



Commvault V11 自習書

インストール

(11.24)

Linux

Version 1.2
September 2021

目次

更新履歴.....	3
はじめに.....	4
本ドキュメントについて.....	4
免責事項について.....	4
著作権.....	4
Linux ホストへの Commvault のインストール.....	5
インストール後の設定確認.....	16
Commvault ソフトウェアのアンインストール.....	17
トラブルシューティング.....	22
インストール ログについて.....	22

更新履歴

バージョン	日付	変更点
1.0	2021/02/17	初版作成
1.1	2021/05/03	文言修正
1.2	2021/09/08	11.24 用に更新

はじめに

本ドキュメントについて

本ドキュメントは、Commvault ソフトウェアのインストール手順を理解していただくことを目的として作成しております。本ドキュメントに記載されていない Commvault ソフトウェアに関する詳細情報、互換性情報およびその他の技術情報につきましては、弊社ドキュメントサイト (<http://documentation.commvault.com>) をご参照ください。

本ドキュメントの手順は Commvault V11 Feature Release 24 (11.24) をベースに記載しております。異なる Feature Release / Service Pack では手順が異なる可能性があります。

免責事項について

本ドキュメントは情報提供と便宜を目的として、現状有姿のまま提供されます。Commvault は事前の通知なしに本ドキュメントの内容を修正、変更する権利を留保します。本ドキュメントにおいて使用されている構成は架空のものであり、説明のためだけに使用されます。実在するものとは一切関係ありません。また、本ドキュメントの内容の正確性や使用に関しては Commvault は何ら保証しません。

著作権

© 2021 すべての著作権は Commvault Systems Japan 株式会社 が所有しております。記載された会社名および製品名等は該当する各社の商標または登録商標です。

Linux ホストへの Commvault のインストール

事前に Windows サーバー上に CommServe がインストールされている必要があります。CommServe のインストール方法につきましては、「Commvault V11 自習書 インストール for Windows」を参照してください。

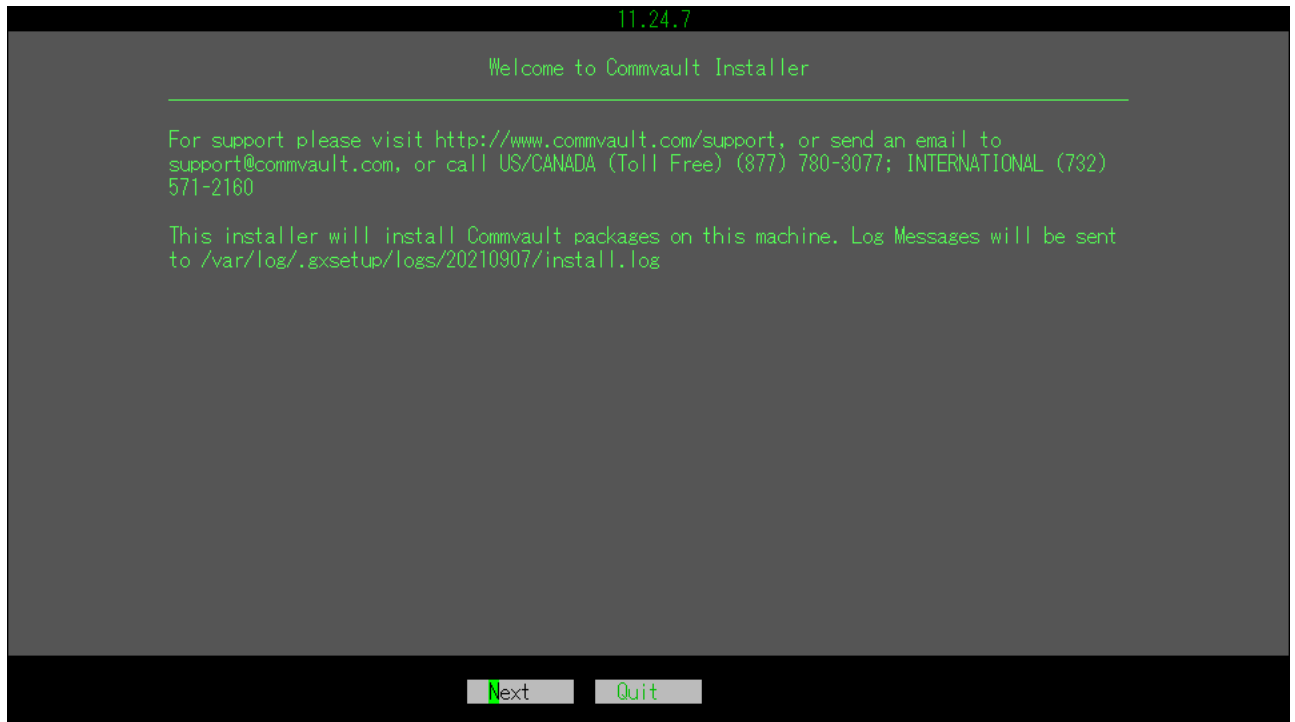
1. Download Manager を使用して取得したイメージを、Linux ホストからアクセス可能な場所に配置します。

```
# ls
Commvault.app.xml  cvpkgseed  linux-8664  pkg.xml.description  support
cvpkgadd          detect     pkg.xml     silent_install      version
#
```

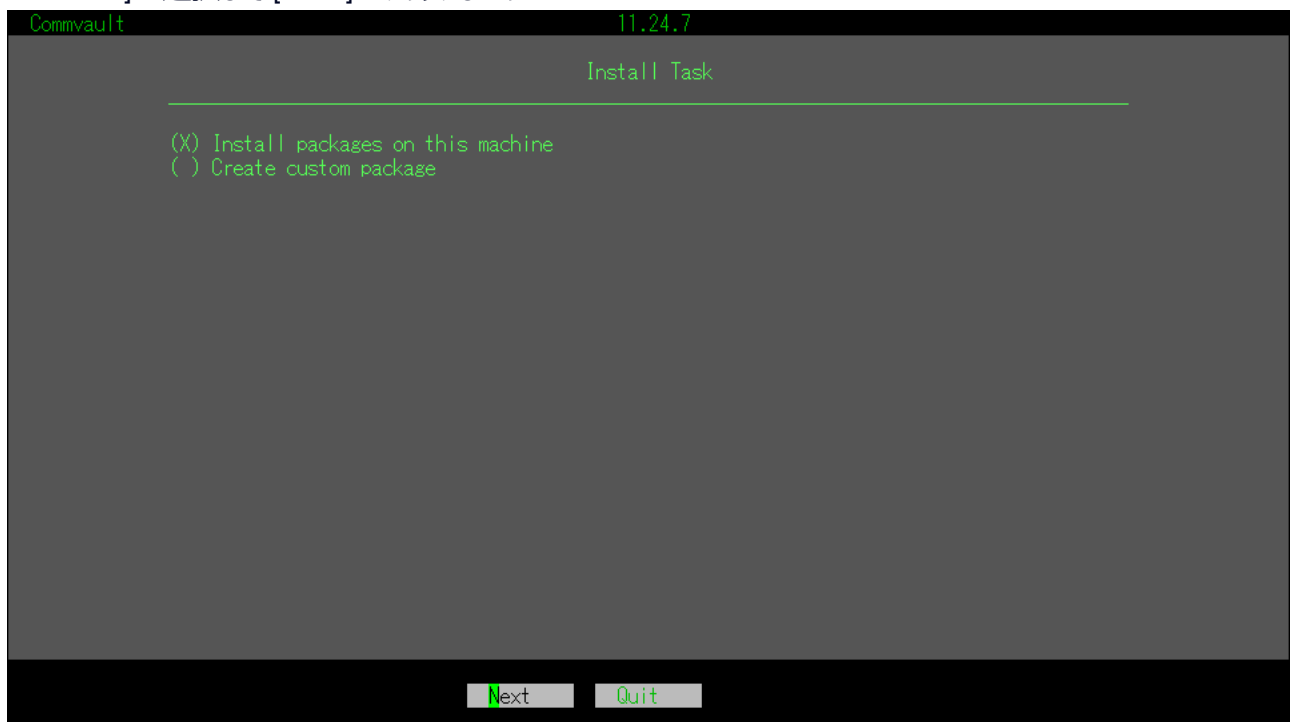
2. cvpkgadd ユーティリティを実行します。

```
# ls
Commvault.app.xml  cvpkgseed  linux-8664  pkg.xml.description  support
cvpkgadd          detect     pkg.xml     silent_install      version
# ./cvpkgadd
```

3. [Welcome to Commvault Installer] 画面が表示されたら、[Next] をクリックします。



4. [Install Task] 画面が表示されたら、インストーラで実行するタスクを指定します。[Install packages on this machine] を選択して [Next] をクリックします。



5. [Install Option] 画面が表示されたら、[Advanced Selection] を選択して [Next] をクリックします。



6. [Package Selection] 画面が表示されたら、インストール対象のパッケージを選択して [Next] をクリックします。



(上記画面では File System および MediaAgent を選択しています)

7. [Install Directory] 画面が表示されたら、Commvault のソフトウェアをインストールするディレクトリを指定して [Next] をクリックします。デフォルトは /opt となっており、指定したフォルダ以下に “commvault” フォルダが作成されます。



8. [Log Directory] 画面が表示されたら、Commvault のログを出力するディレクトリを指定して [Next] をクリックします。デフォルトは /var/log となっており、指定したフォルダ以下に “commvault/Log_Files” フォルダが作成されます。



9. [Unix Group Assignment] 画面が表示されたら、Commvault のプログラムに関連付ける OS グループを指定します。Oracle iDataAgent や SAP HANA iDataAgent を使用する場合はアプリケーション側の OS グループに対して権限を付与する必要があります。今回は [No] を選択して [Next] をクリックします。



10. [Permission Details] 画面が表示されたら、Commvault のファイル / フォルダに対する権限を設定します。デフォルトの設定 (775) で問題無ければ [Next] をクリックします。



11. [Client Host Information] 画面が表示されたら、Commvault のサーバー、クライアント間の通信で使用するホスト名または IP アドレスを入力して [Next] をクリックします。



12. [Client Information] 画面が表示されたら、Commvault 上で識別するために使用するクライアントの名前を入力して [Next] をクリックします。



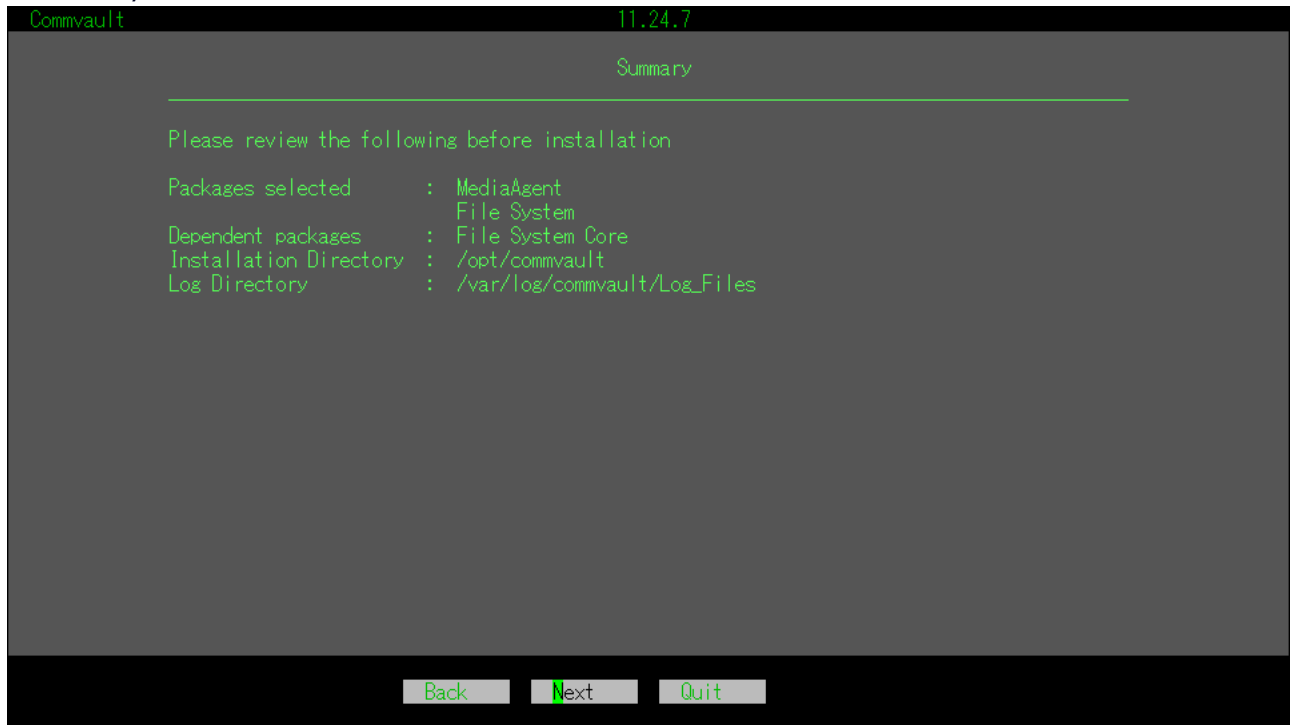
13. [Install Agents for Restore Only] 画面が表示されたら、[No] を選択して [Next] をクリックします。



14. MediaAgent のインストールを選択した場合は、[Index Cache Directory] 画面が表示されます。インデックス キャッシュを格納するパスを指定して [Next] をクリックします。



15. [Summary] 画面が表示されたら、インストールする内容を確認して [Next] をクリックします。



16. インストール処理が開始します。Commvault ソフトウェアのインストールが実行されますのでしばらく待機します。



17. [Server Information] 画面が表示されたら、CommServe ホストのホスト名を指定して [Next] をクリックします。



18. [Configure HTTP Proxy] 画面が表示されたら、[No] を選択して [Next] をクリックします。CommServe とインストールするホストが直接通信ができないような場合は [Yes] を指定してプロキシサーバーを指定します。



19. [Server Authentication] インストールが表示されたら、Install 権限をもつ Commvault ユーザーの資格情報を指定して [Next] をクリックします(admin ユーザーには Install 権限が付与されています)。

```
Commvault 11.24.7
Server Authentication
-----
To register the client, you must enter a valid username and password or an authorization
code or a subscription ID.
Enter credentials
Username: admin
Password: ****
or, enter Authorization Code
AuthCode:
or, enter Subscription ID
SubscriptionID:
Back Next Quit
```

20. [Plans] 画面が表示されたら、[Do not configure] を選択して [Next] をクリックします。

```
Commvault 11.24.7
Plans
-----
Please select a plan
( ) Server Plan
(X) Do not configure
Back Next Quit
```

21. [Configure the Client Groups] 画面が表示されたら、何も選択せず [Next] をクリックします。



22. インストールが完了したことを確認して、[Finish] をクリックします。



インストール後の設定確認

Commvault ソフトウェアのアンインストール手順は以下になります。

1. Commvault ソフトウェアのインストール ディレクトリに移動します (デフォルトのインストール先は /opt/commvault です)

```
# commvault status
----- Instance001 -----
[ General ]
Version = 11.24.7
Media Revision = 952
CommServe Host Name = cvs01.jp.cv.local
CommServe Client Name = cvs01
Home Directory = /opt/commvault/Base
Log Directory = /var/log/commvault/Log_Files
Core Directory = /opt/commvault
Temp Directory = /opt/commvault/Base/Temp
Platform Type = 6
Cvd Port Number = 8400
[ Package ]
1002/CVGxBase = File System Core
1101/CVGxIDA = File System
1301/CVGxMA = MediaAgent
[ Physical Machine/Cluster Groups ]
Display Name = cvs03
- Client Hostname = cvs03.jp.cv.local
- Job Results Directory = /opt/commvault/iDataAgent/jobResults
- Index Cache Directory = /opt/commvault/MediaAgent/IndexCache
# █
```

2. あ。

```
# commvault list
*** Instance001, cvs01 ***
+-----+-----+-----+
| Service | PID | Description |
+-----+-----+-----+
| cvlaunchd | 15686 | Commvault Launch Daemon |
+-----+-----+-----+
| cvd | 15687 | Commvault Communications Service |
+-----+-----+-----+
| cvfwd | 15689 | Commvault FireWall Daemon |
+-----+-----+-----+
| CIMgrS | 15691 | Commvault Client Event Manager |
+-----+-----+-----+
| CvMountd | 15692 | Commvault Media Mount Manager |
+-----+-----+-----+
# █
```


Commvault ソフトウェアのアンインストール

Commvault ソフトウェアのアンインストール手順は以下になります。

1. Commvault ソフトウェアのインストール ディレクトリに移動します (デフォルトのインストール先は /opt/commvault です)。

```
# cd /opt/commvault
# ls
Base      branding  CVBLK     CXBF     galaxy_ym  iDataAgent64  ksh
Base64    CVBF      cvpkgm    FSF      iDataAgent  installer      QCommand-Samples
# █
```

2. cvpkgm ユーティリティを実行します。

```
# ls /opt/commvault
Base      branding  CVBLK    CXBF    galaxy_vm  iDataAgent64  ksh      MediaAgent64  Updates
Base64    CVBF      cvpkgm   FSF     iDataAgent  installer     MediaAgent  QCommand-Samples
# /opt/commvault/cvpkgm
```

3. [Welcome to Commvault Uninstaller] 画面が表示されたら、[Next] をクリックします。

```
11.24.7
Welcome to Uninstaller

-----
Welcome to Commvault Systems, Inc.

For support please visit http://www.commvault.com/support, or send an email to
support@commvault.com, or call US/CANADA (Toll Free) (877) 780-3077

This uninstaller will remove packages on this machine. Log Messages will be sent to
/var/log/.gxsetup/logs/20210907/install.log

Next Quit
```

4. [Uninstall Selection] 画面が表示されたら、[Remove all the packages] を確認して [Next] をクリックします。

Uninstall Selection

Please select one of the following:

- Select packages to remove
- Remove all the packages
- Remove all packages locally

5. [Summary] 画面が表示されたら、内容を確認して [Next] をクリックします。

```
Commvault 11.24.7
Summary
-----
Please review the following before uninstallation

Instance      : Instance001
Packages selected : MediaAgent
                File System Core
                File System

Dependent packages : Base0 Module

Third party packages : NA

Back Next Quit
```

6. アンインストール処理が開始します。Commvault ソフトウェアのアンインストールが実行されますのでしばらく待機します。

```
Commvault 11.24.7
Check Uninstall Requirements
-----
Verifying uninstall requirements on the server .
```

7. アンインストール処理が完了したことを確認して [Finish] をクリックします。



トラブルシューティング

インストール ログについて

Commvault ソフトウェアのインストール ログの格納先は以下になります。

```
/var/log/.gxsetup
```

COMMVAULT®



Commvault Systems Japan 株式会社

<http://www.commvault.co.jp>

Copyright © 2021 Commvault | All Rights Reserved. Commvault, Commvault and logo, the "CV" logo, Commvault Systems, Solving Forward, SIM, Singular Information Management, Simpana, Commvault Galaxy, Unified Data Management, QiNetix, Quick Recovery, QR, CommNet, GridStor, Vault Tracker, InnerVault, Quick Snap, QSnap, IntelliSnap, Recovery Director, CommServe, CommCell, ROMS, Commvault Edge, Simpana OnePass, and CommValue are trademarks or registered trademarks of Commvault Systems, Inc. All other third party brands, products, service names, trademarks, or registered service marks are the property of and used to identify the products or services of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.