



Menghubungkan ke Salesforce Hyperforce dengan menggunakan dengan
Megaport AWS Direct Connect

AWS Panduan Preskriptif



AWS Panduan Preskriptif: Menghubungkan ke Salesforce Hyperforce dengan menggunakan dengan Megaport AWS Direct Connect

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Pengantar	1
Komponen solusi	2
Direct Connect	2
Koneksi yang di-host	2
Antarmuka virtual publik	2
Salesforce	3
Hyperforce	3
Salesforce Express Connect (SEC)	3
Megaport	4
Pelabuhan Megaport	4
Tepi Virtual Megaport (MVE)	5
Router Awan Megaport (MCR)	5
Kasus penggunaan	6
Kasus penggunaan: kantor cabang	6
Persyaratan	7
Mengkonfigurasi Megaport Port dengan VXC	7
Mengkonfigurasi perangkat jaringan Anda	7
Melakukan konfigurasi Direct Connect	8
Mengkonfigurasi Megaport Port dengan SEC	9
Mengkonfigurasi Salesforce Hyperforce	9
Kasus penggunaan: VPN-connected tenaga kerja	10
Persyaratan	10
Mengkonfigurasi Megaport MVE dengan VXC	10
Mengkonfigurasi aplikasi VNF	11
Mengkonfigurasi filter rute	11
Melakukan konfigurasi Direct Connect	12
Mengkonfigurasi Megaport MVE dengan SEC	13
Mengkonfigurasi Salesforce Hyperforce	13
Kasus penggunaan: infrastruktur desktop virtual multicloud	13
Persyaratan	14
Mengkonfigurasi Megaport MCR dengan VXC	14
Melakukan konfigurasi Direct Connect	15
Mengkonfigurasi Megaport MCR dengan SEC	16
Konfigurasikan Salesforce Hyperforce	16

Harga	17
Sumber daya	18
Riwayat dokumen	19
.....	xx

Menghubungkan ke Salesforce Hyperforce dengan menggunakan Megaport AWS Direct Connect

Bennett Borofka dan Kranthi Pullagurla (AWS), Abhiram Gajjala (Salesforce), Kevin Dresser (Megaport)

Agustus 2024 ([sejarah dokumen](#))

Banyak AWS pengguna memiliki beban kerja hybrid yang menjangkau lokasi cloud dan lokal. Untuk menyediakan konektivitas jaringan pribadi yang andal antara lingkungan ini secara memadai, Anda dapat memilih dari berbagai opsi untuk memastikan nilai bisnis dan pengoptimalan biaya. Pengguna yang memiliki kantor cabang, pusat data perusahaan, dan tenaga kerja yang terhubung dengan VPN memiliki persyaratan unik untuk memungkinkan akses ke Salesforce Hyperforce berjalan. AWS Panduan ini menjelaskan kasus penggunaan untuk membantu Salesforce Hyperforce dan AWS pengguna mengonfigurasi konektivitas pribadi yang andal ke Hyperforce dengan menggunakan Direct Connect dan platform jaringan yang ditentukan perangkat lunak (SDN) Megaport.

[Salesforce Hyperforce](#) adalah arsitektur infrastruktur Salesforce generasi berikutnya yang dibangun untuk berjalan di penyedia cloud seperti AWS. Anda dapat menggunakan Hyperforce untuk mendapatkan keuntungan dari peningkatan kepatuhan, keamanan, kelincahan, skalabilitas, dan privasi. Hyperforce menyediakan beberapa opsi untuk membangun konektivitas jaringan pribadi yang andal ke Hyperforce dari lokasi lokal Anda, penyedia cloud lainnya Akun AWS, atau lainnya.

[Direct Connect](#) adalah layanan cloud yang melewati internet untuk menghubungkan kantor cabang dan pusat data ke AWS. Ini menawarkan jalur terpendek dari lokasi Anda ke Hyperforce, di mana lalu lintas jaringan tetap berada di jaringan AWS backbone dan tidak pernah melintasi internet publik.

[Megaport](#) adalah platform dan Direct Connect mitra SDN. Megaport menyediakan berbagai opsi konektivitas jaringan untuk pengguna yang menginginkan konektivitas cepat dan andal ke AWS dan penyedia cloud lainnya.

Panduan ini untuk praktisi, arsitek, administrator, dan operator jaringan, infrastruktur cloud, dan Salesforce Hyperforce.

Komponen solusi

Direct Connect mengharuskan Anda untuk membuat [koneksi khusus](#) Anda sendiri ke AWS, atau bekerja dengan Direct Connect Mitra untuk membuat [koneksi yang dihosting](#). Artikel ini memberikan panduan untuk menggunakan Megaport sebagai Direct Connect Mitra untuk memfasilitasi hybrid dan beberapa kasus penggunaan untuk menghubungkan ke Salesforce Hyperforce.

Direct Connect

Direct Connect menetapkan koneksi jaringan pribadi dan khusus antara pusat data lokal dan AWS. Tautan langsung ini membantu organisasi melewati internet publik dan menyediakan komunikasi yang andal dan pribadi dengan AWS sumber daya.

Meskipun Hyperforce berjalan pada AWS infrastruktur, menggunakan Direct Connect untuk mengaksesnya mengharuskan Anda mengelola Akun AWS penagihan dan konfigurasi koneksi. Menggunakan Direct Connect untuk terhubung ke Akun AWS Hyperforce yang dikelola Salesforce tidak didukung.

Koneksi yang di-host

Koneksi yang [di-host adalah koneksi](#) Ethernet fisik yang Direct Connect disediakan Mitra atas nama pengguna. Kasus penggunaan dan arsitektur yang tercakup dalam panduan ini menggunakan koneksi yang dihosting dengan Direct Connect Mitra, [Megaport](#). Koneksi yang di-host menawarkan rentang bandwidth antara 50 Mbps hingga 25 Gbps dalam beberapa peningkatan, sedangkan koneksi khusus disediakan dalam kapasitas 1 Gbps, 10 Gbps, dan 100 Gbps. Untuk informasi selengkapnya tentang Direct Connect bandwidth dan biaya, lihat [Direct Connect harga](#).

Antarmuka virtual publik

Arsitektur Hyperforce memerlukan akses ke ruang alamat IP publik AWS sumber daya dari lokasi lokal dan multicloud. Antarmuka virtual publik (VIF) digunakan untuk menghubungkan lokasi jarak jauh Anda ke publik Layanan AWS dan publik yang IPs digunakan. AWS Menggunakan VIF pribadi untuk mengakses Hyperforce tidak didukung.

Catatan

- Menggunakan VIF publik membutuhkan penggunaan IPv4 alamat publik yang unik. [Anda harus memberikan CIDR Anda sendiri atau meminta IPv4 CIDR dari Support /31AWS](#). Untuk informasi selengkapnya, lihat [prasyarat untuk antarmuka virtual](#) dalam dokumentasi. Direct Connect
- Menggunakan VIF publik untuk terhubung AWS dari lingkungan lokal atau multicloud mengubah cara lalu lintas dialihkan dari awalan AWS publik ke pengguna Anda. Kami menyarankan Anda menggunakan filter awalan (peta rute) untuk memastikan bahwa awalan Amazon yang diterima terbatas pada infrastruktur Hyperforce dan sumber daya lain yang diperlukan. AWS Untuk informasi lebih lanjut, tinjau [aturan iklan awalan antarmuka virtual publik](#) dalam dokumentasi. Direct Connect
- Awalan yang diiklankan oleh tidak Direct Connect boleh diiklankan di luar batas jaringan koneksi Anda. Sebagai contoh, prefiks ini tidak boleh disertakan dalam tabel perutean internet publik. Untuk informasi, tinjau [kebijakan perutean antarmuka virtual publik](#) dalam Direct Connect dokumentasi.

Salesforce

Salesforce adalah platform manajemen hubungan pelanggan (CRM) yang dirancang untuk membantu Anda menjual, melayani, memasarkan, menganalisis, dan terhubung dengan pelanggan Anda.

Hyperforce

[Salesforce Hyperforce](#) adalah arsitektur infrastruktur Salesforce generasi berikutnya yang dibangun untuk cloud publik. Ini memberikan peningkatan skalabilitas, fleksibilitas, dan kelincahan dengan menggunakan infrastruktur. AWS Ini adalah cara tercepat dan termudah untuk menjalankan Salesforce pada infrastruktur cloud publik.

Salesforce Express Connect (SEC)

[Salesforce Express Connect \(SEC\)](#) memungkinkan konektivitas pribadi yang andal dari pengguna ke pusat data yang dioperasikan Salesforce. Memastikan konektivitas pribadi ke Hyperforce saat ini memerlukan koneksi SEC bersama dengan. Direct Connect

Catatan

- Sejumlah terbatas layanan Salesforce masih berjalan di infrastruktur yang dikelola Salesforce. Untuk menjaga konektivitas ke semua layanan di infrastruktur yang dikelola Salesforce dan Hyperforce, pengguna yang memerlukan akses jaringan pribadi ke Salesforce harus terus menjalankan SEC bersama dengan Direct Connect
- Salesforce dan AWS tidak menjual SEC. Jika Anda memerlukan konektivitas jaringan pribadi ke infrastruktur yang dikelola Salesforce, Anda akan memerlukan koneksi SEC. Artikel ini mencakup membangun [koneksi SEC baru ke Salesforce dengan menggunakan Megaport](#).
- SEC tidak digunakan untuk migrasi data antara infrastruktur yang dikelola Salesforce dan Hyperforce. Jika Anda bermigrasi ke Hyperforce, Salesforce memfasilitasi migrasi data di organisasi Anda dengan backbone pribadi. SEC diperlukan untuk konektivitas pribadi yang berkelanjutan ke Salesforce oleh pengguna.

Megaport

[Megaport](#) menyederhanakan dan mempercepat konektivitas cloud hybrid dengan Wilayah AWS cara yang skalabel, pribadi, dan sesuai permintaan. Megaport bertindak sebagai fasilitator dalam ekosistem konektivitas ini, dan menawarkan solusi SDN untuk menyederhanakan dan mengoptimalkan proses koneksi ke layanan cloud, termasuk AWS Cloud Koneksi Megaport disebut virtual cross connect (VXCs), yang merupakan sirkuit Ethernet Layer 2 yang menyediakan konektivitas pribadi, fleksibel, dan on-demand antara salah satu lokasi di jaringan Megaport. Untuk mengakses jaringan Megaport, Anda harus terlebih dahulu membuat Port, Megaport Virtual Edge (MVE), atau Megaport Cloud Router (MCR), yang tercakup dalam bagian berikutnya.

Pelabuhan Megaport

[Megaport Port](#) adalah antarmuka Ethernet berkecepatan tinggi yang menciptakan network-to-network antarmuka (NNI) antara jaringan Anda dan jaringan Megaport. Ini dikonfigurasi sebagai 802.1Q virtual local area network (VLAN) trunk untuk mendukung hingga 100 VXCs, masing-masing disajikan sebagai VLAN unik. Proses penyediaan Port memungkinkan antarmuka Megaport dan menghasilkan Letter of Authorization (LOA) dengan instruksi bagi operator pusat data untuk membuat sambungan silang fisik dari peralatan Anda ke Port baru.

Note

Perangkat jaringan Anda memerlukan antarmuka 10 atau 100 Gbps dengan transceiver optik 10GBASE-LR (dupleks pada serat optik mode tunggal [SMOF]) atau 100G- (dupleks pada SMOF). LR4

Tepi Virtual Megaport (MVE)

[Megaport Virtual Edge \(MVE\)](#) adalah platform virtualisasi fungsi jaringan (NFV) yang menyediakan infrastruktur virtual untuk layanan jaringan di tepi SDN global Megaport. Anda dapat menggunakan MVE untuk menyebarkan tumpukan jaringan virtual (atau titik kehadiran) tanpa kehadiran pusat data fisik atau perangkat keras. MVE tersedia di 27 wilayah metro di seluruh dunia dan selaras erat dengan lokasi Direct Connect peering (). NNIs MVE mendukung peralatan VNF pihak ketiga dari vendor seperti Aruba, Cisco, Fortinet, Palo Alto Networks, Versa Networks, dan VMware

Note

Megaport tidak menjual lisensi pihak ketiga dan mengharuskan Anda menggunakan model Bring Your Own License (BYOL).

Router Awan Megaport (MCR)

[Megaport Cloud Router \(MCR\)](#) adalah layanan router virtual terkelola yang memungkinkan jaringan Layer 2 dan Layer 3 langsung antara titik akhir pada jaringan Megaport, termasuk penyedia cloud lainnya. MCR dapat digunakan sebagai layanan mandiri untuk merutekan lalu lintas antara lingkungan cloud yang berbeda tanpa mengharuskan Anda memiliki kehadiran fisik di pusat data tersebut. Itu juga dapat dihubungkan ke Port Anda untuk mengarahkan lalu lintas terkait kembali ke lokasi fisik. MCR dikelola melalui Portal Megaport untuk mengkonfigurasi fungsi routing Border Gateway Protocol (BGP) statis dan dinamis, termasuk Bidirectional Forwarding Detection (BFD), Multi-Exit Discriminator (MED), Autonomous System Number (ASN), dan NAT. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengonfigurasi Pengaturan Lanjutan BGP](#) di dokumentasi Megaport.

Kasus penggunaan

Kasus penggunaan di bagian berikut memberikan contoh bagaimana Anda dapat mengaktifkan pengguna Anda untuk memiliki konektivitas pribadi yang andal ke Hyperforce.

- [Kantor cabang](#)
- [VPN-connected tenaga kerja](#)
- [Infrastruktur desktop virtual multicloud](#)

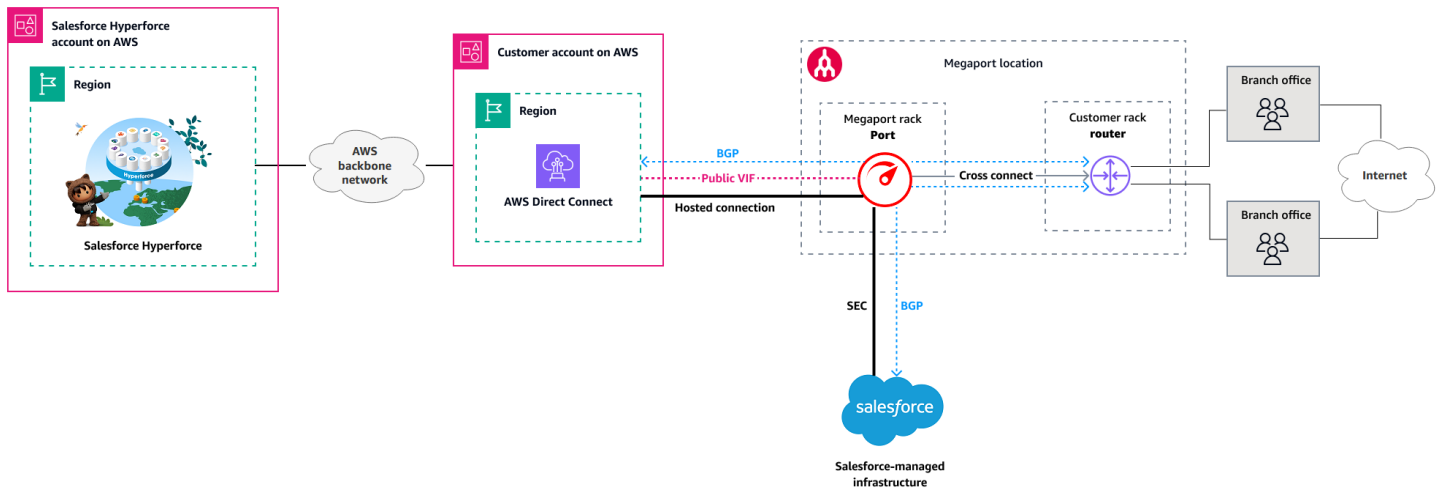
Pertimbangan utama

- Hyperforce dapat digunakan untuk konektivitas pribadi dan publik.
- Anda dapat menggunakan kombinasi kasus penggunaan apa pun yang dijelaskan.
- Baik pengguna Salesforce baru maupun pengguna yang bermigrasi dari infrastruktur pusat Salesforce-managed data dapat menggunakan Hyperforce. Kasus penggunaan mencakup kedua skenario.
- Migrasi data dari instance pusat Salesforce-managed data ke Hyperforce dikelola oleh Salesforce di belakang layar, dan tidak menggunakan arsitektur jaringan yang dijelaskan dalam kasus penggunaan ini.
- Beberapa aspek login aplikasi pengguna ke Hyperforce masih memerlukan konektivitas jaringan ke Salesforce-managed pusat data. Untuk alasan ini, jika Anda memerlukan konektivitas pribadi sepenuhnya, Anda harus menggunakan SEC dengan Direct Connect.

Kasus penggunaan: kantor cabang

Kasus penggunaan ini mencakup skenario di mana Anda memiliki router fisik di satu lokasi Megaport, dan Anda menggunakannya sebagai on-ramp ke Direct Connect. Dalam skenario ini, Anda juga memiliki satu atau lebih kantor cabang yang terhubung ke lokasi ini melalui sirkuit pribadi.

Menggunakan Megaport Port dengan Direct Connect memberikan pengguna Anda yang bekerja di kantor cabang konektivitas pribadi ke Salesforce Hyperforce. Kantor cabang terdiri dari satu kantor atau sekelompok kantor antar jaringan di seluruh jaringan area metropolitan (MAN). Kantor on-ramp ke Direct Connect dengan menggunakan lokasi Megaport. Diagram berikut menunjukkan arsitektur untuk kasus penggunaan ini.



Persyaratan

- Pengguna Anda mengakses Salesforce melalui koneksi jaringan pribadi.
- Pengguna Anda bekerja terutama dari kantor cabang yang memiliki konektivitas pribadi ke suatu Megaport-enabled lokasi.
- Anda memiliki Akun AWS untuk mengelola koneksi yang Direct Connect dihosting dengan Megaport.
- Anda memiliki router fisik yang digunakan di lokasi Megaport yang memfasilitasi koneksi silang dengan router Megaport.

Mengkonfigurasi Megaport Port dengan VXC

Port Megaport dikonfigurasi dengan VXC dan menyediakan segmen jaringan Layer 2 pribadi ke. AWS Direct Connect Koneksi disediakan sebagai koneksi host dan dilampirkan ke VIF publik. Untuk petunjuk langkah demi langkah, lihat dokumentasi Megaport berikut:

- [Membuat Port](#)
- [Mengkonfigurasi dan Mempertahankan Koneksi yang AWS Dihosting](#)

Mengkonfigurasi perangkat jaringan Anda

Perangkat jaringan yang digunakan di lokasi Megaport dalam rak Anda dikonfigurasi untuk mendukung konektivitas ke instans Hyperforce melalui. Direct Connect Perangkat ini mungkin termasuk router, switch, firewall, atau tumpukan jaringan gabungan dari beberapa perangkat. Jenis

vendor dan model bersifat opsional, tergantung pada kebutuhan Anda. Kami menyarankan Anda bekerja dengan administrator jaringan Anda untuk mengonfigurasi perangkat ini.

Perangkat yang digunakan untuk membuat sambungan silang fisik ke rak Megaport harus mendukung penandaan VLAN 802.1Q untuk menetapkan kedekatan Lapisan 2. Kedekatan lapisan 3 kemudian dibuat antara router Anda dan VIF AWS publik dengan menggunakan BGP.

Catatan

- Awalan BGP yang diiklankan dari router Anda untuk AWS dikonfigurasi di Konsol Manajemen AWS saat Anda membuat VIF publik.
- Awalan yang diiklankan oleh tidak Direct Connect boleh diiklankan di luar batas jaringan koneksi Anda. Sebagai contoh, prefiks ini tidak boleh disertakan dalam tabel perutean internet publik. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Kebijakan perutean antarmuka virtual publik](#) dalam Direct Connect dokumentasi.

Melakukan konfigurasi Direct Connect

Terima koneksi yang di-host

Di Akun AWS, terima VXC yang dibuat sebelumnya sebagai koneksi yang dihosting. Untuk instruksi, lihat [Direct Connect dokumentasi](#).

Buat VIF publik

Di akun Anda, berikan VIF publik di bawah koneksi yang Anda terima dari Megaport. Sebelum Anda membuat VIF ini, Anda perlu mendapatkan yang berikut:

- BGP ASN dari router yang dikerahkan ke lokasi Megaport.
- Alamat IPv4 publik untuk mengintip (biasanya /31 CIDR). Anda dapat memiliki ini atau memintanya dari AWS Dukungan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Alamat IP rekan di bagian [Prasyarat untuk antarmuka virtual](#) dalam dokumentasi. Direct Connect

Untuk membuat VIF publik, ikuti langkah-langkah dalam [Direct Connect dokumentasi](#).

Setelah Anda membuat VIF publik, Anda perlu memastikan bahwa kunci otentikasi BGP cocok dengan kedua ujung rekan BGP agar status peering tersedia.

Note

Menggunakan VIF publik untuk terhubung AWS dari lingkungan lokal mengubah cara lalu lintas dialihkan dari awalan AWS publik ke pengguna Anda. Kami menyarankan Anda menggunakan filter awalan (peta rute) untuk memastikan bahwa awalan Amazon yang diterima terbatas pada infrastruktur Hyperforce dan sumber daya lain yang diperlukan. AWS Untuk informasi selengkapnya, lihat [Aturan iklan awalan antarmuka virtual publik](#) dalam dokumentasi. Direct Connect

Mengkonfigurasi Megaport Port dengan SEC

Anda juga dapat menyediakan Port Megaport dengan SEC VXC, yang menyediakan elemen jaringan Layer 2 untuk koneksi pribadi ke Salesforce-managed pusat data. SEC memungkinkan Anda mengakses aplikasi dan layanan Salesforce secara langsung dengan koneksi pribadi dan khusus. SEC dikirimkan sebagai layanan yang dirutekan Layer 3. Anda mengakses layanan Salesforce dengan menggunakan IP publik dan harus menjalankan BGP untuk menerima rute Salesforce. Megaport mengalokasikan rentang IP /31 publik untuk setiap peering Salesforce.

Note

SEC menawarkan pilihan antara dua opsi pengalamatan IP:

- Sumber NAT lalu lintas LAN Anda untuk menggunakan ruang IP /31 publik yang disediakan oleh Megaport.
- Iklankan ruang alamat IP publik Anda sendiri ke Salesforce. (Salesforce tidak akan menerima blok [RFC1918](#) dari ruang alamat IP.)

Untuk petunjuk langkah demi langkah, lihat [Menghubungkan ke Salesforce Express Connect di dokumentasi](#) Megaport.

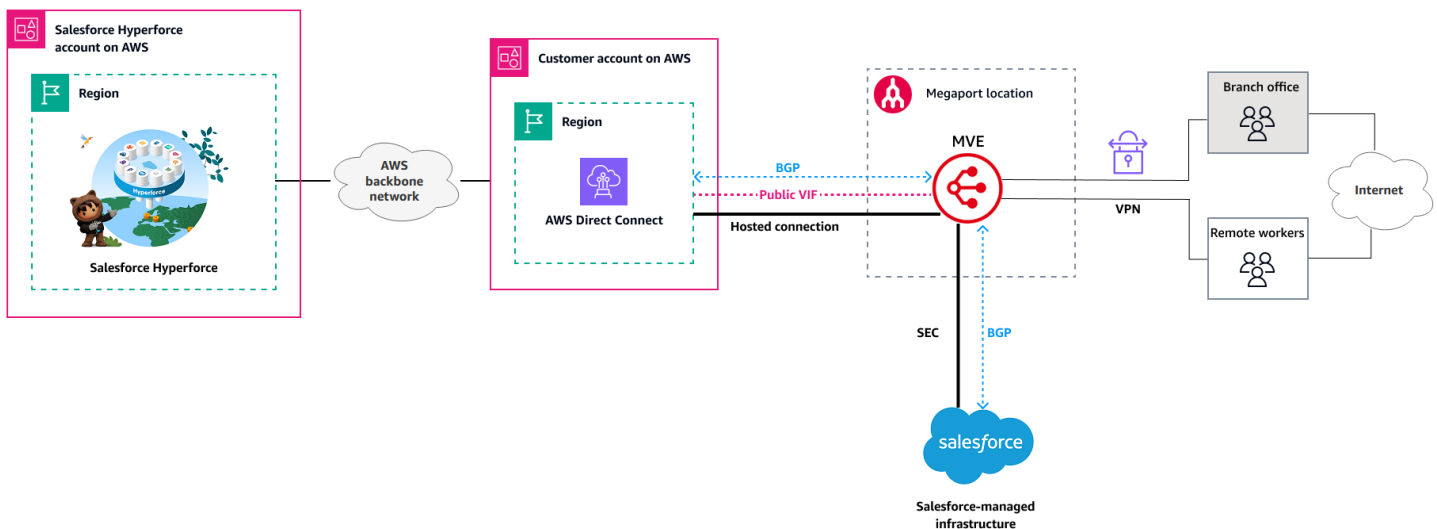
Mengkonfigurasi Salesforce Hyperforce

Untuk mengaktifkan koneksi masuk dari jaringan perusahaan Anda ke Salesforce, Anda perlu mengonfigurasi akses masuk ke Hyperforce sebagai langkah keamanan. Untuk [mengizinkan domain yang diperlukan](#), ikuti petunjuk di [Izinkan Domain untuk Konsol Salesforce di Salesforce Classic dalam dokumentasi Salesforce](#). Jangan gunakan alamat IP.

Kasus penggunaan: VPN-connected tenaga kerja

Kasus penggunaan ini mencakup skenario di mana Anda menggunakan konsentrator VPN virtual di lokasi Megaport sebagai on-ramp. Direct Connect Dalam skenario ini, Anda memiliki kantor cabang jarak jauh atau pekerja dengan VPN situs-ke-situs yang terhubung ke konsentrator VPN.

Menggunakan Megaport MVE dengan firewall virtual pihak ketiga dan Direct Connect memberikan konektivitas pribadi kepada pekerja jarak jauh Anda ke Salesforce Hyperforce. Pekerja jarak jauh terhubung ke konsentrator VPN dari router yang terhubung ke internet di kantor cabang atau dari klien VPN yang berjalan di perangkat mereka. Para pekerja jarak jauh kemudian on-ramp ke Direct Connect dengan menggunakan lokasi Megaport.



Persyaratan

- Pekerja jarak jauh Anda mengakses Salesforce melalui koneksi jaringan pribadi.
- Pekerja jarak jauh atau pengguna Anda di kantor cabang memiliki konektivitas VPN situs-ke-situs ke Megaport-enabled lokasi melalui internet.
- Anda memiliki Akun AWS untuk mengelola koneksi yang Direct Connect dihosting dengan Megaport.

Mengkonfigurasi Megaport MVE dengan VXC

Megaport MVE yang dikonfigurasi dengan VXC menyediakan segmen jaringan Layer 2 pribadi. AWS MVE adalah solusi virtual dan tidak memerlukan Port. Namun, Anda harus menentukan alat jaringan

virtual pihak ketiga yang akan digunakan. Proses dan fungsionalitas penyebaran VXC sama, apakah Anda menggunakan Port, MVE, atau MCR. Direct Connect harus disediakan sebagai koneksi yang dihosting dan dilampirkan ke VIF publik.

Untuk gambaran umum dan petunjuk langkah demi langkah, lihat dokumentasi Megaport berikut:

- [Memperkenalkan MVE](#)
- [Mengkonfigurasi dan Mempertahankan Koneksi yang AWS Dihosting](#)

Mengkonfigurasi aplikasi VNF

MVE mendukung peralatan fungsi jaringan virtual pihak ketiga (VNF) dari vendor seperti Aruba, Cisco, Fortinet, Palo Alto Networks, Versa Networks, dan VMware. Anda dapat memilih vendor untuk menangani perutean, keamanan, dan fungsi SSL VPN dari MVE. Untuk daftar lengkap mitra integrasi MVE, lihat dokumentasi [Megaport](#).

Misalnya, kasus penggunaan ini menggambarkan arsitektur tingkat tinggi di mana Megaport MVE mendukung VPN/SD-WAN koneksi dari kantor cabang regional dan pengguna jarak jauh yang memiliki koneksi SSL VPN. MVE ini mengintip AWS dan merutekan koneksi ini secara pribadi ke Hyperforce. Direct Connect

Elemen kunci dari arsitektur ini meliputi:

- Filter rute untuk membatasi AWS awalan untuk instance Hyperforce yang relevan
- Kebijakan SSL VPN berdasarkan nama domain Hyperforce yang sepenuhnya memenuhi syarat (FQDN) dan rentang alamat IP
- Kebijakan NAT untuk pengguna Hyperforce di belakang satu alamat IP publik yang menghadap AWS

Mengkonfigurasi filter rute

Ketika VNF telah menetapkan BGP mengintip dengan VIF AWS publik, tabel rute harus diisi dengan awalan untuk semua layanan publik dan Hyperforce. AWS Anda dapat menerapkan pemfilteran rute dengan menggunakan daftar IP atau tag komunitas BGP. Kami menyarankan Anda mengonfigurasi peta rute awalan yang menyertakan rentang instance Hyperforce dalam file. Wilayah AWS

i Catatan:

- Awalan BGP yang diiklankan dari router Anda untuk AWS dikonfigurasi di Konsol Manajemen AWS saat Anda membuat VIF publik.
- Awalan yang diiklankan oleh tidak Direct Connect boleh diiklankan di luar batas jaringan koneksi Anda. Sebagai contoh, prefiks ini tidak boleh disertakan dalam tabel perutean internet publik. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Kebijakan perutean antarmuka virtual publik](#) dalam Direct Connect dokumentasi.

Melakukan konfigurasi Direct Connect

Terima koneksi yang di-host

Di Akun AWS, terima VXC yang dibuat sebelumnya sebagai koneksi yang dihosting. Untuk instruksi, lihat [Direct Connect dokumentasi](#).

Buat VIF publik

Di akun Anda, berikan VIF publik di bawah koneksi yang Anda terima dari Megaport. Sebelum Anda membuat VIF ini, Anda perlu mendapatkan yang berikut:

- BGP ASN dari alat VNF.
- Alamat IPv4 publik untuk mengintip (biasanya /31 CIDR). Anda dapat memiliki ini atau memintanya dari Dukungan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Alamat IP rekan di bagian [Prasyarat untuk antarmuka virtual](#) dalam dokumentasi. Direct Connect

Untuk membuat VIF publik, ikuti langkah-langkah dalam [Direct Connect dokumentasi](#).

Setelah Anda membuat VIF publik, Anda perlu memastikan bahwa kunci otentikasi BGP cocok dengan kedua ujung rekan BGP agar status peering tersedia.

i Note

Menggunakan VIF publik untuk terhubung AWS dari lingkungan lokal mengubah cara lalu lintas dialihkan ke lokasi lokal. AWS Kami menyarankan Anda menggunakan filter awalan (peta rute) untuk memastikan bahwa awalan Amazon yang diterima terbatas pada

infrastruktur Hyperforce dan sumber daya lain yang diperlukan. AWS Untuk informasi selengkapnya, lihat [Aturan iklan awalan antarmuka virtual publik](#) dalam dokumentasi. Direct Connect

Mengkonfigurasi Megaport MVE dengan SEC

Dalam beberapa kasus, permintaan login Hyperforce dialihkan ke Salesforce-managed pusat data. Untuk menjaga lalu lintas ini di jaringan pribadi, Anda dapat menambahkan Megaport VXC ke Salesforce dengan menggunakan SEC. Anda dapat mengonfigurasi kebijakan keamanan VNF Anda dengan aturan menggunakan FQDN login Salesforce. Ini mirip dengan Direct Connect arsitektur yang dijelaskan sebelumnya dalam panduan ini.

Untuk petunjuk langkah demi langkah, lihat [Menghubungkan ke Salesforce Express Connect di dokumentasi](#) Megaport.

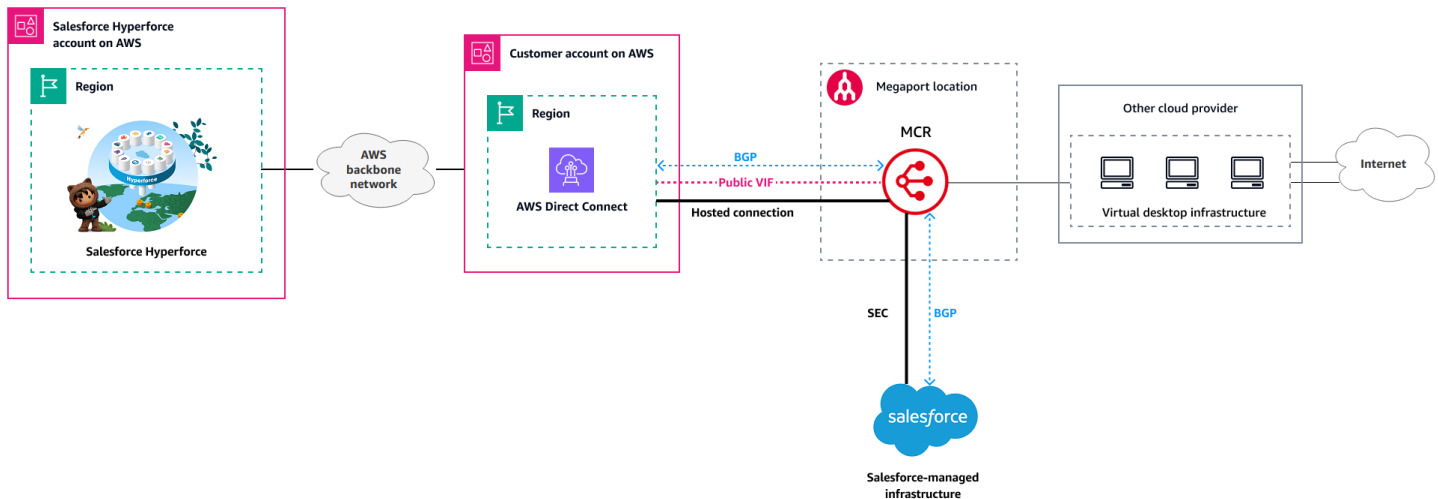
Mengkonfigurasi Salesforce Hyperforce

Untuk mengaktifkan koneksi masuk dari jaringan perusahaan Anda ke Salesforce, Anda perlu mengonfigurasi akses masuk ke Hyperforce sebagai langkah keamanan. Untuk [mengizinkan domain yang diperlukan](#), ikuti petunjuk di [Izinkan Domain untuk Konsol Salesforce di Salesforce Classic dalam dokumentasi Salesforce](#). Jangan gunakan alamat IP.

Kasus penggunaan: infrastruktur desktop virtual multicloud

Kasus penggunaan ini mencakup skenario di mana Anda memiliki infrastruktur desktop virtual (VDI) yang berjalan di penyedia cloud lain yang memiliki koneksi pribadi ke Megaport dan digunakan sebagai on-ramp ke Direct Connect

Menggunakan Megaport MCR dengan Direct Connect memberikan konektivitas pribadi pengguna VDI Anda ke Salesforce Hyperforce. Pengguna VDI menggunakan desktop mereka untuk pekerjaan sehari-hari mereka, dan VDI menyediakan on-ramp ke Direct Connect dengan menggunakan lokasi Megaport.



Persyaratan

- Pengguna mengakses Salesforce melalui koneksi jaringan pribadi.
- Pengguna menggunakan VDI.
- VDI berjalan di penyedia cloud alternatif dan memiliki koneksi pribadi yang dibuat ke Megaport.
- Anda memiliki Akun AWS untuk mengelola koneksi yang Direct Connect dihosting dengan Megaport.

Mengkonfigurasi Megaport MCR dengan VXC

Untuk petunjuk langkah demi langkah, lihat dokumentasi Megaport berikut:

- [Membuat MCR](#)
- [Membuat Koneksi MCR ke AWS](#)

Catatan

- Awalan BGP yang diiklankan dari router Anda untuk AWS dikonfigurasi di Konsol Manajemen AWS saat Anda membuat VIF publik.
- Awalan yang diiklankan oleh tidak Direct Connect boleh diiklankan di luar batas jaringan koneksi Anda. Sebagai contoh, prefiks ini tidak boleh disertakan dalam tabel perutean

internet publik. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Kebijakan perutean antarmuka virtual publik](#) dalam Direct Connect dokumentasi.

Melakukan konfigurasi Direct Connect

Terima koneksi yang di-host

Di Akun AWS, terima VXC yang dibuat sebelumnya sebagai koneksi yang dihosting. Untuk instruksi, lihat [Direct Connect dokumentasi](#).

Buat VIF publik

Di akun Anda, berikan VIF publik di bawah koneksi yang Anda terima dari Megaport. Sebelum Anda membuat VIF ini, Anda perlu mendapatkan yang berikut:

- BGP ASN dari MCR.
- Alamat IPv4 publik untuk mengintip (biasanya /31 CIDR). Anda dapat memiliki ini atau memintanya dari Dukungan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Alamat IP rekan di bagian [Prasyarat untuk antarmuka virtual](#) dalam dokumentasi. Direct Connect

Untuk membuat VIF publik, ikuti langkah-langkah dalam [Direct Connect dokumentasi](#).

Setelah Anda membuat VIF publik, Anda perlu memastikan bahwa kunci otentikasi BGP cocok dengan kedua ujung rekan BGP agar status peering tersedia.

Note

Menggunakan VIF publik untuk terhubung AWS dari lingkungan lokal atau multicloud mengubah cara lalu lintas dialihkan dari awalan AWS publik ke pengguna Anda. Kami menyarankan Anda menggunakan filter awalan (peta rute) untuk memastikan bahwa awalan Amazon yang diterima terbatas pada infrastruktur Hyperforce dan sumber daya lain yang diperlukan. AWS Untuk informasi selengkapnya, lihat [Aturan iklan awalan antarmuka virtual publik](#) dalam dokumentasi. Direct Connect

Mengkonfigurasi Megaport MCR dengan SEC

Untuk petunjuk langkah demi langkah, lihat [Membuat Koneksi MCR ke Salesforce Express Connect](#) di dokumentasi Megaport.

Konfigurasi Salesforce Hyperforce

Untuk mengaktifkan koneksi masuk dari jaringan perusahaan Anda ke Salesforce, Anda perlu mengonfigurasi akses masuk ke Hyperforce sebagai langkah keamanan. Untuk [mengizinkan domain yang diperlukan](#), ikuti petunjuk di [Izinkan Domain untuk Konsol Salesforce di Salesforce Classic dalam dokumentasi Salesforce](#). Jangan gunakan alamat IP.

Harga

Pertimbangan biaya untuk solusi yang dijelaskan dalam panduan ini bergantung pada berbagai faktor, seperti skala, bandwidth yang dikonsumsi, produk yang dipilih, dan diskon vendor. Saat menentukan harga berbagai komponen, pertimbangkan hal berikut:

- Direct Connect — Harga bervariasi berdasarkan Wilayah, jenis port, kapasitas, dan data yang ditransfer. Gunakan [AWS Kalkulator Harga](#) untuk memperkirakan biaya Anda.
- Koneksi host Megaport ke AWS — Harga bervariasi tergantung pada penggunaan dan kapasitas produk. Megaport Port, MVE, dan MCR tersedia [langsung dari Megaport](#) atau dapat diperoleh melalui [AWS Marketplace](#).
- Megaport SEC — Ini tersedia langsung melalui [Megaport](#).
- [Salesforce Hyperforce](#) — Ini tersedia langsung melalui [Salesforce](#).

Sumber daya

Dokumentasi AWS

- [Direct Connect](#)
- [Direct Connect Panduan Pengguna](#)

Dokumentasi Megaport

- [Membuat Port](#)
- [Mengkonfigurasi dan Mempertahankan Koneksi yang AWS Dihosting](#)
- [Ikhtisar Koneksi](#)
- [Ikhtisar MCR](#)
- [Memperkenalkan MVE](#)
- [Menghubungkan ke Salesforce Express Connect](#)

Dokumentasi Salesforce

- [Memperkenalkan Hyperforce - Informasi Umum & FAQ](#)
- [Izinkan Domain untuk Konsol Salesforce di Salesforce Classic](#)
- [Izinkan Domain yang Diperlukan](#)

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan perubahan signifikan pada panduan ini. Jika Anda ingin diberi tahu tentang pembaruan masa depan, Anda dapat berlangganan [RSSumpnan](#).

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Publikasi awal	—	30 Agustus 2024

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