

## Red Hat Enterprise Linux に含まれるソフトウェアの標準サポートの範囲

FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-O における OS 提供サービスの標準サポートでは、Red Hat Enterprise Linux に含まれるソフトウェアのうち、以下のソフトウェアをサポートします。

### ■ Red Hat Enterprise Linux 8 (for Intel64)

ソフトウェア区分	用途	ソフトウェア名称
Linux 基本システム	Linux カーネル	kernel
	シェル	bash (sh) , tcsh (csh) , ksh
	ブートローダ	GRUB2
	標準 C ライブラリ	glibc
サーバソフトウェア	スーパーサーバ	systemd
	WWW サーバ	apache
	NFS サーバ	NFS
	NIS サーバ	NIS
	PC ファイルサーバ	samba
	リモートログイン (※1)	in.telnetd, telnet
	PAM 認証	pam
	ファイル転送 (※2)	vsftpd, ftp
	メール受信サーバ	dovecot, imap, pop
	メール配送エージェント	procmail
	メール送信サーバ	postfix, sendmail (※3)
	DNS サーバ	bind
	DHCP サーバ	DHCP
	キャッシュサーバ	squid
	セキュアシェル	ssh
	時刻同期機能	chrony
	ファイアウォール	firewalld, nftables, iptables
	ネットワーク監視	net-snmp
	論理ボリュームマネージャ	lvm2
	ディスク制限	quota
	ログ分析システム	logwatch, logrotate
	システム監査機能	audit
	資源管理可能	systemd, libcgroup (※4)
	常時トレース機能	fttrace
	ダンプ採取	kdump, virsh dump
	X サーバ (※5)	X.Org, Xwayland
	ソフトウェア RAID	multiple device (md)
	マルチパス機能	device mapper multipath (dm-mp)
	ID 管理サーバ	Identity Management
	性能情報採取	Performance Co-Pilot
コンテナ	podman, buildah, skopeo, runc	
Web コンソール	Cockpit	

- ※1 in.telnetd と、それに対応するクライアント機能 (/usr/bin/telnet) が対象となります。
- ※2 vsftpd と、それに対応するクライアント機能 (/usr/bin/ftp) が対象となります。
- ※3 sendmail は Red Hat が非推奨としているため、postfix を推奨します。
- ※4 libcgroup は Red Hat が非推奨としているため、systemd を推奨します。
- ※5 X サーバ (GUI 環境の基盤機能) とデスクトップ環境 (GNOME 等) は異なる機能です。

X クライアントとして、gnome-terminal を下記の条件に限りサポートいたします。

- ・ FUJITSU PC-X をご利用の場合

FUJITSU PC-X の動作する環境は、弊社 FUJITSU PC-X の「動作環境」にてご確認ください。

#### ■ Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)

ソフトウェア区分	用途	ソフトウェア名称
Linux 基本システム	Linux カーネル	kernel 3.10 系
	シェル	bash (sh) , tcsh (csh) , ksh
	ブートローダ	GRUB2
	標準 C ライブラリ	glibc
サーバソフトウェア	スーパーサーバ	systemd
	WWW サーバ	apache
	NFS サーバ	NFS
	NIS サーバ	NIS
	PC ファイルサーバ	samba
	リモートログイン (※1) 、 (※3)	in.telnetd, telnet
	PAM 認証	pam
	ファイル転送 (※2) 、 (※3)	vsftpd, ftp
	メール受信サーバ	dovecot, imap , pop
	メール配送エージェント	procmail
	メール送信サーバ	postfix, sendmail (※4)
	DNS サーバ	bind
	DHCP サーバ	DHCP
	キャッシュサーバ	squid
	セキュアシェル	ssh
	時刻同期機能	chrony, ntp
	ファイヤウォール	firewalld, iptables
	ネットワーク監視	net-snmp
	論理ボリュームマネージャ	lvm2
	ディスク制限	quota
	ログ分析システム	logwatch, logrotate
	システム監査機能	audit
	資源管理機能	systemd, libcgroup (※5)
常時トレース機能	ftrace	
ダンプ採取	kdump, virsh dump	
ディレクトリサーバ (※6)	OpenLDAP	
X サーバ (※7)	X.Org	
ソフトウェア RAID	multiple device (md)	

	マルチパス機能	device mapper multipath (dm-mp)
	ID 管理サーバ	Identity Management
	性能情報採取	Performance Co-Pilot
	コンテナ	Docker

※1 in.telnetd と、それに対応するクライアント機能 (/usr/bin/telnet) が対象となります。

※2 vsftpd と、それに対応するクライアント機能 (/usr/bin/ftp) が対象となります。

※3 /usr/kerberos/sbin や /usr/kerberos/bin 配下に "telnet"、"ftp" を含む名称のプログラムが存在しますが、(※1)、(※2) とは別のプログラムになります。サポート対象である in.telnetd、/usr/bin/telnet また、vsftpd、/usr/bin/ftp をご利用ください。

※4 sendmail は Red Hat が非推奨としているため、postfix を推奨します。

※5 libcgroup は Red Hat が非推奨としているため、systemd を推奨します。

※6 OpenLDAP のバックエンドデータベースとして、bdb, hdb, mdb をサポートいたします。

※7 X サーバ (GUI 環境の基盤機能) とデスクトップ環境 (GNOME 等) は異なる機能です。

X クライアントとして、gnome-terminal を下記の条件に限りサポートいたします。

・FUJITSU PC-X をご利用の場合

FUJITSU PC-X の動作する環境は、弊社 FUJITSU PC-X の「動作環境」にてご確認ください。

#### ■ Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)

ソフトウェア区分	用途	ソフトウェア名称
Linux 基本システム	Linux カーネル	kernel 2.6 系
	シェル	bash (sh) , tcsh (csh) , ksh
	ブートローダ	GRUB
	標準 C ライブラリ	glibc
サーバソフトウェア	スーパーサーバ	xinetd
	WWW サーバ	apache
	NFS サーバ	NFS
	NIS サーバ	NIS
	PC ファイルサーバ	samba
	リモートログイン (※1)、(※3)	in.telnetd, telnet
	PAM 認証	pam
	ファイル転送 (※2)、(※3)	vsftpd, ftp
	メール受信サーバ	dovecot, imap , pop
	メール配送エージェント	procmail
	メール送信サーバ	sendmail
	DNS サーバ	bind
	DHCP サーバ	DHCP
	キャッシュサーバ	squid
	セキュアシェル	ssh
	時刻同期機能	ntp
	ファイヤウォール	iptables
	ネットワーク監視	net-snmp
論理ボリュームマネージャ	lvm2	
ディスク制限	quota	

	ログ分析システム	logwatch、logrotate
	システム監査機能	audit
	資源管理機能	libcgroup
	常時トレース機能	ftrace
	ダンプ採取	kdump, virsh dump
	ディレクトリサーバ (※4)	OpenLDAP
	Xサーバ (※5)	X.Org
	ソフトウェア RAID	multiple device (md)
	マルチパス機能	device mapper multipath (dm-mp)

※1 in.telnetd と、それに対応するクライアント機能 (/usr/bin/telnet) が対象となります。

※2 vsftpd と、それに対応するクライアント機能 (/usr/bin/ftp) が対象となります。

※3 /usr/kerberos/sbin や /usr/kerberos/bin 配下に "telnet"、"ftp" を含む名称のプログラムが存在しますが、(※1)、(※2) とは別のプログラムになります。サポート対象である in.telnetd、/usr/bin/telnet また、vsftpd、/usr/bin/ftp をご利用ください。

※4 OpenLDAP のバックエンドデータベースとして、bdb をサポートいたします。

※5 Xサーバ (GUI 環境の基盤機能) とデスクトップ環境 (GNOME 等) は異なる機能です。

Xクライアントとして、gnome-terminal を下記の条件に限りサポートいたします。

- ・ FUJITSU PC-X をご利用の場合

FUJITSU PC-X の動作する環境は、弊社 FUJITSU PC-X の「動作環境」にてご確認ください。