



パブリックおよびソブリン IaaS クラウド における Cisco Catalyst 8000V の互換性マト リックス

この章では、Cisco Catalyst 8000V ルータでサポートされているさまざまなパブリック クラウドコンピューティングインスタンスのサイズについて説明します。次のトピックでは、サポートされている各パブリッククラウドとソブリン IaaS クラウドのコンピューティング インスタンスの詳細について説明します。

- [AWS でサポートされるインスタンスタイプ](#) (1 ページ)
- [Microsoft Azure でサポートされるインスタンスタイプ](#) (4 ページ)
- [Google Cloud Platform でサポートされるインスタンスタイプ](#) (8 ページ)
- [Sovereign Cloud でサポートされるインスタンスタイプ](#) (10 ページ)

AWS でサポートされるインスタンスタイプ

AMI は、さまざまなインスタンスタイプをサポートしています。インスタンスタイプによって、インスタンスのサイズと必要なメモリ容量が決まります。Cisco Catalyst 8000V では、次のインスタンスタイプがサポートされています。

リリース番号	サポートされているインスタンスタイプ
Cisco IOS XE 17.16.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.4xlarge • c6in.8xlarge、c6in.2xlarge、c6in.xlarge、c6in.large

リリース番号	サポートされているインスタンスタイプ
Cisco IOS XE 17.15.3a Cisco IOS XE 17.15.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.4xlarge • c6in.8xlarge、c6in.2xlarge、c6in.xlarge、c6in.large
Cisco IOS XE 17.14.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.4xlarge • c6in.8xlarge、c6in.2xlarge、c6in.xlarge、c6in.large
Cisco IOS XE 17.13.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.4xlarge • c6in.8xlarge、c6in.2xlarge、c6in.xlarge、c6in.large
Cisco IOS XE 17.12.4b Cisco IOS XE 17.12.4a Cisco IOS XE 17.12.2、 Cisco IOS XE 17.12.1	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large
Cisco IOS XE 17.11.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large
Cisco IOS XE 17.10.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large

リリース番号	サポートされているインスタンスタイプ
Cisco IOS XE 17.9.6 Cisco IOS XE 17.9.5f Cisco IOS XE 17.9.5e Cisco IOS XE 17.9.4a Cisco IOS XE 17.9.4 Cisco IOS XE 17.9.3a Cisco IOS XE 17.9.2a Cisco IOS XE 17.9.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large
Cisco IOS XE 17.8.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large
Cisco IOS XE 17.7.2 Cisco IOS XE 17.7.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large
Cisco IOS XE 17.6.8a Cisco IOS XE 17.6.7 Cisco IOS XE 17.6.6a Cisco IOS XE 17.6.6 Cisco IOS XE 17.6.5a Cisco IOS XE 17.6.5 Cisco IOS XE 17.6.4 Cisco IOS XE 17.6.3a Cisco IOS XE 17.6.2 Cisco IOS XE 17.6.1a	• t3.medium • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large

リリース番号	サポートされているインスタンスタイプ
Cisco IOS XE 17.5.1a	• t3.medium、t2.medium • c4.8xlarge、c4.4xlarge、c4.2xlarge、c4.xlarge、c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large
Cisco IOS XE 17.4.2 Cisco IOS XE 17.4.1b Cisco IOS XE 17.4.1a	• t3.medium、t2.medium • c4.8xlarge、c4.4xlarge、c4.2xlarge、c4.xlarge、c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large • c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large

インスタンスタイプの詳細については、[Amazon EC2 インスタンスタイプ](#)を参照してください。

Microsoft Azure でサポートされるインスタンスタイプ

次の 2、4、および 8 つの NIC ソリューションテンプレートは、現在、パブリッククラウドの Microsoft Azure マーケットプレイスで提供されています。

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプおよびサポートされる最大 NIC
Cisco IOS XE 17.16.1a	• Dsv5 シリーズ : Standard_D16s_v5 • Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプおよびサポートされる最大 NIC
Cisco IOS XE 17.15.3a	• Dsv5 シリーズ : Standard_D16s_v5、Standard_D8s_v5、Standard_D4s_v5 • Dv5 シリーズ : Standard_D16_v5、Standard_D8_v5、Standard_D4_v5 • Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.15.1a	• Dsv5 シリーズ : Standard_D16s_v5、Standard_D8s_v5、Standard_D4s_v5 • Dv5 シリーズ : Standard_D16_v5、Standard_D8_v5、Standard_D4_v5 • Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.14.1a	• Dv5 シリーズ : Standard_D16_v5 • Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプおよびサポートされる最大 NIC
Cisco IOS XE 17.13.1a	• Dv5 シリーズ : Standard_D16_v5 • Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.12.4b Cisco IOS XE 17.12.4a	• Dsv5 シリーズ : Standard_D16s_v5、Standard_D8s_v5、Standard_D4s_v5 • Dv5 シリーズ : Standard_D16_v5、Standard_D8_v5、Standard_D4_v5 • Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.12.2 Cisco IOS XE 17.12.1	• Dv5 シリーズ : Standard_D16_v5 • Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.11.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプおよびサポートされる最大 NIC
Cisco IOS XE 17.10.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.9.6 Cisco IOS XE 17.9.5f Cisco IOS XE 17.9.5e Cisco IOS XE 17.9.4a Cisco IOS XE 17.9.3a Cisco IOS XE 17.9.2a Cisco IOS XE 17.9.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.8.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.7.2 Cisco IOS XE 17.7.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプおよびサポートされる最大 NIC
Cisco IOS XE 17.6.8a Cisco IOS XE 17.6.7 Cisco IOS XE 17.6.6a Cisco IOS XE 17.6.5a、 Cisco IOS XE 17.6.4a Cisco IOS XE 17.6.3a Cisco IOS XE 17.6.2a Cisco IOS XE 17.6.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.5.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2
Cisco IOS XE 17.4.2 Cisco IOS XE 17.4.1b Cisco IOS XE 17.4.1a	• Dsv2 シリーズ : Standard_DS4_v2、Standard_DS3_v2、Standard_DS2_v2 • Dv2 シリーズ : Standard_D4_v2、Standard_D3_v2、Standard_D2_v2 • Fsv2 シリーズ : Standard_F32s_v2、Standard_F16s_v2

Google Cloud Platform でサポートされるインスタンスタイプ

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプ (BYOLのみ)
Cisco IOS XE 17.16.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4
Cisco IOS XE 17.15.3a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4 N2 : n2-standard-8、n2-standard-4
Cisco IOS XE 17.15.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4 N2 : n2-standard-8、n2-standard-4

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプ (BYOLのみ)
Cisco IOS XE 17.14.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4
Cisco IOS XE 17.13.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4
Cisco IOS XE 17.12.4b Cisco IOS XE 17.12.4a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4 N2 : n2-standard-8、n2-standard-4
Cisco IOS XE 17.12.2 Cisco IOS XE 17.12.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4
Cisco IOS XE 17.11.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2
Cisco IOS XE 17.10.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2
Cisco IOS XE 17.9.6 Cisco IOS XE 17.9.5f Cisco IOS XE 17.9.5e Cisco IOS XE 17.9.4a Cisco IOS XE 17.9.3a Cisco IOS XE 17.9.2a Cisco IOS XE 17.9.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2
Cisco IOS XE 17.8.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2
Cisco IOS XE 17.7.2 Cisco IOS XE 17.7.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2
Cisco IOS XE 17.6.8a Cisco IOS XE 17.6.7 Cisco IOS XE 17.6.6a Cisco IOS XE 17.6.5a Cisco IOS XE 17.6.5 Cisco IOS XE 17.6.4 Cisco IOS XE 17.6.3a Cisco IOS XE 17.6.2 Cisco IOS XE 17.6.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2
Cisco IOS XE 17.5.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2

Cisco IOS XE リリース	サポートされるインスタンスタイプ (BYOLのみ)
Cisco IOS XE 17.4.2 Cisco IOS XE 17.4.1b Cisco IOS XE 17.4.1a	N1 : n1-standard-8、n1-standard-4、n1-standard-2、n1-standard-1

Sovereign Cloud でサポートされるインスタンスタイプ

表 1: Alibaba Cloud (中国) でサポートされるインスタンス

Cisco IOS XE リリース	インスタンスタイプ (BYOLのみ)
Cisco IOS XE 17.16.1a Cisco IOS XE 17.15.1a Cisco IOS XE 17.14.1a Cisco IOS XE 17.13.1a Cisco IOS XE 17.12.1a Cisco IOS XE 17.11.1a Cisco IOS XE 17.10.1a Cisco IOS XE 17.9.1a Cisco IOS XE 17.8.1a Cisco IOS XE 17.7.2 Cisco IOS XE 17.7.1a Cisco IOS XE 17.6.6a Cisco IOS XE 17.6.6 Cisco IOS XE 17.6.5a Cisco IOS XE 17.6.5 Cisco IOS XE 17.6.4 Cisco IOS XE 17.6.3a Cisco IOS XE 17.6.2 Cisco IOS XE 17.6.1a	- ecs.g5.4xlarge - ecs.g5.large

表 2: AWS（中国）でサポートされるインスタンス

Cisco IOS XE リリース	インスタンスタイプ（BYOL のみ）
Cisco IOS XE 17.16.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large
Cisco IOS XE 17.15.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large
Cisco IOS XE 17.14.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large
Cisco IOS XE 17.13.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large
Cisco IOS XE 17.12.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large
Cisco IOS XE 17.11.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large
Cisco IOS XE 17.10.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large

Cisco IOS XE リリース	インスタンスタイプ (BYOL のみ)
Cisco IOS XE 17.9.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large
Cisco IOS XE 17.6.6a Cisco IOS XE 17.6.6 Cisco IOS XE 17.6.5a Cisco IOS XE 17.6.5 Cisco IOS XE 17.6.4 Cisco IOS XE 17.6.3a Cisco IOS XE 17.6.2 Cisco IOS XE 17.6.1a	• t3.medium • c4.large • c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。