

Intersight Kubernetes Service 機能互換性マトリクス

初版：2021年4月29日

最終更新：2022年8月25日

機能互換性マトリクス

次の表に、Intersight Kubernetes Service (IKS) の主要コンポーネントの互換性情報を示します。

利用可能なバージョン

IKS 画像	オペレーティングシステム Ubuntu	コンテナランタイム コンテナに入れる	オーケストレーション Kubernetes	コンテナネットワークワーキング Calico	クラウドプロバイダー vSphere	コンテナストレージ CSI ドライバ	L3 ロードバランシング MetalLB	L7 ロードバランシング Nginx (コミュニティ) Ingress	モニタリング Prometheus Grafana	レジストリ Docker	証明書マネージャ Cert Manager	IaaS (前提条件) vSphere
2211k0	20.04.4 LTS (GA) 18.04 LTS (CCV)	1.6.6	1.22	3.16.1	9.1.0	2.2.2	0.12.1	4.1.4	Prometheus: 2.36.2 Grafana: 8.4.6	1.8.3	1.7.3	6.7U3以降
2110k0	20.04.4 LTS (GA) 18.04 LTS (CCV)	1.4.4	1.21	3.16.1	1.1.0	2.0.0	0.12.0	1.0.5	Prometheus: 2.29.1 Grafana: 8.1.1	1.8.3	1.0.2	6.7U3以降

廃止のバージョン

IKS 画像	オペ レー ティ ング シス テム Ubuntu	コン テナ ラン タイ ム Docker	コン テナ ラン タイ ム コン テナ に入 れる	オー ケス ト レー ショ ン Kubernetes	コン テナ ネッ ト ワー キン グ Calico	クラ ウド プロ バイ ダー vSphere	コン テナ スト レー ジ CSI ドラ イバ	L3 ロー ドバ ラン シン グ MetalB	L7 ロー ドバ ラン シン グ Nginx (コ ミュ ニ ティ) Ingress	モニ タリ ング Prometheus Grafana	レジ スト リ Docker	証明 書マ ネー ジャ Cert Manager	IaaS (前 提条 件) vSphere
1916s	18.04.5 LTS	19.03.13	-	1.20	3.16.1	1.1.0	2.0.0	0.12.0	0.33.0	Prometheus: 2.17.1t Grafana: 6.7.4	1.8.3	1.0.2	6.7U3 以降
1916s	18.04.5 LTS	19.03.13	-	1.19	3.16.1	1.1.0	2.0.0	0.12.0	0.33.0	Prometheus: 2.17.1t Grafana: 6.7.4	1.8.3	1.0.2	6.7U3 以降

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。