi diagram arsitektur
- Laporan Resmi

  Jelajahi whitepaper untuk membantu Anda memulai, mempelajari praktik terbaik, dan memahami opsi pengiriman jaringan dan konten Anda.

  Jelajahi whitepaper
- AWS Solusi

  Jelajahi solusi yang diperiksa dan panduan arsitektur untuk kasus penggunaan umum untuk jaringan dan pengiriman konten.

  Jelajahi AWS Solusi

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan perubahan penting pada panduan keputusan ini. Untuk pemberitahuan tentang pembaruan panduan ini, Anda dapat berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Panduan diperbarui	AWS Terminal Transfer Data ditambahkan.	Januari 16, 2025
Publikasi awal	Panduan pertama kali diterbitkan.	Desember 12, 2023

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.