

2023年06月 現在

VMware vSphere(R) 8 Acceleration Kit

VMware vSphere(R) 8 Essentials Plus Kit

VMware vSphere 8 Acceleration Kit、および、VMware vSphere 8 Essentials Plus Kitは、VMware vSphereを初めてご利用になるお客様や小規模環境向けに、複数CPU分のVMware vSphere 8のライセンスとVMware vCenter Server 8のライセンスがセットとなっている商品です。

- **VMware ESXi**
PRIMEQUEST 3000/2000シリーズ / PRIMERGY
-

- **VMware vCenter Server**
PRIMEQUEST 3000/2000シリーズ / PRIMERGY

- VMware ESXi
その他

-
- VMware vCenter Server
その他

1. 略語

本文中では製品名および機能名について表1記載の略記を使用します。

表1 略記

名称	略
VMware vSphere	vSphere
VMware ESXi	ESXi
VMware vSphere Replication	vSphere Replication
VMware vRealize Orchestrator	vRealize Orchestrator
VMware vCenter Server	vCenter Server
VMware vCenter Server Appliance	vCSA
VMware vSphere Client	vSphere Client

※名称について、商標マーク(™)や登録商標マーク(®)は表記から省略させて頂いております。

2. vSphere 8、vCenter Server 8の機能

vSphere 8、vCenter Server 8の機能については、vSphere 8のソフトウェア ガイドを参照してください。

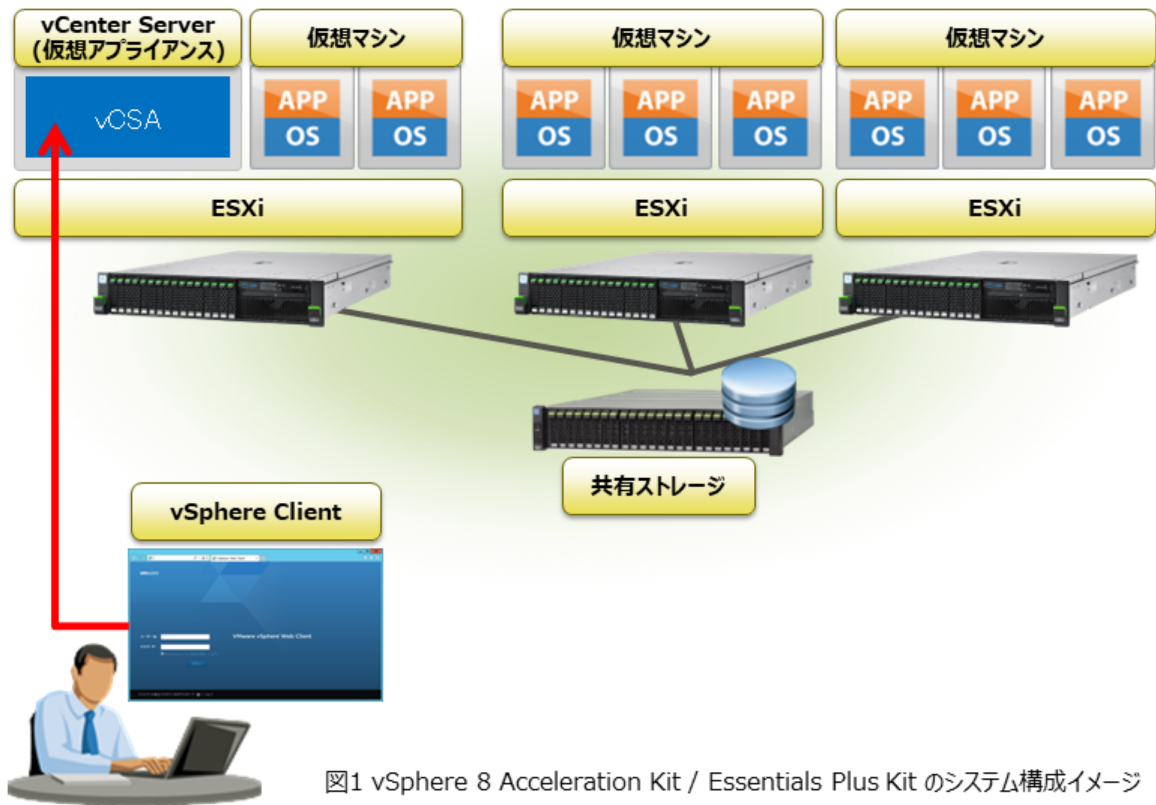


図1 vSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kit のシステム構成イメージ

【ライセンス一覧】

vSphere 8 Acceleration Kit

- VMware vSphere 8 Enterprise Plus Acceleration Kit 6CPU(各32コア) 1年間平日サポート付
- VMware vSphere 8 Enterprise Plus Acceleration Kit 6CPU(各32コア) 1年間24時間サポート付
- VMware vSphere 8 Standard Acceleration Kit 6CPU(各32コア) 1年間平日サポート付
- VMware vSphere 8 Standard Acceleration Kit 6CPU(各32コア) 1年間24時間サポート付

vSphere 8 Essentials Plus Kit

- VMware vSphere 8 Essentials Plus Kit 2CPU(各32コア) × 3サーバ 1年間平日サポート付
- VMware vSphere 8 Essentials Plus Kit 2CPU(各32コア) × 3サーバ 1年間24時間サポート付
- VMware vSphere 8 Essentials Plus Kit 2CPU(各32コア) × 3サーバ 5年間平日サポート付
- VMware vSphere 8 Essentials Plus Kit 2CPU(各32コア) × 3サーバ 5年間24時間サポート付

1. 購入条件

富士通が販売するvSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitを購入する場合、PRIMERGY または PRIMEQUEST と同時に購入する必要があります。

2. 製品の概要と購入本数の考え方

vSphere 8 Acceleration Kit

[製品概要]

- ・ vSphereを初めてご利用になるお客様向けの製品です
- ・ 6CPU(32コアまで)分のvSphere 8と、1サーバ分のvCenter Server 8をセットにした製品です(表2参照)
- ・ vCenter Server 8では、Acceleration Kit以外のvSphere製品(ESXiサーバ)も管理できます

[購入本数の考え方]

- ・ お客様(法人)の1サイトごとに1セットのみ購入可能です
- ・ vSphereを増設し、表2に示すライセンスを超えるライセンスが必要な場合、Acceleration Kit以外のvSphere製品を追加購入してください

vSphere 8 Essentials Plus Kit

[製品概要]

- ・ 小規模環境向けに3台分のvSphere 8とその管理専用のvCenter Server 8 for Essentialsをセットにした製品です
- ・ vSphere 8 Enterprise Plus / Standardとは、使用できる機能が異なります(表3参照)
- ・ vCenter Server 8 for Essentialsで管理できるESXiサーバの台数は最大3台です(表4参照)
- ・ vCenter Server 8 for Essentialsでは、vSphere 8 Enterprise Plus / StandardのESXiサーバは管理できません
- ・ vSphere 8 Essentials Plus KitのESXiサーバは、vCenter Server 8 Standard / Foundationでは管理できません
- ・ vSphere 8 Essentials Plus KitからvSphere 8 Enterprise Plus / Standardに移行することはできません

[購入本数の考え方]

- ・ ESXiサーバ3台ごとに、1つの製品が必要です
- ・ ESXiサーバに搭載可能なCPUは、32コア以下の場合は2つ(ソケット単位)まで、33コア～64コアの場合は1つ(ソケット単位)までとなります

表2 Acceleration Kitのセット内容

製品名	内容
VMware vSphere 8 Enterprise Plus Acceleraton Kit 6CPU(各32コア)	(1) VMware vCenter Server 8 Standard × 1本 (2) VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) × 6本
VMware vSphere 8 Standard Acceleraton Kit 6CPU(各32コア)	(1) VMware vCenter Server 8 Standard × 1本 (2) VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) × 6本

表3 vSphere 8のエディション比較

	vCenter Serverの 必要性	vSphere 8		
		Enterprise Plus	Standard	Essentials Plus
vSphere Hypervisor (ESXi)	○	●	●	●
vMotion (vSwitch間)	○	●	●	●
vMotion (vCenter Server間 / 長距離 / クラウド間)	○	●	○	○
High Availability (HA)	○	●	●	●
vShield Endpoint	○	●	●	●
vSphere Replication	○	●	●	●
vSphere Quick Boot	○	●	●	●
Next-Gen Infrastructure Image Management	○	●	●	●
vCenter High Availability	○※	●	●	○
vCenter Backup and Restore	○※	●	●	●
vCenter Server Appliance Migration	○※	●	●	●
Support for MSFT VBS	○	●	●	●
vCenter Hybrid Linked Mode	○※	●	●	○
Storage vMotion	○	●	●	○
Fault Tolerance	○	● (8vCPU)	● (2vCPU)	○
TPM 2.0 Support and Virtual TPM	○	●	●	○
Cross vCenter Mixed Version Provisioning	○※	●	●	○
Per VM Enhanced vMotion Capability	○	●	●	○
Instant Clone	○	●	●	○
Virtual Volumes (VVOL)	○	●	●	○
Storage Policy-Based Management (SPBM)	○	●	●	○
Identity federation with ADFS	○	●	●	○
Content Library	○	●	●	○
Distributed Resource Scheduler (DRS)	○	●	○	○
Storage DRS	○	●	○	○
Distributed Power Management (DPM)	○	●	○	○
I/O Controls (Network and Storage)	○	●	○	○
Proactive HA	○	●	○	○
Virtual Machine Encryption	○	●	○	○
Distributed Switch	○	●	○	○
Host Profiles and Auto Deploy	○	●	○	○
vCenter Server Profiles	○※	●	○	○
vCenter Server Update Planner	○	●	○	○
vSphere Trust Authority	○	●	○	○
vSphere Distributed Services Engine	○	●	○	○

■:新規機能 ■:エンハンス機能 ○:必要 -:不要 ●:利用可能 ○:利用不可
 ※ Standardが必要

	vCenter Server 8		
	Standard	Foundation	for Essentials
1台で管理できるESXiの台数	2,500	4	3
拡張リンクモード	○	×	×
vRealize Orchestratorのモード	Server	Player	×

○:サポート、×:サポート対象外

拡張リンクモード: 複数の vCenter Server を1台の vSphere Client から管理する機能です。

Server: すべての vRealize Orchestrator 要素に対して完全な読み取りおよび書き込み権限が付与されています。ワークフローを実行して編集できます。

Player: すべての vRealize Orchestrator 要素に対して読み取り権限が付与されています。ワークフローを実行できますが、編集はできません。

3. vSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitからのバージョンアップグレードについて

vSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus KitからvSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitへのバージョンアップグレードが可能です。VMware Customer Connectサイトでライセンスをアップグレードすることで新しいvSphere 8のライセンスを入手できます。バージョンアップグレードを行うためには、SupportDesk契約が有効期間内であることが必要です。vSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitのエディションと、バージョンアップグレード後のvSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitのエディションは同じになります。vSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitより前のバージョンからvSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitにバージョンアップグレードする場合は、一旦、vSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitにバージョンアップグレードを実施してからvSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitにバージョンアップグレードを行う必要があります。

バージョンアップグレードを行う前に、現在ご利用のサーバが、バージョンアップグレード後の製品のサポート対象か事前にご確認の上、バージョンアップグレードを実施してください。

4. vSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitへのバージョンダウングレードについて

vSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitから vSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitへのバージョンダウングレードが可能です。VMware Customer Connectサイトでライセンスをダウングレードすることで新しいvSphere 7のライセンスを入手できます。バージョンダウングレードを行うためには、SupportDesk契約が有効期間内であることが必要です。vSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitとバージョンダウングレード後のvSphere 7 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitのエディションは同じになります。

vSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kitにバージョンダウングレードした場合は、ダウングレードしたバージョンの要件が適用されますので注意してください。

5. サポートサービス

富士通が販売するVMware製品には、VMwareライセンスに加えて、1年間または5年間の有償サポートサービス「SupportDesk Standard」がバンドルされています。富士通がこれまでに蓄積した運用ノウハウに加えて、VEW社との緊密な連携により安心のサポートをご提供します。サポートサービスの内容を表5に示します。

VMware製品にバンドルされているサポートサービス「SupportDesk Standard」に関する留意事項は以下のとおりです。

(1) サポート対象はPRIMERGY または PRIMEQUEST 上で稼働するVMware製品のみです。ハードウェア/ゲストOS/ミドルウェアのサポートは、別途、SupportDeskの契約が必要です。

(2) サポートサービスの期間は、製品出荷日から起算して、1年間または5年間になります。

(3) サポートサービス期間満了時に、サポートサービスを継続するには、別途、SupportDesk契約の更新が必要です。SupportDesk契約の更新するためには、年額契約のサポート商品を購入してください。更新後のサポート開始日は、VMware製品にバンドルされている「SupportDesk Standard」のサポートサービス終了日の翌日としてください。

(4) vSphere 8上で動作するソフトウェアのトラブルについて、Microsoft社など、ソフトベンダのサポート方針により、物理サーバ上でトラブルを再現することが必要となる場合があります。その際はおお客様のご協力をお願いする場合がありますので、あらかじめご了承をお願いします。

(5) 製品に関するお問い合わせについては、製品ドキュメントやKnowledge Baseに記載され公開されている情報の範囲内での回答となります。VEW社によって公開されていない内容に関するお問い合わせには回答できませんので、あらかじめご了承をお願いします。富士通SupportDeskにおけるお問い合わせの対応範囲は、弊社営業/SEにお問合せください。

(6) VMware製品のサポート終了日は、VEW社が公開するライフサイクルポリシーに準じています。

(7) vSphere 8 上で動作可能なゲストOSのうち、富士通のSupportDeskにおいて、OSとしてサポート契約可能なゲストOSについては、「関連URL」に記載されている「富士通 PRIMERGY VMwareサポート/動作確認ページ」、もしくは「富士通 PRIMEQUEST 3000 公開ページ」にて、「VMware ESXi サポートゲスト OS 一覧表」を参照してください。

SupportDesk契約が結べないOSで、OSの問題が発生した場合には、VMware 製品に関する富士通のサポートは受けられませんが、ゲストOSに関する富士通のサポートは受けられません。

(8) サポート時間帯

富士通のサポートサービスには、以下2つのサポート時間帯があります。

- 24時間サポート
- 平日(8:30-19:00)サポート

表5 富士通のサポートサービス

サービス	内容
お客様専用ホームページ「SupportDesk-Web」による情報提供	<ul style="list-style-type: none"> ・修正情報や技術情報、セキュリティ情報などの提供を行います。 ・SupportDesk-Webによりいつでも最新情報を閲覧することができます。 ・お客様自身での問題解決が可能となり、トラブルを未然に防止することができます。
VMware製品のアップグレード権	<ul style="list-style-type: none"> ・追加費用なくVMware製品のバージョンアップグレードができます。
専門技術者によるQ&A対応 / 問題解決支援	<p>電話、FAX、SupportDesk-Web、E-mailによりVMware製品に関するトラブル/Q&Aに、富士通サポートセンター(OSC※)の専門技術者が対応します。万一のトラブル時には、現象からの原因解析や回避策の提示などを行い、お客様の疑問・トラブルの早期解決を支援します。</p> <p>※ OSC: One Stop Solution Center</p>

6. 製品購入時の留意事項

(1) ゲストOSについて

仮想マシンにインストールするゲストOSは、別途購入してください。

(2) インストールイメージの入手方法について

vSphere 8 Acceleration Kit / Essentials Plus Kit製品は、インストールのためのメディアキット(DVD媒体)を提供しておりません。インストールイメージの入手については、「関連URL」に記載されている「富士通 PRIMERGY VMwareドキュメントページ」、もしくは、「富士通 PRIMEQUEST 3000 公開ページ」にて、vSphere 8に対応する「ソフトウェア説明書」を参照してください。

1. vSphere / vCenter Serverの関連ソフト

関連ソフトについては、vSphere 8のソフトウェア ガイドを参照してください。

1. 使用可能な周辺機器

動作保証周辺機器については、vSphere 8のソフトウェア ガイドを参照してください。

1. vSphere / vCenter Serverの留意事項

留意事項については、vSphere 8のソフトウェア ガイドを参照してください。

お客様向けURL

- **富士通 PRIMERGY 公開ページ**

PRIMERGY のVMware情報を紹介しています。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>

- **富士通 PRIMERGY VMwareサポート/動作確認ページ**

PRIMERGY上のVMware製品に対するサポート情報および動作確認情報を公開しています。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>

- **富士通 PRIMERGY VMwareドキュメントページ**

PRIMERGY上でのVMware製品の使用に際して、留意すべき事項を富士通提供ドキュメントとして公開しています。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/manual/>

- **富士通 PRIMERGY システム構成図(価格表)**

PRIMERGYのシステム構成図(価格表)を公開しています。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

- **富士通 PRIMEQUEST 3000 公開ページ**

PRIMEQUEST 3000のVMware情報を紹介しています。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/3000/os/vmware/>

- **富士通 PRIMEQUEST カタログ・技術資料**

PRIMEQUESTのカタログ・技術資料を公開しています。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/3000/catalog/>

- **VMware社Webサイト**

VMware社(日本)のホームページです。VMware Customer Connectサイトへはこちらからログインできます。

<https://www.vmware.com/jp.html>

- **VMware社Webサイト vSphere 8のダウンロードサイト**

vSphere 8の各コンポーネントのダウンロードができます。vSphere 8に含まれるESXi以外のコンポーネントについてはこちらで確認してください。

<https://customerconnect.vmware.com/jp/downloads/>

- **VMware社Webサイト VMware Compatibility Guide**

VMware 製品におけるハードウェア・ソフトウェアの互換性情報を公開しています。

<https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>