



Connessione a Salesforce Hyperforce tramite Megaport AWS Direct Connect

AWS Linee guida prescrittive



AWS Linee guida prescrittive: Connessione a Salesforce Hyperforce tramite Megaport AWS Direct Connect

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Introduzione	1
Componenti della soluzione	2
Direct Connect	2
Connessione ospitata	2
Interfaccia virtuale pubblica	2
Salesforce	3
Hyperforce	3
Salesforce Express Connect (SEC)	3
Megaport	4
Porta Megaport	4
Megaport Virtual Edge (MVE)	5
Router cloud Megaport (MCR)	5
Casi d'uso	6
Caso d'uso: filiali	6
Requisiti	7
Configurazione di Megaport Port con VXC	7
Configurazione dei dispositivi di rete	7
Configurazione Direct Connect	8
Configurazione di Megaport Port con SEC	9
Configurazione di Salesforce Hyperforce	9
Caso d'uso: VPN-connected forza lavoro	10
Requisiti	10
Configurazione di Megaport MVE con VXC	10
Configurazione delle applicazioni VNF	11
Configurazione dei filtri di percorso	11
Configurazione Direct Connect	12
Configurazione di Megaport MVE con SEC	13
Configurazione di Salesforce Hyperforce	13
Caso d'uso: infrastruttura desktop virtuale multicloud	13
Requisiti	14
Configurazione di Megaport MCR con VXC	14
Configurazione Direct Connect	14
Configurazione di Megaport MCR con SEC	15
Configura Salesforce Hyperforce	15

Prezzi 16

Resources 17

Cronologia dei documenti 18

..... xix

Connessione a Salesforce Hyperforce tramite Megaport AWS Direct Connect

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

[Agosto 2024](#) (storia del documento)

Molti AWS utenti dispongono di carichi di lavoro ibridi che si estendono sul cloud e su sedi locali. Per fornire in modo adeguato una connettività di rete privata e affidabile tra questi ambienti, puoi scegliere tra una varietà di opzioni per garantire il valore aziendale e l'ottimizzazione dei costi. Gli utenti che dispongono di filiali, data center aziendali e una forza lavoro connessa tramite VPN hanno requisiti unici per consentire l'accesso a Salesforce Hyperforce su cui è in esecuzione. AWS Questa guida descrive i casi d'uso per aiutare Salesforce Hyperforce e AWS gli utenti a configurare una connettività privata e affidabile a Hyperforce utilizzando la piattaforma SDN (Software-Defined Networking) Megaport. Direct Connect

[Salesforce Hyperforce è un'architettura di infrastruttura Salesforce](#) di nuova generazione progettata per funzionare su provider cloud come AWS. Puoi utilizzare Hyperforce per trarre vantaggio dai suoi livelli avanzati di conformità, sicurezza, agilità, scalabilità e privacy. Hyperforce offre diverse opzioni per stabilire una connettività di rete privata e affidabile a Hyperforce dalla tua posizione locale, da altri o da altri Account AWS provider cloud.

[Direct Connect](#) è un servizio cloud che aggira Internet per collegare filiali e data center a AWS. Offre il percorso più breve dalla tua posizione a Hyperforce, dove il traffico di rete rimane sulla rete AWS dorsale e non attraversa mai la rete Internet pubblica.

[Megaport](#) è una piattaforma e un partner SDN. Direct Connect Megaport offre una varietà di opzioni di connettività di rete per gli utenti che desiderano una connettività veloce e affidabile verso AWS altri provider di cloud.

Questa guida è destinata a professionisti, architetti, amministratori e operatori di reti, infrastrutture cloud e Salesforce Hyperforce.

Componenti della soluzione

Direct Connect [richiede la creazione di una connessione dedicata o la collaborazione con un partner per AWS creare una connessione ospitata](#). [Direct Connect](#) Questo articolo fornisce linee guida per l'utilizzo di Megaport come Direct Connect partner per facilitare i casi d'uso ibridi e multipli per la connessione a Salesforce Hyperforce.

Direct Connect

Direct Connect stabilisce una connessione di rete privata e dedicata tra i data center locali e AWS. Questo collegamento diretto aiuta le organizzazioni a bypassare la rete Internet pubblica e fornisce comunicazioni affidabili e private con le risorse AWS.

Sebbene Hyperforce funzioni su AWS un'infrastruttura, l'utilizzo Direct Connect per accedervi richiede la gestione e Account AWS la fatturazione e la configurazione della connessione. L'utilizzo Direct Connect per la connessione a Hyperforce gestito da Salesforce non è supportato. Account AWS

Connessione ospitata

Una [connessione ospitata è una connessione](#) Ethernet fisica fornita da un Direct Connect partner per conto di un utente. [I casi d'uso e le architetture trattati in questa guida utilizzano una connessione ospitata con il Direct Connect partner Megaport](#). Le connessioni ospitate offrono intervalli di larghezza di banda compresi tra 50 Mbps e 25 Gbps in più incrementi, mentre le connessioni dedicate sono fornite con capacità di 1 Gbps, 10 Gbps e 100 Gbps. [Per ulteriori informazioni sulla larghezza di banda e sui costi, consulta la pagina dei prezzi](#). [Direct Connect](#) [Direct Connect](#)

Interfaccia virtuale pubblica

L'architettura Hyperforce richiede l'accesso allo spazio degli indirizzi IP pubblici delle AWS risorse da postazioni locali e multicloud. Un'interfaccia virtuale pubblica (VIF) viene utilizzata per connettere la posizione remota a una postazione pubblica e distribuita al pubblico Servizi AWS. IP AWS L'utilizzo di una VIF privata per accedere a Hyperforce non è supportato.

Note

- L'utilizzo di un VIF pubblico richiede l'uso di indirizzi pubblici univoci. IPv4 [Dovrai fornire il tuo IPv4 CIDR o richiedere un /31 CIDR a Support AWS](#) . Per ulteriori informazioni, consulta i [prerequisiti per le interfacce virtuali](#) nella documentazione. Direct Connect
- L'utilizzo di un VIF pubblico a cui connettersi AWS dall'ambiente locale o multicloud modifica il modo in cui il traffico viene instradato dai prefissi pubblici agli utenti. AWS Ti consigliamo di utilizzare un filtro di prefisso (mappa del percorso) per assicurarti che i prefissi Amazon accettati siano limitati all'infrastruttura Hyperforce e a qualsiasi altra risorsa necessaria. AWS Per ulteriori informazioni, consulta le regole [pubblicitarie relative ai prefissi delle interfacce virtuali pubbliche](#) contenute nella documentazione. Direct Connect
- I prefissi pubblicizzati da non Direct Connect devono essere pubblicizzati oltre i confini di rete della connessione. Ad esempio, questi prefissi non devono essere inclusi in nessuna tabella di instradamento Internet pubblica. Per informazioni, consulta le politiche di [routing delle interfacce virtuali pubbliche](#) nella documentazione. Direct Connect

Salesforce

Salesforce è una piattaforma di gestione delle relazioni con i clienti (CRM) progettata per aiutarti a vendere, fornire assistenza, commercializzare, analizzare e entrare in contatto con i tuoi clienti.

Hyperforce

[Salesforce Hyperforce](#) è un'architettura di infrastruttura Salesforce di nuova generazione creata per il cloud pubblico. Fornisce scalabilità, flessibilità e agilità migliorate utilizzando l'infrastruttura. AWS È il modo più semplice e veloce per eseguire Salesforce su un'infrastruttura cloud pubblica.

Salesforce Express Connect (SEC)

[Salesforce Express Connect \(SEC\)](#) consente una connettività privata e affidabile dagli utenti ai data center gestiti da Salesforce. Per garantire la connettività privata a Hyperforce attualmente è necessaria una connessione SEC in combinazione con. Direct Connect

Note

- Un numero limitato di servizi Salesforce è ancora in esecuzione nell'infrastruttura gestita da Salesforce. Per mantenere la connettività a tutti i servizi dell'infrastruttura gestita da Salesforce e Hyperforce, gli utenti che richiedono l'accesso alla rete privata a Salesforce devono continuare a utilizzare SEC insieme a Direct Connect.
- Salesforce non vende SEC. AWS Se hai bisogno di connettività di rete privata all'infrastruttura gestita da Salesforce, avrai bisogno di una connessione SEC. Questo articolo descrive la creazione di una nuova [connessione SEC a Salesforce utilizzando Megaport](#).
- SEC non viene utilizzato per alcuna migrazione di dati tra l'infrastruttura gestita da Salesforce e Hyperforce. Se stai migrando a Hyperforce, Salesforce facilita la migrazione dei dati all'interno dell'organizzazione su una dorsale privata. La SEC è necessaria per la connettività privata continua a Salesforce da parte degli utenti.

Megaport

[Megaport](#) semplifica e accelera la connettività cloud ibrida Regioni AWS in modo scalabile, privato e on-demand. Megaport funge da facilitatore in questo ecosistema di connettività e offre soluzioni SDN per semplificare e ottimizzare il processo di connessione ai servizi cloud, tra cui Cloud AWS. Le connessioni Megaport sono chiamate connessioni incrociate virtuali (VXCs), che sono circuiti Ethernet di livello 2 che forniscono connettività privata, flessibile e su richiesta tra qualsiasi posizione della rete Megaport. Per accedere alla rete Megaport, devi prima creare un Port, Megaport Virtual Edge (MVE) o Megaport Cloud Router (MCR), come illustrato nelle sezioni successive.

Porta Megaport

[Megaport Port](#) è un'interfaccia Ethernet ad alta velocità che crea un' network-to-network interfaccia (NNI) tra la rete e la rete Megaport. È configurato come trunk di rete locale virtuale (VLAN) 802.1Q per supportarne fino a 100, ognuno presentato come una VLAN unica. VXCs Il processo di fornitura delle porte abilita l'interfaccia Megaport e genera una lettera di autorizzazione (LOA) con istruzioni per l'operatore del data center per stabilire la connessione fisica tra l'apparecchiatura e la nuova porta.

Note

Il dispositivo di rete richiede interfacce da 10 o 100 Gbps con ricetrasmittitori ottici 10GBASE-LR (duplex su fibra ottica monomodale [SMOF]) o 100G- (duplex su SMOF). LR4

Megaport Virtual Edge (MVE)

[Megaport Virtual Edge \(MVE\)](#) è una piattaforma di virtualizzazione delle funzioni di rete (NFV) che fornisce un'infrastruttura virtuale per i servizi di rete ai margini dell'SDN globale di Megaport. È possibile utilizzare MVE per implementare uno stack di rete virtuale (o punto di presenza) senza la presenza fisica o l'hardware del data center. MVE è disponibile in 27 regioni metropolitane di tutto il mondo ed è strettamente allineato con Direct Connect le sedi di peering (). NNIs MVE supporta dispositivi VNF di terze parti di fornitori come Aruba, Cisco, Fortinet, Palo Alto Networks, Versa Networks e. VMware

Note

Megaport non vende licenze di terze parti e richiede l'utilizzo di un modello Bring Your Own License (BYOL).

Router cloud Megaport (MCR)

[Megaport Cloud Router \(MCR\)](#) è un servizio di router virtuale gestito che consente il networking diretto di livello 2 e livello 3 tra gli endpoint della rete Megaport, inclusi altri provider di servizi cloud. L'MCR può essere implementato come servizio autonomo per instradare il traffico tra diversi ambienti cloud senza la necessità di una presenza fisica in quel data center. Può anche essere collegato al porto per reindirizzare il traffico pertinente verso una posizione fisica. L'MCR è gestito tramite il portale Megaport per configurare funzioni di routing statiche e dinamiche del Border Gateway Protocol (BGP), tra cui Bidirectional Forwarding Detection (BFD), Multi-Exit Discriminator (MED), Autonomous System Number (ASN) e NAT. Per ulteriori informazioni, [vedere Configurazione delle impostazioni avanzate BGP nella documentazione di Megaport](#).

Casi d'uso

I casi d'uso nelle sezioni seguenti forniscono esempi su come consentire agli utenti di disporre di una connettività privata e affidabile a Hyperforce.

- [Filiali](#)
- [VPN-connected forza lavoro](#)
- [infrastruttura desktop virtuale multicloud](#)

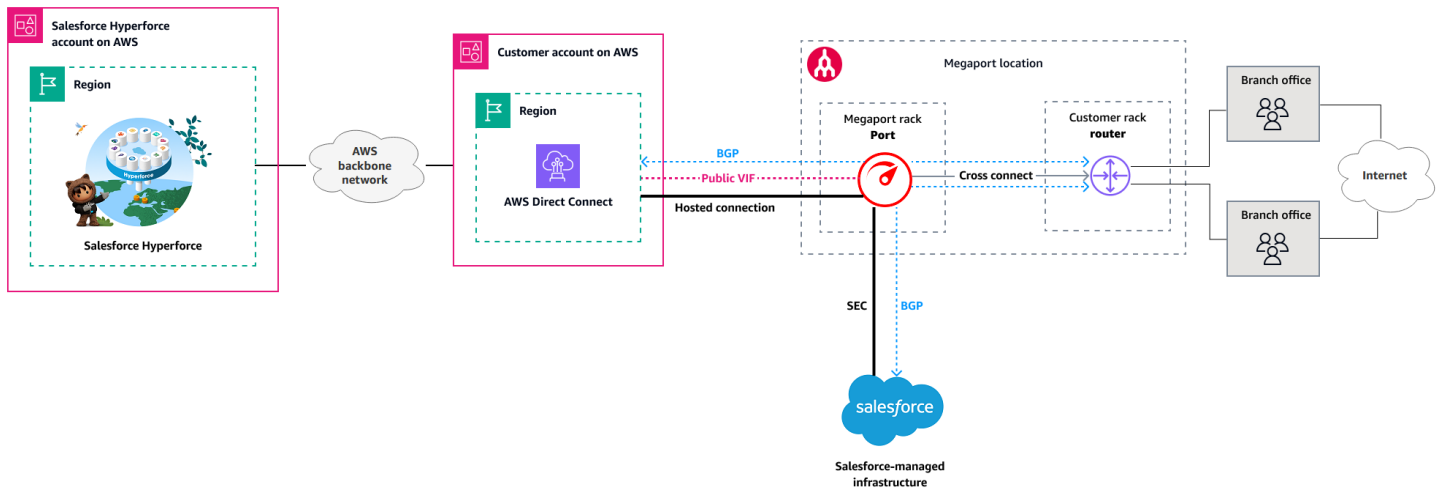
Considerazioni chiave

- Hyperforce può essere utilizzato sia per la connettività privata che pubblica.
- È possibile utilizzare qualsiasi combinazione dei casi d'uso descritti.
- Sia i nuovi utenti di Salesforce che gli utenti che stanno migrando dall'infrastruttura del Salesforce-managed data center possono utilizzare Hyperforce. I casi d'uso coprono entrambi gli scenari.
- La migrazione dei dati da un'istanza del Salesforce-managed data center a Hyperforce è gestita da Salesforce in background e non utilizza l'architettura di rete descritta in questi casi d'uso.
- Alcuni aspetti degli accessi delle applicazioni utente a Hyperforce richiedono ancora la connettività di rete ai data center. Salesforce-managed Per questo motivo, se è necessaria una connettività completamente privata, è necessario utilizzare SEC con Direct Connect

Caso d'uso: filiali

Questo caso d'uso riguarda uno scenario in cui si dispone di un router fisico in una sede Megaport e lo si utilizza come punto di accesso Direct Connect. In questo scenario, sono inoltre presenti una o più filiali collegate a questa sede tramite circuiti privati.

L'utilizzo di Megaport Port Direct Connect offre agli utenti che lavorano nelle filiali una connettività privata a Salesforce Hyperforce. Le filiali sono costituite da un singolo ufficio o da un gruppo di uffici collegati in rete attraverso una rete metropolitana (MAN). Gli uffici si avvicinano utilizzando una sede Megaport Direct Connect. Il diagramma seguente mostra l'architettura per questo caso d'uso.



Requisiti

- I tuoi utenti accedono a Salesforce tramite connessioni di rete private.
- I tuoi utenti lavorano principalmente da filiali dotate di connettività privata con una Megaport-enabled sede.
- Possiedi e Account AWS gestisci la connessione Direct Connect ospitata con Megaport.
- Hai un router fisico distribuito in una sede Megaport che facilita la connessione incrociata con il router di Megaport.

Configurazione di Megaport Port con VXC

La porta Megaport è configurata con un VXC e fornisce il segmento di rete privato Layer 2 a. AWS La Direct Connect connessione viene fornita come connessione ospitata e collegata a un VIF pubblico. Per istruzioni dettagliate, consulta la seguente documentazione Megaport:

- [Creazione di una porta](#)
- [Configurazione e manutenzione delle connessioni AWS ospitate](#)

Configurazione dei dispositivi di rete

I dispositivi di rete distribuiti presso la sede Megaport all'interno del rack sono configurati per supportare la connettività alle istanze Hyperforce tramite Direct Connect. Questi dispositivi possono includere un router, uno switch, un firewall o uno stack di rete combinato di più dispositivi. I tipi di

fornitore e modello sono opzionali, a seconda delle esigenze. Ti consigliamo di collaborare con il tuo amministratore di rete per configurare questi dispositivi.

Il dispositivo utilizzato per stabilire la connessione incrociata fisica al rack Megaport deve supportare il tagging VLAN 802.1Q per stabilire l'appartenenza al livello 2. L'adiacenza di livello 3 viene quindi stabilita tra il router e il VIF pubblico utilizzando BGP. AWS

Note

- I prefissi BGP pubblicizzati dal router AWS sono configurati nel file VIF pubblico al momento della creazione del file VIF pubblico. AWS Management Console
- I prefissi pubblicizzati da non Direct Connect devono essere pubblicizzati oltre i confini di rete della connessione. Ad esempio, questi prefissi non devono essere inclusi in nessuna tabella di instradamento Internet pubblica. Per ulteriori informazioni, consulta le politiche di [routing delle interfacce virtuali pubbliche](#) nella documentazione. Direct Connect

Configurazione Direct Connect

Accetta una connessione ospitata

Nel tuo Account AWS, accetta il VXC creato in precedenza come connessione ospitata. [Per istruzioni, consulta la documentazione.Direct Connect](#)

Crea un file VIF pubblico

Nel tuo account, fornisci un file VIF pubblico utilizzando la connessione che hai accettato da Megaport. Prima di creare questo VIF, devi ottenere quanto segue:

- L'ASN BGP del router distribuito nella sede Megaport.
- Indirizzi IPv4 pubblici per il peering (in genere CIDR). /31 Puoi possederli o richiederli a. Supporto AWS Per ulteriori informazioni, consulta Indirizzi IP peer nella sezione [Prerequisiti per le interfacce virtuali](#) della documentazione. Direct Connect

[Per creare un file VIF pubblico, segui i passaggi indicati nella documentazione.Direct Connect](#)

Dopo aver creato il file VIF pubblico, devi assicurarti che la chiave di autenticazione BGP corrisponda a entrambe le estremità del peer BGP affinché lo stato di peering diventi disponibile.

 Note

L'utilizzo di un file VIF pubblico a cui connettersi AWS dall'ambiente locale modifica il modo in cui il traffico viene indirizzato dai prefissi pubblici agli utenti. AWS Ti consigliamo di utilizzare un filtro di prefisso (mappa del percorso) per assicurarti che i prefissi Amazon accettati siano limitati all'infrastruttura Hyperforce e a qualsiasi altra risorsa necessaria. AWS Per ulteriori informazioni, consulta le regole [pubblicitarie relative al prefisso dell'interfaccia virtuale pubblica](#) nella documentazione. Direct Connect

Configurazione di Megaport Port con SEC

È inoltre possibile dotare la porta Megaport di un SEC VXC, che fornisce gli elementi di rete di livello 2 per la connessione privata ai data center. Salesforce-managed SEC consente di accedere direttamente alle applicazioni e ai servizi Salesforce con una connessione privata e dedicata. SEC viene fornito come servizio con routing di livello 3. Puoi accedere ai servizi Salesforce utilizzando IP pubblici e devi eseguire BGP per ricevere i percorsi Salesforce. Megaport assegna un intervallo IP pubblico per ogni peering di Salesforce. /31

 Note

SEC offre una scelta tra due opzioni di indirizzamento IP:

- Sorgi il traffico NAT della LAN per utilizzare lo spazio IP /31 pubblico fornito da Megaport.
- Pubblicizza il tuo spazio di indirizzi IP pubblico su Salesforce. (Salesforce non accetterà blocchi di spazio di indirizzi IP [RFC1918](#)).

Per istruzioni dettagliate, consulta [Connessione a Salesforce Express Connect](#) nella documentazione di Megaport.

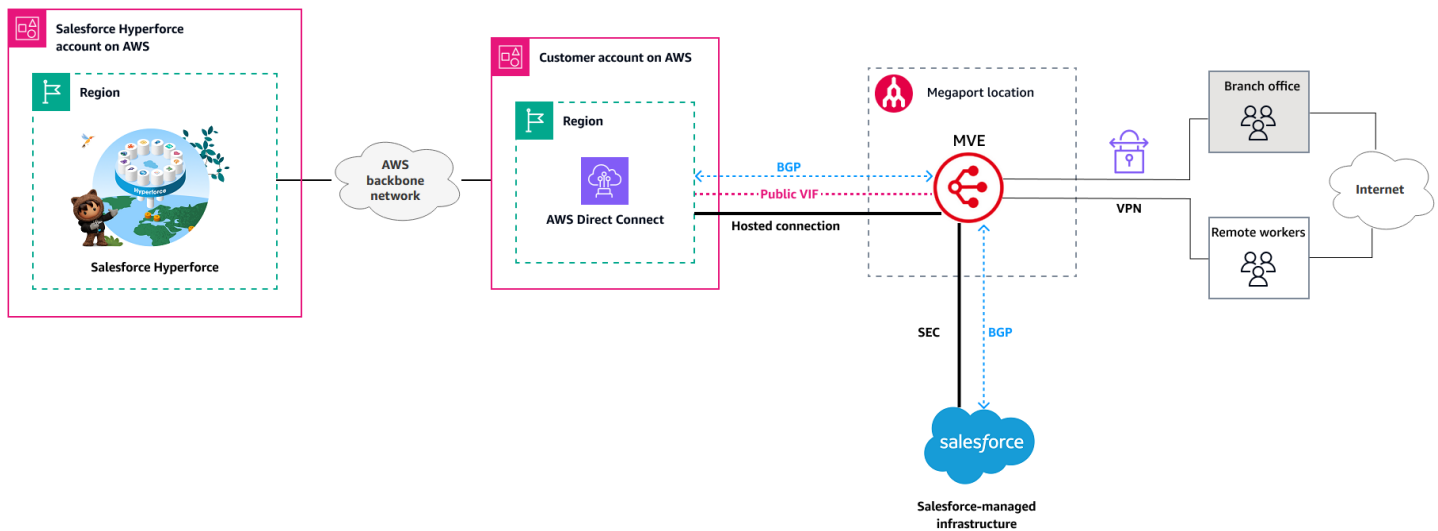
Configurazione di Salesforce Hyperforce

Per abilitare le connessioni in entrata dalla rete aziendale a Salesforce, è necessario configurare l'accesso in entrata a Hyperforce come misura di sicurezza. Per [consentire i domini richiesti, segui le istruzioni in Consenti domini per una console Salesforce in Salesforce Classic nella documentazione di Salesforce](#). Non utilizzare indirizzi IP.

Caso d'uso: VPN-connected forza lavoro

Questo caso d'uso copre uno scenario in cui si utilizza un concentratore VPN virtuale presso una sede Megaport come punto di partenza. Direct Connect In questo scenario, si hanno filiali remote o dipendenti con VPN da sito a sito che si connettono al concentratore VPN.

Usa Megaport MVE con un firewall virtuale di terze parti e Direct Connect offri ai lavoratori remoti una connettività privata a Salesforce Hyperforce. I lavoratori remoti si connettono al concentratore VPN da un router connesso a Internet presso una filiale o da un client VPN in esecuzione sul proprio dispositivo. I lavoratori remoti procedono quindi a utilizzare una postazione Megaport. Direct Connect



Requisiti

- I tuoi lavoratori remoti accedono a Salesforce tramite connessioni di rete private.
- I lavoratori remoti o gli utenti delle filiali dispongono di connettività VPN da sito a sito con una Megaport-enabled posizione su Internet.
- Possiedi e gestisci Account AWS la connessione Direct Connect ospitata con Megaport.

Configurazione di Megaport MVE con VXC

Il Megaport MVE configurato con un VXC fornisce il segmento di rete privato Layer 2 a. AWS L'MVE è una soluzione virtuale e non richiede una porta. Tuttavia, è necessario specificare l'appliance di rete virtuale di terze parti da distribuire. Il processo e la funzionalità di distribuzione VXC sono gli stessi, indipendentemente dal fatto che si utilizzi una porta, un MVE o un MCR. Direct Connect deve essere fornito come connessione ospitata e collegato a una VIF pubblica.

Per una panoramica e istruzioni dettagliate, consulta la seguente documentazione Megaport:

- [Presentazione di MVE](#)
- [Configurazione e manutenzione AWS delle connessioni ospitate](#)

Configurazione delle applicazioni VNF

MVE supporta dispositivi VNF (Virtual Network Function) di terze parti di fornitori come Aruba, Cisco, Fortinet, Palo Alto Networks, Versa Networks e VMware. È possibile scegliere un fornitore per gestire il routing, la sicurezza e le funzioni VPN SSL di MVE. [Per un elenco completo dei partner di integrazione MVE, consulta la documentazione di Megaport.](#)

Ad esempio, questo caso d'uso descrive un'architettura di alto livello in cui Megaport MVE supporta VPN/SD-WAN connessioni da filiali regionali e utenti remoti che dispongono di una connessione VPN SSL. Questo MVE effettua il peering AWS e indirizza queste connessioni privatamente a Hyperforce. Direct Connect

Gli elementi chiave di questa architettura includono:

- Indirizza i filtri per limitare i AWS prefissi per le istanze Hyperforce pertinenti
- Politiche VPN SSL basate sui nomi di dominio completi (FQDN) e sugli intervalli di indirizzi IP di Hyperforce
- Policy NAT per gli utenti di Hyperforce basata su un unico indirizzo IP pubblico rivolto AWS

Configurazione dei filtri di percorso

Quando il VNF ha stabilito il peering BGP con il VIF AWS pubblico, la tabella delle rotte dovrebbe contenere i prefissi per tutti i servizi pubblici e Hyperforce. AWS È possibile applicare il filtraggio delle rotte utilizzando elenchi IP o tag di comunità BGP. Ti consigliamo di configurare una mappa di percorso di prefissi che includa una gamma di istanze Hyperforce in un. Regione AWS

Note:

- I prefissi BGP pubblicizzati dal router AWS sono configurati in quando si crea il VIF pubblico. AWS Management Console
- I prefissi pubblicizzati da non Direct Connect devono essere pubblicizzati oltre i confini di rete della connessione. Ad esempio, questi prefissi non devono essere inclusi in nessuna

tabella di instradamento Internet pubblica. Per ulteriori informazioni, consulta le politiche di [routing delle interfacce virtuali pubbliche](#) nella documentazione. Direct Connect

Configurazione Direct Connect

Accetta una connessione ospitata

Nel tuo Account AWS, accetta il VXC creato in precedenza come connessione ospitata. [Per istruzioni, consulta la documentazione.Direct Connect](#)

Crea un file VIF pubblico

Nel tuo account, fornisci un file VIF pubblico utilizzando la connessione che hai accettato da Megaport. Prima di creare questo VIF, devi ottenere quanto segue:

- L'ASN BGP dell'appliance VNF.
- Indirizzi IPv4 pubblici per il peering (in genere CIDR). /31 Puoi possederli o richiederli a. Supporto Per ulteriori informazioni, consulta Indirizzi IP peer nella sezione [Prerequisiti per le interfacce virtuali](#) della documentazione. Direct Connect

[Per creare un file VIF pubblico, segui i passaggi indicati nella documentazione.Direct Connect](#)

Dopo aver creato il file VIF pubblico, devi assicurarti che la chiave di autenticazione BGP corrisponda a entrambe le estremità del peer BGP affinché lo stato di peering diventi disponibile.

Note

L'utilizzo di un VIF pubblico a cui connettersi AWS dall'ambiente locale modifica il modo in cui il traffico viene indirizzato verso la posizione locale. AWS Ti consigliamo di utilizzare un filtro di prefisso (mappa del percorso) per assicurarti che i prefissi Amazon accettati siano limitati all'infrastruttura Hyperforce e a qualsiasi altra risorsa necessaria. AWS Per ulteriori informazioni, consulta le regole [pubblicitarie relative al prefisso dell'interfaccia virtuale pubblica](#) nella documentazione. Direct Connect

Configurazione di Megaport MVE con SEC

In alcuni casi, le richieste di accesso a Hyperforce vengono reindirizzate ai data center. Salesforce-managed Per mantenere questo traffico su una rete privata, puoi aggiungere un Megaport VXC a Salesforce utilizzando SEC. Puoi configurare le tue politiche di sicurezza VNF con regole utilizzando il nome di dominio completo di accesso di Salesforce. È simile all' Direct Connect architettura descritta in precedenza in questa guida.

Per istruzioni dettagliate, consulta [Connessione a Salesforce Express Connect](#) nella documentazione di Megaport.

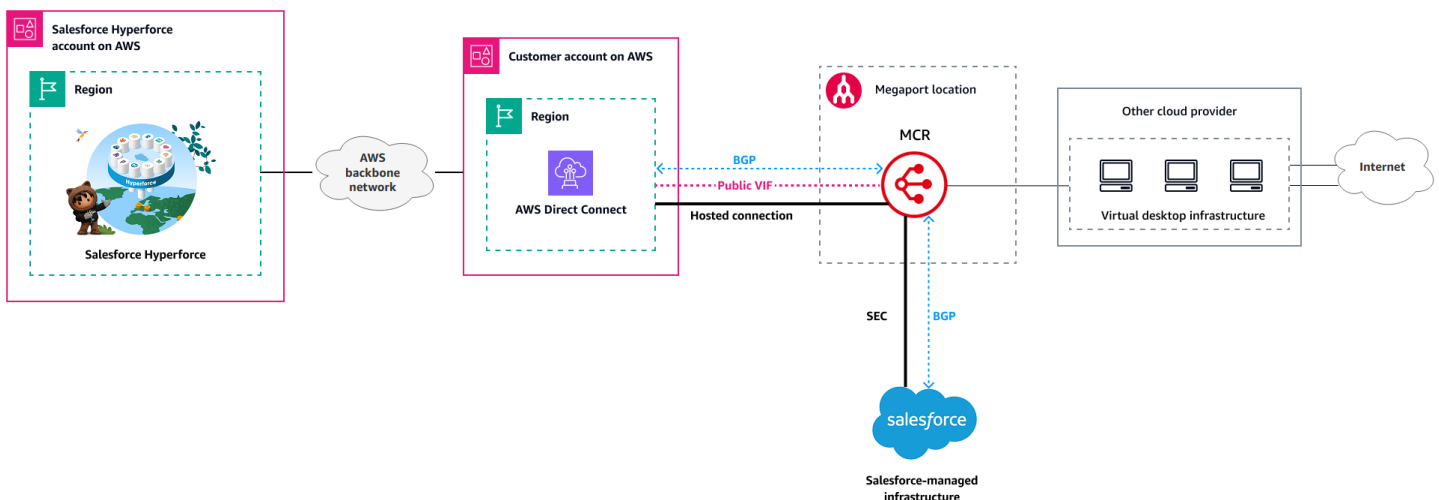
Configurazione di Salesforce Hyperforce

Per abilitare le connessioni in entrata dalla rete aziendale a Salesforce, è necessario configurare l'accesso in entrata a Hyperforce come misura di sicurezza. Per [consentire i domini richiesti, segui le istruzioni in Consenti domini per una console Salesforce in Salesforce Classic nella documentazione di Salesforce](#). Non utilizzare indirizzi IP.

Caso d'uso: infrastruttura desktop virtuale multicloud

Questo caso d'uso riguarda uno scenario in cui si dispone di un'infrastruttura desktop virtuale (VDI) in esecuzione in un altro provider di servizi cloud che dispone di una connessione privata a Megaport e viene utilizzata come punto di partenza per Direct Connect

L'utilizzo di Megaport MCR Direct Connect offre agli utenti VDI una connettività privata a Salesforce Hyperforce. Gli utenti VDI utilizzano i propri desktop per il lavoro quotidiano e il VDI fornisce una rampa di accesso utilizzando una postazione Megaport. Direct Connect



Requisiti

- Gli utenti accedono a Salesforce tramite connessioni di rete private.
- Gli utenti utilizzano un VDI.
- Il VDI viene eseguito in un provider cloud alternativo e dispone di una connessione privata stabilita con Megaport.
- Possiedi e gestisci la Account AWS connessione Direct Connect ospitata con Megaport.

Configurazione di Megaport MCR con VXC

Per istruzioni dettagliate, consulta la seguente documentazione Megaport:

- [Creazione di un MCR](#)
- [Creazione di connessioni MCR a AWS](#)

Note

- I prefissi BGP pubblicizzati dal router AWS sono configurati al AWS Management Console momento della creazione del file VIF pubblico.
- I prefissi pubblicizzati da non Direct Connect devono essere pubblicizzati oltre i confini di rete della connessione. Ad esempio, questi prefissi non devono essere inclusi in nessuna tabella di instradamento Internet pubblica. Per ulteriori informazioni, consulta le politiche di [routing delle interfacce virtuali pubbliche](#) nella documentazione. Direct Connect

Configurazione Direct Connect

Accetta una connessione ospitata

Nel tuo Account AWS, accetta il VXC creato in precedenza come connessione ospitata. [Per istruzioni, consulta la documentazione.Direct Connect](#)

Crea un file VIF pubblico

Nel tuo account, fornisci un file VIF pubblico utilizzando la connessione che hai accettato da Megaport. Prima di creare questo VIF, devi ottenere quanto segue:

- L'ASN BGP dell'MCR.
- Indirizzi IPv4 pubblici per il peering (in genere CIDR). /31 Puoi possederli o richiederli a. Supporto Per ulteriori informazioni, consulta Indirizzi IP peer nella sezione [Prerequisiti per le interfacce virtuali](#) della documentazione. Direct Connect

[Per creare un file VIF pubblico, segui i passaggi indicati nella documentazione.](#) Direct Connect

Dopo aver creato il file VIF pubblico, devi assicurarti che la chiave di autenticazione BGP corrisponda a entrambe le estremità del peer BGP affinché lo stato di peering diventi disponibile.

Note

L'uso di un VIF pubblico a cui connettersi AWS dal tuo ambiente locale o multicloud modifica il modo in cui il traffico viene indirizzato dai prefissi pubblici agli utenti. AWS Ti consigliamo di utilizzare un filtro di prefisso (mappa del percorso) per assicurarti che i prefissi Amazon accettati siano limitati all'infrastruttura Hyperforce e a qualsiasi altra risorsa necessaria. AWS Per ulteriori informazioni, consulta le regole [pubblicitarie relative al prefisso dell'interfaccia virtuale pubblica](#) nella documentazione. Direct Connect

Configurazione di Megaport MCR con SEC

Per istruzioni dettagliate, consulta [Creazione di connessioni MCR a Salesforce Express Connect](#) nella documentazione di Megaport.

Configura Salesforce Hyperforce

Per abilitare le connessioni in entrata dalla rete aziendale a Salesforce, è necessario configurare l'accesso in entrata a Hyperforce come misura di sicurezza. Per [consentire i domini richiesti, segui le istruzioni in Consenti domini per una console Salesforce in Salesforce Classic nella documentazione di Salesforce](#). Non utilizzare indirizzi IP.

Prezzi

Le considerazioni sui costi per le soluzioni descritte in questa guida dipendono da vari fattori, come la scalabilità, la larghezza di banda consumata, i prodotti selezionati e gli sconti dei fornitori. Durante la determinazione del prezzo tra i vari componenti, considera quanto segue:

- Direct Connect — Il prezzo varia in base alla regione, al tipo di porta, alla capacità e ai dati trasferiti. Utilizzatelo [Calcolatore dei prezzi AWS](#) per stimare i costi.
- Connessione ospitata da Megaport a AWS : il prezzo varia in base all'utilizzo e alla capacità del prodotto. Megaport Port e MCR sono disponibili [direttamente da Megaport](#) o possono essere acquistati tramite MVE [AWS Marketplace](#)
- [Megaport: è disponibile direttamente tramite MegaportSEC.](#)
- [Salesforce Hyperforce: è disponibile direttamente tramite Salesforce.](#)

Resources

Documentazione di AWS

- [Direct Connect](#)
- [Direct Connect Guida per l'utente](#)

Documentazione Megaport

- [Creazione di una porta](#)
- [Configurazione e manutenzione delle connessioni AWS ospitate](#)
- [Panoramica delle connessioni](#)
- [Panoramica MCR](#)
- [Presentazione di MVE](#)
- [Connessione a Salesforce Express Connect](#)

Documentazione Salesforce

- [Presentazione di Hyperforce: informazioni generali e domande frequenti](#)
- [Consenti domini per una console Salesforce in Salesforce Classic](#)
- [Consenti i domini richiesti](#)

Cronologia dei documenti

La tabella seguente descrive le modifiche significative apportate a questa guida. Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti futuri, puoi abbonarti a un [RSSfeed](#).

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	—	30 agosto 2024

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.