



shaping tomorrow with you

FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-O RHEL 6 延長ライフサイクルサポート(ELS) サービスガイド

2020年12月1日 1.2版
富士通株式会社

版数	改訂日	内容
1.0版	2020/10/15	新規作成
1.1版	2020/11/16	RHUIレポジトリの設定変更の詳細を記載 RHEL 6 ELS サポート商品の正式価格を記載
1.2版	2020/12/1	サポート仕様についてを記載 RHUIレポジトリの設定変更を追記

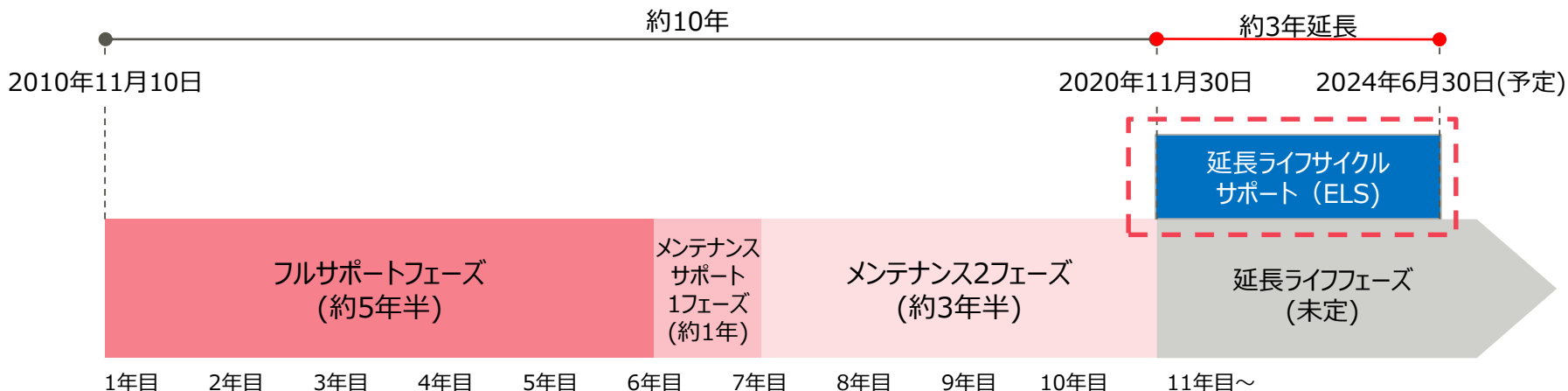
- 本資料は、FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-O（以降、FJcloud-O）で 2020年12月1日に提供を予定している「RHEL 6 延長ライフサイクルサポート(ELS)」についての概要資料です。

-
1. RHEL 6 延長ライフサイクルサポート(ELS)
 2. RHEL 6 ELS 商品概要
 - ① サポート仕様について
 3. RHEL 6 仮想サーバへのELSの適用
 - ① 既存RHEL 6 仮想サーバのELSの適用 (2020年12月まで)
 - ② RHEL 6 ELS イメージの利用 (2021年12月以降)
 4. 既存のRHEL 6 仮想サーバのELS適用方法
 5. 【参考】ソフトウェアサポートの切替

1. RHEL 6 延長ライフサイクルサポート(ELS)

- RHEL 6 延長ライフサイクルサポート(以降、ELS)は、レッドハット社のRHEL 6 の最終マイナーリリース(RHEL 6.10)に対する一部の緊急優先度の不具合修正や、重要な影響を与えるセキュリティ修正を提供します。
- RHEL 6 ELSを契約していただくことで、2020年11月30日 のRHEL 6 サポート終了後も上記の修正を入手できます。
- RHEL 6 ELSの提供期間は、2024年6月30日(予定)までです。

RHEL 6 ライフサイクル



【参考】 RHELのライフサイクルは以下が参考にになります
 Red Hat Linux Life Cycle Overview (Red Hat)
<https://access.redhat.com/support/policy/updates/errata>

2. RHEL 6 ELS 商品概要

- RHEL 6 ELSサポート商品を月額で提供します。
- 現在利用中のRHEL 6 サポート商品からRHEL 6 ELSサポート商品に切り替えていただくことで、ご利用できます。
- 本商品の提供は、2020年12月1日 ~ 2024年6月30日(約3年半)の予定です。

OS提供サービス (Red Hat Enterprise Linux) 提供予定商品

東日本1 / 東日本2 / 西日本1 / 西日本2

メニュー	単位
Red Hat Enterprise Linux 6 64bit 英語版 ELS 平日サポート	ライセンス・月
Red Hat Enterprise Linux 6 64bit 英語版 ELS 24Hサポート	ライセンス・月

東日本3 / 西日本3 2020年11月1日 の料金改定 より、Red Hat Enterprise Linuxは、1~4コア・5コア以上 のメニューになりました。

メニュー	単位
Red Hat Enterprise Linux 6 64bit 英語版 ELS 平日サポート (1~4コア)	ライセンス・月
Red Hat Enterprise Linux 6 64bit 英語版 ELS 平日サポート (5コア以上)	ライセンス・月
Red Hat Enterprise Linux 6 64bit 英語版 ELS 24Hサポート (1~4コア)	ライセンス・月
Red Hat Enterprise Linux 6 64bit 英語版 ELS 24Hサポート (5コア以上)	ライセンス・月

※1 Limited SupportでのELSの提供予定はありません。

【参考】各商品についての料金については下記をご参照ください。

FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-O/V/ペアメタル 料金表 > OS提供サービス
<https://doc.cloud.global.fujitsu.com/lib/common/jp/price-list/fjcloud/-o/iaas-os/>

2-①. サポート仕様について

■ 2020年12月1日よりサポート仕様は以下のように変更となります

1. 2020年12月1日以降のサポート仕様

項目	Limited Support	標準サポート	標準サポート(ELSアドオン付き)
提供サポート種別	限定サポート	平日サポート 24Hサポート	平日サポート+ELS 24H+ELS
サポート時間帯	従来通り(*1)で変更はありません		標準サポート（平日、24H）と同様になります。
サポート内容	従来通りのサポート内容に変更はありません。ただし2020年12月1日以降は新規修正が提供されない為、問題解決の手段は2020年11月30日までに提供されている既存修正でのご案内及び回避策の提示に限定されます。		サポート内容は標準サポートと同様になります。ただし、問題解決の手段として提供される内容にELSで提供される修正および回避策が含まれます。

2. 2024年7月1日以降(ELS提供終了後*2)のサポート仕様

項目	Limited Support	標準サポート
提供サポート種別	限定サポート	平日サポート 24Hサポート
サポート時間帯	従来通りで変更(*1)はありません	
サポート内容	従来通りのサポート内容に変更はありません。問題解決の手段は2020年11月30日までに提供されている既存修正でのご案内及び回避策の提示に限定されます。ELSで提供される修正および回避策は含まれません。	

*1 サポート仕様 <https://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/fjcloud/-o/document/pdf/fjcloud-o-specification-software-support.pdf>

*2 2024年6月30日（予定）でELS提供は終了し、ELSアドオン商品はELSなし商品（標準サポート）に強制的に切り替わる予定です。
また、2024年7月1日以降はELSの修正は入手できなくなります。

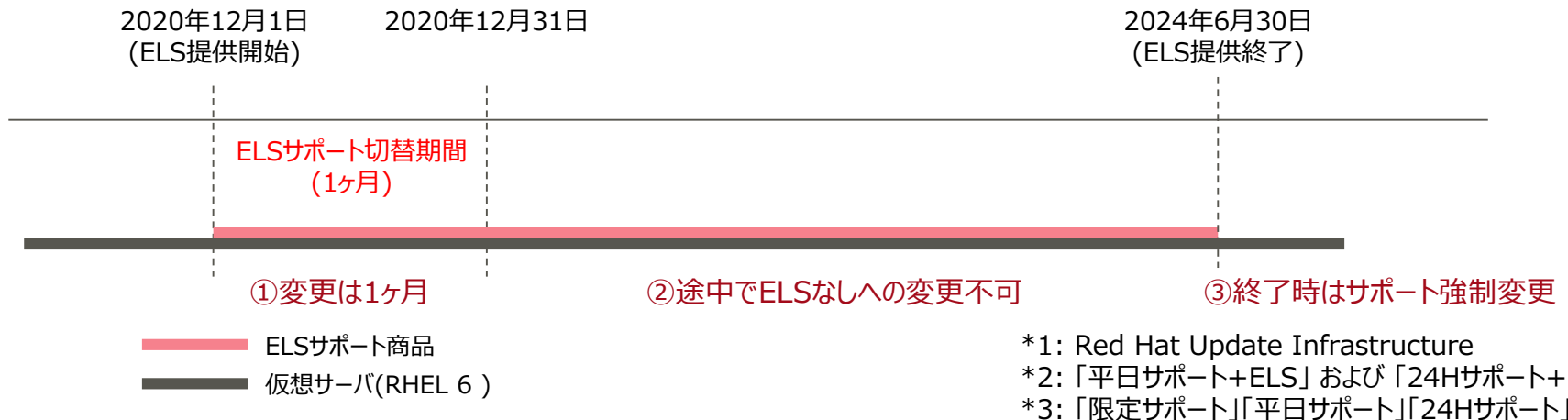
3. RHEL 6 仮想サーバへのELSの適用

- 現在提供しているRHEL 6 イメージから作成した仮想サーバのELSへの切替えは、2020年12月末までとなります。
- 2021年1月以降に新規作成したRHEL 6 仮想サーバにELSを適用する場合は、2020年12月1日に提供される「**RHEL 6 ELS イメージ**」をご利用ください。

パターン	ベースとするOSイメージ	仮想サーバの作成時期	ELSアドオンサポートの適用	概要
①	RHEL 6 イメージ (2020年11月30日提供終了)	2020年11月までに作成した仮想サーバ	○	ELSなし商品から、ELSアドオン商品への切替えが可能です。 ただし、切替え可能な期間は、2020年12月1日～2020年12月31日です。
		2020年12月1日～12月30日にプライベートイメージから作成した仮想サーバ	○	2021年1月以降は、ELSアドオン商品に切り替えることができません。
		2021年1月以降にプライベートイメージから作成した仮想サーバ	X	ELSなし商品から、ELSアドオン商品に切り替えることができません。 ELSアドオン商品を適用したい場合は、「RHEL 6 ELS イメージ」をご利用ください。
②	RHEL 6 ELS イメージ (2020年12月1日新規提供)	2020年12月以降に作成した仮想サーバ	○	デフォルトで、「平日サポート+ELS」が適用されます。「24Hサポート+ELS」への変更も可能です。

3-①. 既存RHEL 6 仮想サーバのELSの適用 (2020年12月まで)

- ソフトウェアサポートサービス、およびRHUI(*1)レポジトリの設定を変更して、ELSアドオン商品(*2)に切り替えます。ELSアドオン商品に切り替えると、ELSが提供する修正を入手できます。
- ELSアドオン商品に切り替えるときの注意事項を、以下に示します。
 - ① ELSは2020年12月から適用が必要です。(レッドハット社の販売要件のため)そのため、ELSアドオン商品への切替期間は、2020年12月1日～31日となります。2021年1月以降は、ELSアドオン商品に切り替えることができません。
 - ② ELSアドオン商品に切り替えた後、ELSなし商品(*3)に変更できません。ELSアドオン商品間(「平日サポート+ELS」↔「24Hサポート+ELS」)は変更できます。
 - ③ 2024年6月30日(予定)のELS提供終了後、ELSアドオン商品は、ELSなし商品に強制的に切り替わる予定です。(例:「平日サポート+ELS」は「平日サポート」に変更)



3-②. RHEL 6 ELS イメージの利用 (2021年12月以降)

- 2020年12月新規提供予定のOSイメージ「RHEL 6 ELS イメージ」、または そのイメージから作成したプライベートイメージやスナップショットから作成した仮想サーバのみ、ELSアドオン商品が適用されます。
- 「RHEL 6 ELS イメージ」を使用した場合、ELSなし商品に変更できません。

RHEL 6 OSイメージ	OSサポート切替範囲(*2)	備考
Red Hat Enterprise Linux 6.x 64bit (English)	Limited, 平日, 24H	2020年12月1日に提供終了予定
NEW! Red Hat Enterprise Linux 6.10 ELS 64bit (English) (*1)	平日+ELS, 24H+ELS (*3)	2020年12月1日に新規提供予定 ELSなし商品への変更不可

【備考】

- *1: RHELサポート終了後、新規に作成したRHEL 6 仮想サーバ にELSを適用する場合、仮想サーバ作成時にELSを適用する必要があります。(本商品は、レッドハット社の販売要件に対応しているため)
- *2: ユーザーが作成したプライベートイメージの切替範囲は、ベースとしたOSイメージのサポート切替範囲と同じです。そのため、従来のOSイメージから作成したプライベートイメージに、ELSを適用することはできません。
- *3: 2024年6月30日(予定)のELS提供終了後、ELSアドオン商品は、ELSなし商品に強制的に切り替わる予定です。

4. 既存のRHEL 6 仮想サーバのELS適用方法

■ 既存のRHEL 6 仮想サーバに ELSを適用する場合、以下の2つの作業が必要となる予定です。

① ソフトウェアサポートの切替え

- 既存の仮想サーバごとにELSへのソフトウェアサポートを切り替えます。

② RHUIレポジトリの設定変更

- ELS用RHUIレポジトリにアクセスするために、RHUIクライアントパッケージを入れ替えます。
- 既にインストールされているクライアントパッケージを削除し、ELS向けのクライアントパッケージ(*1)をダウンロードし、インストールしてください。

詳細な手順については以下サイトの手順書を参照ください。

https://doc.cloud.global.fujitsu.com/jp/iaas/rhui_configuration_file.html

L Red Hat Update Infrastructure 3.0クライアントパッケージ入れ替え手順

*1 https://doc.cloud.global.fujitsu.com/jp/iaas/rhui_configuration_file.html

L Redhat Enterprise Linux 6 Extended Life Cycle Support (RPM形式)

5. 【参考】ソフトウェアサポートの切替え

注: 現時点で公開している参考情報です。
RHEL 6 ELSサポートの対応を反映したものではありません。



【APIリファレンス】

■ 東日本第1, 西日本第1, 西日本第2

- IaaS APIリファレンス (Management Administration編) – ソフトウェア管理

- PUT /v1.0/software_support

- https://doc.cloud.global.fujitsu.com/lib/iaas/jp/api-reference/v1/mg/concept_mg/C_soft_man_list_0403010100.html

■ 東日本第2

- IaaS APIリファレンス (Management Administration編) – ソフトウェア管理

- PUT /v1.0/software_support

- https://doc.cloud.global.fujitsu.com/lib/iaas/jp/api-reference/v2/mg/concept_mg/C_soft_man_list_0403010100.html

■ 東日本第3, 西日本第3

- IaaS APIリファレンス – ソフトウェア管理

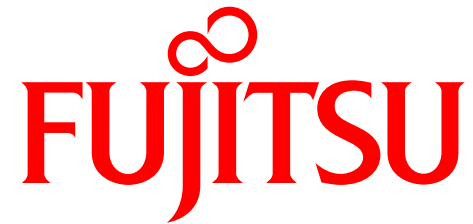
- PUT /v1.0/software_support

- https://doc.cloud.global.fujitsu.com/lib/iaas/jp/api-reference/v3/web/k5-iaas-api-reference/reference/sof_sf_apilist.html

【API実行サンプル】

■ ソフトウェアのサポートレベル変更

- https://doc.cloud.global.fujitsu.com/lib/iaas/jp/api-sample/sample_02-009.txt

The Fujitsu logo consists of a red infinity symbol positioned above the word "FUJITSU". The word "FUJITSU" is rendered in a red, serif, all-caps font. The infinity symbol is a simple, continuous loop.

shaping tomorrow with you