



# 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 (3 ページ)
- [Google Cloud Platform](#) でサポートされるインスタンスタイプ (6 ページ)
- [Sovereign Cloud](#) でサポートされるインスタンスタイプ (7 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 17.13.1a	<ul style="list-style-type: none"><li>• t3.medium</li><li>• c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li><li>• c5n.18xlarge、c5n.4xlarge</li><li>• c6in.8xlarge、c6in.2xlarge、c6in.xlarge、c6in.large</li></ul>

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 17.12.2、 Cisco IOS XE 17.12.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.11.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.10.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c5.9xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.18xlarge、c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.8.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.7.2 Cisco IOS XE 17.7.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>

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 17.6.6a 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.5.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium、t2.medium</li> <li>• c4.8xlarge、c4.4xlarge、c4.2xlarge、c4.xlarge、c4.large</li> <li>• c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.4.2 Cisco IOS XE 17.4.1b Cisco IOS XE 17.4.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium、t2.medium</li> <li>• c4.8xlarge、c4.4xlarge、c4.2xlarge、c4.xlarge、c4.large</li> <li>• c5.9xlarge、c5.4xlarge、c5.2xlarge、c5.xlarge、c5.large</li> <li>• c5n.9xlarge、c5n.4xlarge、c5n.2xlarge、c5n.xlarge、c5n.large</li> </ul>

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 17.13.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> <li>• D16_v5</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.12.2、 Cisco IOS XE 17.12.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> <li>• D16_v5</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.11.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.10.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.9.4a Cisco IOS XE 17.9.3a Cisco IOS XE 17.9.2a Cisco IOS XE 17.9.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>

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 17.8.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.7.2 Cisco IOS XE 17.7.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.5.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>
Cisco IOS XE 17.4.2 Cisco IOS XE 17.4.1b Cisco IOS XE 17.4.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D4_v2 / DS4_v2</li> <li>• D3_v2 / DS3_v2</li> <li>• D2_v2 / DS2_v2</li> <li>• F16s_v2</li> <li>• F32s_v2</li> </ul>

## 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	サポートされているインスタンスタイプ	注
Cisco IOS XE 17.13.1a	N1 : n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
Cisco IOS XE 17.12.2 Cisco IOS XE 17.12.1a	N1 : n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
Cisco IOS XE 17.11.1a	N1 : n1-standard-2、n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
Cisco IOS XE 17.10.1a	N1 : n1-standard-2、n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
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-2、n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
Cisco IOS XE 17.8.1a	N1 : n1-standard-2、n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
Cisco IOS XE 17.7.2 Cisco IOS XE 17.7.1a	N1 : n1-standard-2、n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
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-2、n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ
Cisco IOS XE 17.5.1a	N1 : n1-standard-2、n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ

Cisco IOS XE リリース	サポートされているインスタンスタイプ	注
Cisco IOS XE 17.4.2 Cisco IOS XE 17.4.1b Cisco IOS XE 17.4.1a	N1 : n1-standard-1、n1-standard-2、 n1-standard-4、n1-standard-8	BYOL のみ 自律モードとコントローラ モードの両方をサポート

## 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 17.9.1a 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ecs.g5.large</li> <li>• ecs.g5.4xlarge</li> </ul>

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
Cisco IOS XE 17.9.1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• t3.medium</li> <li>• c4.large、</li> <li>• c5.large、c5.xlarge、c5.2xlarge、 c5.4xlarge、c5.9xlarge</li> </ul>

Cisco IOS XE リリース	インスタンス タイプ
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• t3.medium</li><li>• c4.large、</li><li>• c5.large、 c5.xlarge、 c5.2xlarge、 c5.4xlarge、 c5.9xlarge</li></ul>



## 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。