



Megaport AWS Direct Connect 와 함께 사용하여 Salesforce Hyperforce에 연결

AWS 권장 가이드



AWS 권장 가이드: Megaport AWS Direct Connect 와 함께 사용하여 Salesforce Hyperforce에 연결

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

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

소개	1
솔루션 구성 요소	2
Direct Connect	2
호스팅 연결	2
퍼블릭 가상 인터페이스	2
Salesforce	3
하이퍼포스	3
Salesforce Express Connect(SEC)	3
메가포트	4
메가포트 포트	4
Megaport Virtual Edge(MVE)	4
Megaport Cloud Router(MCR)	5
사용 사례	6
사용 사례: 지사	6
요구 사항	7
VXC를 사용하여 Megaport 포트 구성	7
네트워크 디바이스 구성	7
구성 Direct Connect	8
SEC를 사용하여 Megaport 포트 구성	9
Salesforce Hyperforce 구성	9
사용 사례: VPN에 연결된 작업 인력	9
요구 사항	10
VXC를 사용하여 Megaport MVE 구성	10
VNF 애플리케이션 구성	11
라우팅 필터 구성	11
구성 Direct Connect	11
SEC를 사용하여 Megaport MVE 구성	12
Salesforce Hyperforce 구성	12
사용 사례: 멀티클라우드 가상 데스크톱 인프라	13
요구 사항	13
VXC를 사용하여 Megaport MCR 구성	13
구성 Direct Connect	14
SEC를 사용하여 Megaport MCR 구성	15
Salesforce Hyperforce 구성	15

요금	16
리소스	17
문서 기록	18
.....	xix

Megaport AWS Direct Connect 와 함께 사용하여 Salesforce Hyperforce에 연결

Bennett Borofka 및 Kranthi Pullagurla(AWS), Abhiram Gajjala(Salesforce), Kevin Dresser(메가포트)

2024년 8월([문서 기록](#))

많은 AWS 사용자에게 클라우드 및 온프레미스 위치에 걸친 하이브리드 워크로드가 있습니다. 이러한 환경 간에 신뢰할 수 있는 프라이빗 네트워크 연결을 적절하게 제공하기 위해 다양한 옵션 중에서 선택하여 비즈니스 가치와 비용 최적화를 보장할 수 있습니다. 지사, 엔터프라이즈 데이터 센터 및 VPN에 연결된 작업 인력이 있는 사용자들에서 실행되는 Salesforce Hyperforce에 대한 액세스를 활성화하기 위한 고유한 요구 사항이 있습니다 AWS. 이 가이드에서는 Direct Connect 및 Megaport 소프트웨어 정의 네트워킹(SDN) 플랫폼을 사용하여 Salesforce Hyperforce와 AWS 사용자가 Hyperforce에 대한 신뢰할 수 있는 프라이빗 연결을 구성하는 데 도움이 되는 사용 사례를 설명합니다.

[Salesforce Hyperforce](#)는와 같은 클라우드 공급자에서 실행되도록 구축된 차세대 Salesforce 인프라 아키텍처입니다 AWS. Hyperforce를 사용하면 향상된 규정 준수, 보안, 민첩성, 확장성 및 개인 정보 보호의 이점을 누릴 수 있습니다. Hyperforce는 온프레미스 위치 AWS 계정, 기타 또는 기타 클라우드 공급자로부터 Hyperforce에 대한 신뢰할 수 있는 프라이빗 네트워크 연결을 설정하기 위한 여러 옵션을 제공합니다.

[Direct Connect](#)는 인터넷을 우회하여 지사와 데이터 센터를 연결하는 클라우드 서비스입니다 AWS. 여기에서 Hyperforce까지 가장 짧은 경로를 제공합니다. 여기서 네트워크 트래픽은 백본 네트워크에 남아 AWS 퍼블릭 인터넷을 통과하지 않습니다.

[Megaport](#)는 SDN 플랫폼이자 Direct Connect 파트너입니다. Megaport는 AWS 및 기타 클라우드 공급자에 빠르고 안정적으로 연결하려는 사용자를 위해 다양한 네트워크 연결 옵션을 제공합니다.

이 가이드는 네트워킹, 클라우드 인프라 및 Salesforce Hyperforce의 실무자, 아키텍트, 관리자 및 운영자를 위한 것입니다.

솔루션 구성 요소

Direct Connect 에서는에 대한 자체 [전용 연결](#)을 생성 AWS하거나 Direct Connect 파트너와 협력하여 [호스팅 연결](#)을 생성해야 합니다. 이 문서에서는 Megaport를 Direct Connect 파트너로 사용하여 Salesforce Hyperforce에 연결하기 위한 하이브리드 및 여러 사용 사례를 용이하게 하는 지침을 제공합니다.

Direct Connect

Direct Connect 는 온프레미스 데이터 센터와 간에 프라이빗 전용 네트워크 연결을 설정합니다 AWS. 이 직접 링크는 조직이 퍼블릭 인터넷을 우회하고 AWS 리소스와 안정적이고 비공개적인 통신을 제공하는 데 도움이 됩니다.

Hyperforce는 AWS 인프라에서 실행되지만 Direct Connect 를 사용하여 액세스하려면 연결의 결제 및 구성을 AWS 계정 위해를 관리해야 합니다. Direct Connect 를 사용하여 Salesforce 관리형 Hyperforce 에 연결하는 AWS 계정 것은 지원되지 않습니다.

호스팅 연결

[호스팅 연결](#)은 Direct Connect 파트너가 사용자를 대신하여 프로비저닝하는 물리적 이더넷 연결입니다. 이 가이드에서 다루는 사용 사례 및 아키텍처는 Direct Connect 파트너인 [Megaport](#)와의 호스팅 연결을 사용합니다. 호스팅 연결은 여러 증분으로 50Mbps~25Gbps의 대역폭 범위를 제공하는 반면, 전용 연결은 1Gbps, 10Gbps 및 100Gbps 용량으로 제공됩니다. Direct Connect 대역폭 및 비용에 대한 자세한 내용은 [Direct Connect 요금](#)을 참조하세요.

퍼블릭 가상 인터페이스

Hyperforce 아키텍처를 사용하려면 온프레미스 및 멀티클라우드 위치에서 AWS 리소스의 퍼블릭 IP 주소 공간에 액세스해야 합니다. 퍼블릭 가상 인터페이스(VIF)는 원격 위치를 배포된 퍼블릭 AWS 서비스 및 퍼블릭 IPs에 연결하는 데 사용됩니다 AWS. 프라이빗 VIF를 사용하여 Hyperforce에 액세스하는 것은 지원되지 않습니다.

참고

- 퍼블릭 VIF를 사용하려면 고유한 퍼블릭 IPv4 주소를 사용해야 합니다. 자체 IPv4 CIDR을 제공하거나 [AWS Support](#)에 /31 CIDR을 요청해야 합니다. 자세한 내용은 설명서의 [가상 인터페이스에 대한 사전 조건](#)을 참조하세요 Direct Connect .

- 퍼블릭 VIF를 사용하여 온프레미스 또는 멀티클라우드 환경에서 AWS 에 연결하면 트래픽 이 퍼블릭 접두사에서 AWS 사용자로 라우팅되는 방식이 변경됩니다. 접두사 필터(라우팅 맵)를 사용하여 허용되는 Amazon 접두사가 Hyperforce 인프라 및 기타 필요한 AWS 리소스로 제한되도록 하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 Direct Connect 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 접두사 광고 규칙](#)을 검토하세요.
- 에서 광고하는 접두사는 연결의 네트워크 경계를 넘어 광고해서는 Direct Connect 안 됩니다. 예를 들어, 이 접두사는 퍼블릭 인터넷 라우팅 테이블에 포함되면 안됩니다. 자세한 내용은 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 라우팅 정책](#)을 검토하세요 Direct Connect .

Salesforce

Salesforce는 고객을 판매, 서비스, 마케팅, 분석 및 연결하는 데 도움이 되도록 설계된 고객 관계 관리 (CRM) 플랫폼입니다.

하이퍼포스

[Salesforce Hyperforce](#)는 퍼블릭 클라우드용으로 구축된 차세대 Salesforce 인프라 아키텍처입니다. AWS 인프라를 사용하여 향상된 확장성, 유연성 및 민첩성을 제공합니다. 퍼블릭 클라우드 인프라에서 Salesforce를 실행하는 가장 빠르고 간단한 방법입니다.

Salesforce Express Connect(SEC)

[Salesforce Express Connect\(SEC\)](#)를 사용하면 사용자가 Salesforce에서 운영하는 데이터 센터에 비공개로 안정적으로 연결할 수 있습니다. Hyperforce에 대한 프라이빗 연결을 보장하려면 현재와 함께 SEC 연결이 필요합니다 Direct Connect.

참고

- 제한된 수의 Salesforce 서비스가 Salesforce 관리형 인프라에서 여전히 실행됩니다. Salesforce 관리형 인프라 및 Hyperforce의 모든 서비스에 대한 연결을 유지하려면 Salesforce에 대한 프라이빗 네트워크 액세스가 필요한 사용자와 함께 SEC를 계속 실행해야 합니다 Direct Connect.
- Salesforce 및 AWS 는 SEC를 판매하지 않습니다. Salesforce 관리형 인프라에 대한 프라이빗 네트워크 연결이 필요한 경우 SEC 연결이 필요합니다. 이 문서에서는 [Megaport를 사용하여 Salesforce에 대한 새 SEC 연결](#)을 설정하는 방법을 다룹니다.

- SEC는 Salesforce 관리형 인프라와 Hyperforce 간의 데이터 마이그레이션에 사용되지 않습니다. Hyperforce로 마이그레이션하는 경우 Salesforce는 프라이빗 백본에서 조직의 데이터 마이그레이션을 용이하게 합니다. SEC는 사용자가 Salesforce에 지속적으로 비공개로 연결하는 데 필요합니다.

메가포트

[Megaport](#)는 확장 가능한 프라이빗 온디맨드 방식으로에 AWS 리전 대한 하이브리드 클라우드 연결을 간소화하고 가속화합니다. Megaport는 이 연결 에코시스템의 조력자 역할을 하며,를 포함한 클라우드 서비스에 연결하는 프로세스를 간소화하고 최적화하는 SDN 솔루션을 제공합니다 AWS 클라우드. Megaport 연결을 가상 교차 연결(VXCs)이라고 하며, 이는 Megaport 네트워크의 모든 위치 간에 유연한 프라이빗 온디맨드 연결을 제공하는 계층 2 이더넷 회로입니다. Megaport 네트워크에 액세스하려면 먼저 다음 섹션에서 다루는 포트, Megaport Virtual Edge(MVE) 또는 Megaport Cloud Router(MCR)를 생성해야 합니다.

메가포트 포트

[Megaport 포트](#)는 network-to-network와 Megaport 네트워크 간에 네트워크 간 인터페이스(NNI)를 생성하는 고속 이더넷 인터페이스입니다. 각각 고유한 VLAN으로 제공되는 최대 100VXCs를 지원하는 802.1Q 가상 로컬 영역 네트워크(VLAN) 트렁크로 구성됩니다. 포트 프로비저닝 프로세스는 Megaport 인터페이스를 활성화하고 데이터 센터 운영자가 장비에서 새 포트로의 물리적 교차 연결을 설정하기 위한 지침과 함께 LOA(Letter of Authorization)를 생성합니다.

Note

네트워크 디바이스에는 10GBASE-LR(단일 모드 광섬유의 듀플렉스[SMOF]) 또는 100G-LR4(SMOF의 듀플렉스) 광 송수신기를 사용하는 10Gbps 또는 100Gbps 인터페이스가 필요합니다.

Megaport Virtual Edge(MVE)

[Megaport Virtual Edge\(MVE\)](#)는 Megaport의 글로벌 SDN 엣지에서 네트워크 서비스를 위한 가상 인프라를 제공하는 네트워크 함수 가상화(NFV) 플랫폼입니다. MVE를 사용하여 물리적 데이터 센터 존재나 하드웨어 없이 가상 네트워크 스택(또는 존재 지점)을 배포할 수 있습니다. MVE는 전 세계 27개 메트로 리전에서 사용할 수 있으며 Direct Connect 피어링 위치(NNIs. MVE는 Aruba, Cisco, Fortinet,

Palo Alto Networks, Versa Networks 및 VMware와 같은 공급업체의 타사 VNF 어플라이언스를 지원합니다.

 Note

Megaport는 타사 라이선스를 판매하지 않으며 기존 보유 라이선스 사용(BYOL) 모델을 사용해야 합니다.

Megaport Cloud Router(MCR)

[Megaport Cloud Router\(MCR\)](#)는 다른 클라우드 공급자를 포함하여 Megaport 네트워크의 엔드포인트 간에 직접 계층 2 및 계층 3 네트워킹을 활성화하는 관리형 가상 라우터 서비스입니다. MCR은 독립 실행형 서비스로 배포하여 해당 데이터 센터에 물리적으로 있을 필요 없이 서로 다른 클라우드 환경 간에 트래픽을 라우팅할 수 있습니다. 또한 포트에 연결하여 관련 트래픽을 물리적 위치로 다시 라우팅할 수 있습니다. MCR은 Megaport 포털을 통해 관리되어 양방향 전달 감지(BFD), 다중 출구 식별기(MED), 자율 시스템 번호(ASN) 및 NAT를 포함한 정적 및 동적 BGP(Border Gateway Protocol) 라우팅 기능을 모두 구성합니다. 자세한 내용은 Megaport 설명서의 [BGP 고급 설정 구성](#)을 참조하세요.

사용 사례

다음 섹션의 사용 사례에서는 사용자가 Hyperforce에 비공개로 안정적으로 연결할 수 있도록 하는 방법에 대한 예를 제공합니다.

- [지사](#)
- [VPN 연결 작업 인력](#)
- [멀티클라우드 가상 데스크톱 인프라](#)

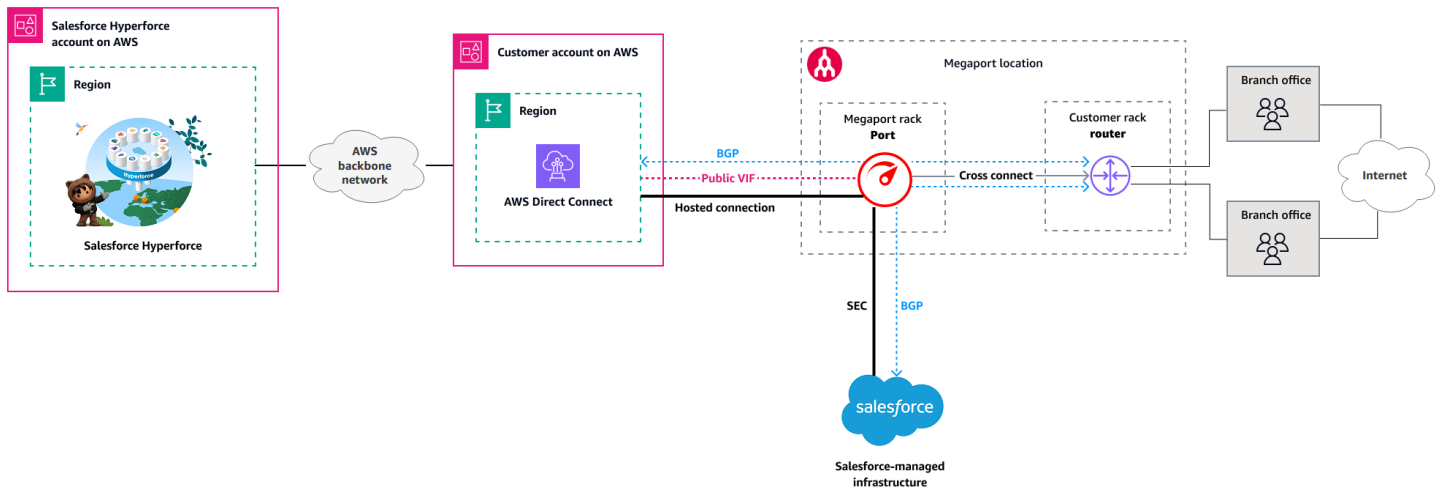
주요 고려 사항

- Hyperforce는 프라이빗 연결과 퍼블릭 연결 모두에 사용할 수 있습니다.
- 설명된 사용 사례의 모든 조합을 사용할 수 있습니다.
- 신규 Salesforce 사용자와 Salesforce 관리형 데이터 센터 인프라에서 마이그레이션하는 사용자 모두 Hyperforce를 사용할 수 있습니다. 사용 사례에서는 두 시나리오를 모두 다룹니다.
- Salesforce 관리형 데이터 센터 인스턴스에서 Hyperforce로 데이터를 마이그레이션하는 작업은 Salesforce에서 관리하며 이러한 사용 사례에 설명된 네트워크 아키텍처를 사용하지 않습니다.
- Hyperforce에 대한 사용자 애플리케이션 로그인의 일부 측면은 여전히 Salesforce 관리형 데이터 센터에 대한 네트워크 연결이 필요합니다. 따라서 완전 프라이빗 연결이 필요한 경우 SEC를와 함께 사용해야 합니다 Direct Connect.

사용 사례: 지사

이 사용 사례에서는 한 Megaport 위치에 물리적 라우터가 있고 이를 온램프로 사용하는 시나리오를 다룹니다 Direct Connect. 이 시나리오에서는 프라이빗 회로를 통해이 위치에 연결된 하나 이상의 지사도 있습니다.

에서 Megaport 포트를 사용하면 지사에서 작업하는 사용자에게 Salesforce Hyperforce에 대한 프라이빗 연결을 Direct Connect 제공합니다. 지점은 단일 사무실 또는 대도시 지역 네트워크(MAN)를 통해 상호 연결된 사무실 클러스터로 구성됩니다. Megaport 위치를 사용하여 Direct Connect 로 램프되는 사무실입니다. 다음 다이어그램은이 사용 사례의 아키텍처를 보여줍니다.



요구 사항

- 사용자는 프라이빗 네트워크 연결을 통해 Salesforce에 액세스합니다.
- 사용자는 주로 Megaport 지원 위치에 비공개로 연결된 지사에서 근무합니다.
- Megaport와의 Direct Connect 호스팅 연결을 관리하기 AWS 계정 위해를 소유합니다.
- Megaport의 라우터와 교차 연결을 용이하게 하는 물리적 라우터가 Megaport 위치에 배포되어 있습니다.

VXC를 사용하여 Megaport 포트 구성

Megaport 포트는 VXC로 구성되며 프라이빗 계층 2 네트워크 세그먼트를 제공합니다 AWS. Direct Connect 연결은 호스팅 연결로 프로비저닝되고 퍼블릭 VIF에 연결됩니다. 단계별 지침은 다음 Megaport 설명서를 참조하세요 step-by-step

- [포트 생성](#)
- [AWS 호스팅 연결 구성 및 유지 관리](#)

네트워크 디바이스 구성

랙 내 Megaport 위치에 배포된 네트워크 디바이스를 통해 Hyperforce 인스턴스에 대한 연결을 지원하도록 구성됩니다 Direct Connect. 이러한 디바이스에는 라우터, 스위치, 방화벽 또는 여러 디바이스의 결합된 네트워크 스택이 포함될 수 있습니다. 공급업체 및 모델 유형은 요구 사항에 따라 선택 사항입니다. 네트워크 관리자와 협력하여 이러한 디바이스를 구성하는 것이 좋습니다.

Megaport 랙에 대한 물리적 교차 연결을 설정하는 데 사용되는 디바이스는 계층 2 인접성을 설정하기 위한 802.1Q VLAN 태그 지정을 지원해야 합니다. 그런 다음 BGP를 사용하여 라우터와 AWS 퍼블릭 VIF 간에 계층 3 인접성이 설정됩니다.

참고

- 라우터에서 로 광고된 BGP 접두사는 퍼블릭 VIF를 생성할 AWS Management Console 때에 AWS 구성됩니다.
- 에서 광고하는 접두사는 연결의 네트워크 경계를 넘어 광고되어서는 Direct Connect 안 됩니다. 예를 들어, 이 접두사는 퍼블릭 인터넷 라우팅 테이블에 포함되면 안됩니다. 자세한 내용은 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 라우팅 정책](#)을 참조하세요 Direct Connect .

구성 Direct Connect

호스팅 연결 수락

에서 이전에 생성한 VXC를 호스팅 연결로 AWS 계정수락합니다. 지침은 [Direct Connect 설명서](#)를 참조하세요.

퍼블릭 VIF 생성

계정에서 Megaport에서 수락한 연결로 퍼블릭 VIF를 프로비저닝합니다. 이 VIF를 생성하기 전에 다음을 얻어야 합니다.

- Megaport 위치에 배포된 라우터의 BGP ASN입니다.
 - 피어링을 위한 퍼블릭 IPv4 주소(일반적으로 /31 CIDR). 이를 소유하거나 요청할 수 있습니다 AWS Support. 자세한 내용은 설명서의 [가상 인터페이스 사전 조건](#) 섹션에서 피어 IP 주소를 참조하세요.
- Direct Connect

퍼블릭 VIF를 생성하려면 [Direct Connect 설명서](#)의 단계를 따릅니다.

퍼블릭 VIF를 생성한 후에는 피어링 상태를 사용할 수 있도록 BGP 인증 키가 BGP 피어의 양쪽 끝과 일치하는지 확인해야 합니다.

Note

퍼블릭 VIF를 사용하여 온프레미스 환경에서 AWS 에 연결하면 트래픽이 AWS 퍼블릭 접두사에서 사용자로 라우팅되는 방식이 변경됩니다. 접두사 필터(라우팅 맵)를 사용하여 허용되

는 Amazon 접두사가 Hyperforce 인프라 및 기타 필요한 AWS 리소스로 제한되도록 하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 접두사 광고 규칙](#)을 참조하세요 Direct Connect .

SEC를 사용하여 Megaport 포트 구성

Salesforce 관리형 데이터 센터에 대한 프라이빗 연결을 위한 계층 2 네트워킹 요소를 제공하는 SEC VXC로 Megaport 포트를 프로비저닝할 수도 있습니다. SEC를 사용하면 프라이빗 전용 연결을 통해 Salesforce 애플리케이션 및 서비스에 직접 액세스할 수 있습니다. SEC는 계층 3 라우팅 서비스로 제공됩니다. 퍼블릭 IPs를 사용하여 Salesforce 서비스에 액세스하고 Salesforce 경로를 수신하려면 BGP를 실행해야 합니다. Megaport는 각 Salesforce 피어링에 퍼블릭 /31 IP 범위를 할당합니다.

Note

SEC는 두 가지 IP 주소 지정 옵션 중에서 선택할 수 있습니다.

- Megaport에서 제공하는 /31 퍼블릭 IP 공간을 사용하려면 LAN 트래픽을 소스 NAT합니다.
- Salesforce에 자체 퍼블릭 IP 주소 공간을 알립니다. (Salesforce는 IP 주소 공간의 [RFC1918](#) 블록을 허용하지 않습니다.)

step-by-step 지침은 Megaport 설명서의 [Salesforce Express Connect에 연결](#)을 참조하세요.

Salesforce Hyperforce 구성

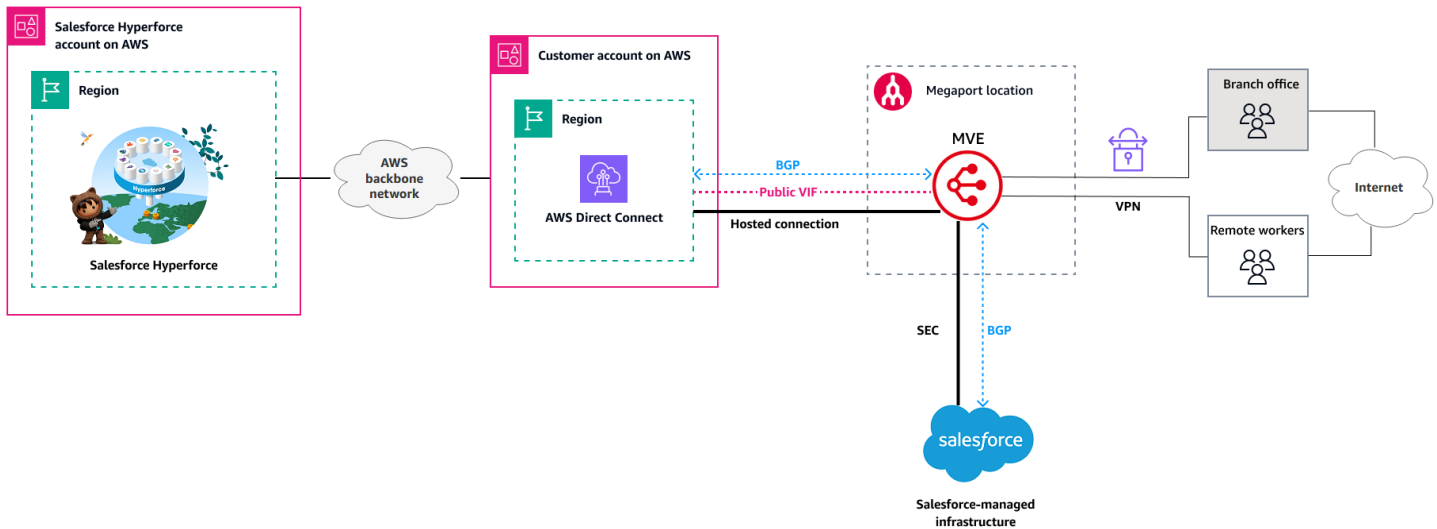
회사 네트워크에서 Salesforce로의 인바운드 연결을 활성화하려면 보안 조치로 Hyperforce에 대한 인바운드 액세스를 구성해야 합니다. [필요한 도메인을 허용](#)하려면 [Salesforce 설명서의 Salesforce Classic에서 Salesforce 콘솔에 대한 도메인 허용](#)의 지침을 따르세요. IP 주소를 사용하지 마십시오.

사용 사례: VPN에 연결된 작업 인력

이 사용 사례에서는 Megaport 위치의 가상 VPN 집중기를 온램프로 사용하는 시나리오를 다룹니다 Direct Connect. 이 시나리오에서는 VPN 집중기에 연결하는 site-to-site VPNs이 있는 원격 지사 또는 작업자가 있습니다.

타사 가상 방화벽과 함께 Megaport MVE를 사용하면 원격 작업자가 Salesforce Hyperforce에 비공개로 연결할 수 Direct Connect 있습니다. 원격 작업자는 브랜치 오피스의 인터넷 연결 라우터 또는

디바이스에서 실행 중인 VPN 클라이언트에서 VPN 집중기에 연결합니다. 그런 다음 원격 작업자는 Megaport 위치를 사용하여 Direct Connect 로 램프합니다.



요구 사항

- 원격 작업자는 프라이빗 네트워크 연결을 통해 Salesforce에 액세스합니다.
- 원격 작업자 또는 지사의 사용자는 인터넷을 통해 Megaport 지원 위치에 site-to-site VPN으로 연결할 수 있습니다.
- Megaport와의 Direct Connect 호스팅 연결을 관리하기 AWS 계정 위해를 소유합니다.

VXC를 사용하여 Megaport MVE 구성

VXC로 구성된 Megaport MVE는 프라이빗 계층 2 네트워크 세그먼트를에 제공합니다 AWS. MVE는 가상 솔루션이며 포트가 필요하지 않습니다. 그러나 배포할 타사 가상 네트워크 어플라이언스를 지정해야 합니다. VXC 배포 프로세스와 기능은 포트, MVE 또는 MCR을 사용하든 동일합니다.는 호스팅 연결로 프로비저닝되고 퍼블릭 VIF에 연결되어야 Direct Connect 합니다.

개요 및 step-by-step

- [MVE 소개](#)
- [AWS 호스팅 연결 구성 및 유지 관리](#)

VNF 애플리케이션 구성

MVE는 Aruba, Cisco, Fortinet, Palo Alto Networks, Versa Networks 및 VMware와 같은 공급업체의 타사 가상 네트워크 함수(VNF) 어플라이언스를 지원합니다. MVE의 라우팅, 보안 및 SSL VPN 기능을 처리할 공급업체를 선택할 수 있습니다. MVE 통합 파트너 전체 목록은 [Megaport 설명서를](#) 참조하세요.

예를 들어 이 사용 사례는 Megaport MVE가 리전 지사 및 SSL VPN 연결이 있는 원격 사용자의 VPN/SD-WAN 연결을 지원하는 상위 수준 아키텍처를 설명합니다. 이 MVE 피어는 AWS 를 통해 이러한 연결을 비공개로 Hyperforce로 라우팅합니다 Direct Connect.

이 아키텍처의 주요 요소는 다음과 같습니다.

- 필터를 라우팅하여 관련 Hyperforce 인스턴스의 AWS 접두사 제한
- Hyperforce FQDN(정규화된 도메인 이름) 및 IP 주소 범위를 기반으로 하는 SSL VPN 정책
- 직면한 단일 퍼블릭 IP 주소 뒤의 Hyperforce 사용자를 위한 NAT 정책 AWS

라우팅 필터 구성

VNF가 AWS 퍼블릭 VIF와 BGP 피어링을 설정한 경우 라우팅 테이블은 모든 AWS 퍼블릭 서비스 및 Hyperforce의 접두사로 채워야 합니다. IP 목록 또는 BGP 커뮤니티 태그를 사용하여 라우팅 필터링을 적용할 수 있습니다.에서 Hyperforce 인스턴스 범위를 포함하는 접두사의 라우팅 맵을 구성하는 것이 좋습니다 AWS 리전.

참고:

- 라우터에서 로 광고된 BGP 접두사는 퍼블릭 VIF를 생성할 AWS Management Console 때에 AWS 구성됩니다.
- 에서 광고하는 접두사는 연결의 네트워크 경계를 넘어 광고해서는 Direct Connect 안 됩니다. 예를 들어, 이 접두사는 퍼블릭 인터넷 라우팅 테이블에 포함되면 안됩니다. 자세한 내용은 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 라우팅 정책](#)을 참조하세요 Direct Connect .

구성 Direct Connect

호스팅 연결 수락

에서 이전에 생성한 VXC를 호스팅 연결로 AWS 계정수락합니다. 지침은 [Direct Connect 설명서](#)를 참조하세요.

퍼블릭 VIF 생성

계정에서 Megaport에서 수락한 연결로 퍼블릭 VIF를 프로비저닝합니다. 이 VIF를 생성하기 전에 다음을 얻어야 합니다.

- VNF 어플라이언스의 BGP ASN입니다.
- 피어링을 위한 퍼블릭 IPv4 주소(일반적으로 /31 CIDR). 이를 소유하거나 요청할 수 있습니다. 지원. 자세한 내용은 설명서의 [가상 인터페이스 사전 조건](#) 섹션에서 피어 IP 주소를 참조하세요. Direct Connect

퍼블릭 VIF를 생성하려면 [Direct Connect 설명서](#)의 단계를 따릅니다.

퍼블릭 VIF를 생성한 후에는 피어링 상태를 사용할 수 있도록 BGP 인증 키가 BGP 피어의 양쪽 끝과 일치하는지 확인해야 합니다.

Note

퍼블릭 VIF를 사용하여 온프레미스 환경에서 AWS 에 연결하면 트래픽이 온프레미스 위치로 라우팅되는 방식이 변경됩니다. AWS. 접두사 필터(라우팅 맵)를 사용하여 허용되는 Amazon 접두사가 Hyperforce 인프라 및 기타 필요한 AWS 리소스로 제한되도록 하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 접두사 광고 규칙](#)을 참조하세요. Direct Connect .

SEC를 사용하여 Megaport MVE 구성

경우에 따라 Hyperforce 로그인 요청이 Salesforce 관리형 데이터 센터로 리디렉션됩니다. 프라이빗 네트워크에서이 트래픽을 유지 하려면 SEC를 사용하여 Megaport VXC를 Salesforce에 추가할 수 있습니다. Salesforce 로그인 FQDN을 사용하여 규칙을 사용하여 VNF 보안 정책을 구성할 수 있습니다. 이는 이 가이드의 앞부분에서 설명한 Direct Connect 아키텍처와 유사합니다.

step-by-step 지침은 Megaport 설명서의 [Salesforce Express Connect에 연결](#)을 참조하세요.

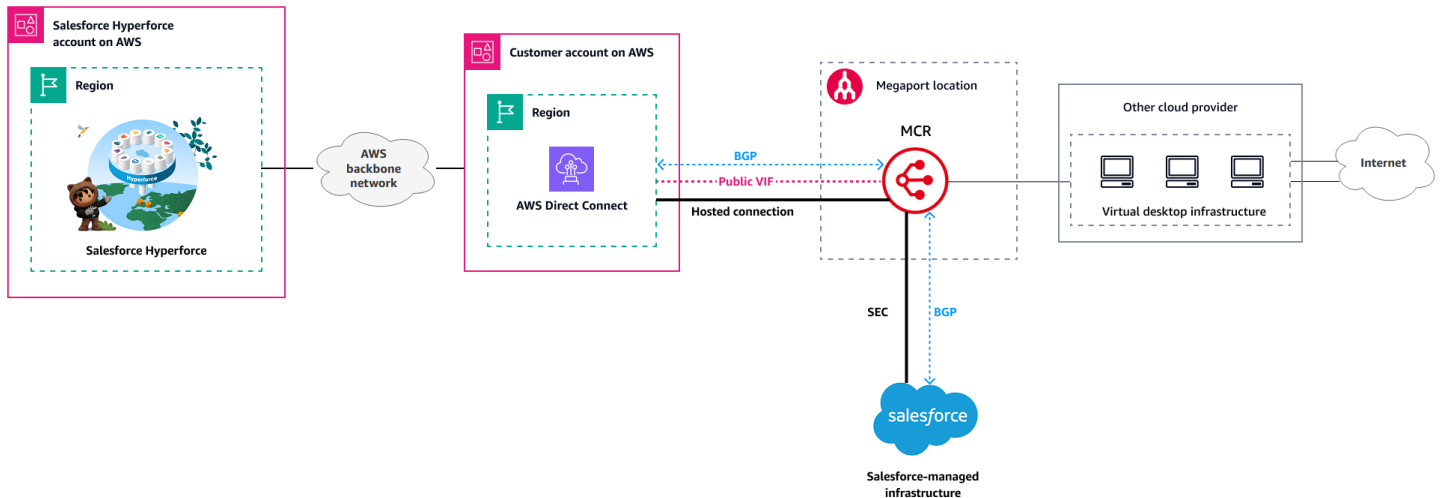
Salesforce Hyperforce 구성

회사 네트워크에서 Salesforce로의 인바운드 연결을 활성화하려면 보안 조치로 Hyperforce에 대한 인바운드 액세스를 구성해야 합니다. [필요한 도메인을 허용](#)하려면 [Salesforce 설명서의 Salesforce Classic에서 Salesforce 콘솔에 대한 도메인 허용](#)의 지침을 따르세요. IP 주소를 사용하지 마십시오.

사용 사례: 멀티클라우드 가상 데스크톱 인프라

이 사용 사례에서는 Megaport에 대한 프라이빗 연결이 있고에 대한 온램프로 사용되는 다른 클라우드 공급자에서 실행되는 가상 데스크톱 인프라(VDI)가 있는 시나리오를 다룹니다. Direct Connect

에서 Megaport MCR을 사용하면 VDI 사용자에게 Salesforce Hyperforce에 대한 프라이빗 연결이 Direct Connect 제공됩니다. VDI 사용자는 일상적인 작업에 데스크톱을 사용하며, VDI는 Megaport 위치를 Direct Connect 사용하여 온램프를 제공합니다.



요구 사항

- 사용자는 프라이빗 네트워크 연결을 통해 Salesforce에 액세스합니다.
- 사용자는 VDI를 사용합니다.
- VDI는 대체 클라우드 공급자에서 실행되며 Megaport에 프라이빗 연결이 설정되어 있습니다.
- Megaport와의 Direct Connect 호스팅 연결을 관리하기 AWS 계정 위해를 소유합니다.

VXC를 사용하여 Megaport MCR 구성

단계별 지침은 다음 Megaport 설명서를 참조하세요step-by-step

- [MCR 생성](#)
- [에 대한 MCR 연결 생성 AWS](#)

i 참고

- 라우터에서 로 광고된 BGP 접두사는 퍼블릭 VIF를 생성할 AWS Management Console 때에 AWS 구성됩니다.
- 에서 광고하는 접두사는 연결의 네트워크 경계를 넘어 광고해서는 Direct Connect 안 됩니다. 예를 들어, 이 접두사는 퍼블릭 인터넷 라우팅 테이블에 포함되면 안됩니다. 자세한 내용은 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 라우팅 정책을](#) 참조하세요 Direct Connect .

구성 Direct Connect

호스팅 연결 수락

에서 이전에 생성한 VXC를 호스팅 연결로 AWS 계정수락합니다. 지침은 [Direct Connect 설명서를](#) 참조하세요.

퍼블릭 VIF 생성

계정에서 Megaport에서 수락한 연결로 퍼블릭 VIF를 프로비저닝합니다. 이 VIF를 생성하기 전에 다음을 얻어야 합니다.

- MCR의 BGP ASN입니다.
- 피어링을 위한 퍼블릭 IPv4 주소(일반적으로 /31 CIDR). 이를 소유하거나 요청할 수 있습니다 지원. 자세한 내용은 설명서의 [가상 인터페이스 사전 조건](#) 섹션에서 피어 IP 주소를 참조하세요. Direct Connect

퍼블릭 VIF를 생성하려면 [Direct Connect 설명서](#)의 단계를 따릅니다.

퍼블릭 VIF를 생성한 후에는 피어링 상태를 사용할 수 있도록 BGP 인증 키가 BGP 피어의 양쪽 끝과 일치하는지 확인해야 합니다.

i Note

퍼블릭 VIF를 사용하여 온프레미스 또는 멀티클라우드 환경에서 AWS 에 연결하면 트래픽이 AWS 퍼블릭 접두사에서 사용자로 라우팅되는 방식이 변경됩니다. 접두사 필터(라우팅 맵)를 사용하여 허용되는 Amazon 접두사가 Hyperforce 인프라 및 기타 필요한 AWS 리소스로 제한되도록 하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 설명서의 [퍼블릭 가상 인터페이스 접두사 광고 규칙](#)을 참조하세요 Direct Connect .

SEC를 사용하여 Megaport MCR 구성

step-by-step 지침은 Megaport 설명서의 [Salesforce Express Connect에 대한 MCR 연결 생성을 참조하세요](#).

Salesforce Hyperforce 구성

회사 네트워크에서 Salesforce로의 인바운드 연결을 활성화하려면 보안 조치로 Hyperforce에 대한 인바운드 액세스를 구성해야 합니다. [필요한 도메인을 허용](#)하려면 [Salesforce 설명서의 Salesforce Classic에서 Salesforce 콘솔에 대한 도메인 허용](#)의 지침을 따르세요. IP 주소를 사용하지 마십시오.

요금

이 안내서에 설명된 솔루션의 비용 고려 사항은 규모, 소비된 대역폭, 선택한 제품 및 공급업체 할인과 같은 다양한 요인에 따라 달라집니다. 다양한 구성 요소의 가격을 책정할 때는 다음을 고려하세요.

- Direct Connect – 가격은 리전, 포트 유형, 용량 및 전송된 데이터에 따라 달라집니다. [AWS Pricing Calculator](#) 를 사용하여 비용을 추정합니다.
- Megaport 호스팅 연결 AWS - 가격은 제품 사용량 및 용량에 따라 달라집니다. Megaport 포트, MVE 및 MCR는 [Megaport에서 직접](#) 사용할 수 있거나 를 통해 조달할 수 있습니다 [AWS Marketplace](#).
- Megaport SEC - [Megaport](#) 를 통해 직접 사용할 수 있습니다.
- Salesforce Hyperforce - [Salesforce](#) 를 통해 직접 사용할 수 있습니다.

리소스

AWS 설명서

- [Direct Connect](#)
- [Direct Connect 사용 설명서](#)

Megaport 설명서

- [포트 생성](#)
- [AWS 호스팅 연결 구성 및 유지 관리](#)
- [연결 개요](#)
- [MCR 개요](#)
- [MVE 소개](#)
- [Salesforce Express Connect에 연결](#)

Salesforce 설명서

- [Hyperforce 소개 - 일반 정보 및 FAQ](#)
- [Salesforce Classic에서 Salesforce 콘솔에 대한 도메인 허용](#)
- [필수 도메인 허용](#)

문서 기록

아래 표에 이 가이드의 주요 변경 사항이 설명되어 있습니다. 향후 업데이트에 대한 알림을 받으려면 [RSS 피드](#)를 구독하세요.

변경 사항	설명	날짜
최초 게시	—	2024년 8월 30일

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.