Quest NetVault Backup 12.0.x

簡単設定ガイド



取扱上の制約

Copyright © 2018 Quest Software Inc. All rights reserved.

NetVault Backup 12.0.x 簡単設定ガイド version 1.0 (2018年12月)

本ガイドは、NetVault Backup を初めてご使用される方を対象とし、NetVault Backup のインストールから、デバイス設定方法、バックアップ /リストアまで、基本的な操作方法について簡単に説明しています(本ガイドの画面スナップショットは NetVault Backup 12.0を使用して います)。

NetVault Backup 設定に関する詳細は、「NetVault Backup 12.x Administrator's Guide」他、各種操作ガイドをご覧ください。各 種操作ガイドは、弊社 WEB サイトからダウンロードいただけます。

https://support.quest.com/ja-jp/netvault-backup/12.0/technical-documents

※本簡単設定ガイドでは、NetVault Backup 12のLinux x86 (Pure 64)版、Linux x86 (Hybrid)版と Windows x86 (32/64bit)版のインストール方法のみ説明しています。その他の OS のインストール方法は、ご利用の NetVault Backup バージョンの Installation Guide をご覧ください。

注意:本ガイドに記載されている画像等は、編集されている場合がございます。実際の画像と若干異なることもあることをご了承ください。



目次

- 第1章: NetVault Backup サーバーのインストール
 - 1-1. インストール要件
 - 1-2. Linux x86(Pure64 または Hybrid)版のインストール
 - 1-3. Windows x86 (32/64-bit) 版のインストール
- 第2章: クライアントのインストール
 - 2-1. Linux x86(Pure64 または Hybrid)版のインストール
 - 2-2 Windows x86(32/64-bit)版のインストール
- 第3章: NetVault Backup Console を起動する
- 第4章: NetVault Backup クライアントを NetVault Backup サーバーに追加する
 - 4-1. NetVault Backup クライアントを追加する

第5章:バックアップ装置の設定を行う

- 5-1. 仮想テープライブラリを使用する
- 5-2. オートローダ/テープ ライブラリを使用する

第6章:バックアップ・リストアを行う

- 6-1. バックアップジョブを作成する
- 6-2. リストアジョブを作成する



第1章: NetVault Backup サーバーのインストール

NetVault Backup ソフトウェアのインストール方法は、OS により異なります。本簡単設定ガイドでは、Linux x86(Pure64)版, Linux x86(Hybrid)版, Windows x86(32/64-bit)版のインストール方法のみ説明します。

その他 OS の NetVault ソフトウェアをインストールする場合は、「Quest NetVault Backup 12.x Installation Guide」をご覧ください。「Quest NetVault Backup 12.x Installation Guide」は、弊社の下記 web サイトでご覧いただけます。

https://support.quest.com/ja-jp/netvault-backup/12.0/technical-documents

1-1. インストール要件

NetVault Server システム要件

OS	CentOS 7.x, 6.x
	Debian 9.x (64-bit), 8.x (64-bit), 7.x
	Oracle Linux 7.x
	RHEL 7.x, 6.x, 5.x
	SLES 12, 12SP1, 12SP2, 12SP3, 11SP2, 11SP2, 11SP3
	Windows 7 SP1
	Windows Server 2008, 2008R2
	Windows Storage Server 2008, 2008R2
	Windows Server 2012, 2012R2
	Windows Server Core 2012, 2012R2
	Windows Storage Server 2012, 2012R2
	Windows Server 2016
	サポートされる OS の最新情報は次の URL ご参照ください。
	https://support.quest.com/ja-jp/netvault-backup/12.0/technical-documents
	URL に移動後、左側にある「Compatibility Matrix」からご確認ください。
メモリ	12GB 以上推奨
プロセッサ	2.5Ghz Dual-socket, 4 Core 以上推奨
	システム要件につきましては以下をご参照ください。
	https://support.quest.com/ja-jp/download/downloads?id=6091543



ストレージLinux – 800MBWindows - 800MBNetVault Database – Database のサイズは、ファイルをバックアップすると、1 ファイル/ディレクトリ当たり、71 バイト+ファイルの絶対パス長(バイト)増えていきます。(例) 平均絶対パス長が 29 バイトの場合、1 保持ファイル/ディレクトリ当たり 100 バイト増えていきます。す。

Windows 要件 Microsoft Visual C++ 2010SP1 再頒布可能パッケージ Microsoft Visual C++ 2013 再頒布可能パッケージ NetVault インストールファイルに同梱されておりますので、未インストールの場合、インストールプロセス中 にポップアップが表示され、インストールすることができます。

Linux 要件 Linux のインストール要件は御使用になるディストリビューションや x86, または x86_64 なのかにより異 なります。詳しくは以下をご参照ください。 <u>https://support.quest.com/ja-jp/technical-documents/netvault-</u> backup/12.0/installation-guide

ブラウザ Microsoft Internet Explorer 11 以降 FireFox 20 以降 Chrome 28 以降 Safari 6 以降

NetVault Client システム要件

OS

Windows

Linux

Mac OS

Solaris

HP-UX

AIX

FreeBSD

対応 OS 詳細につきましては、以下 URL をご参照ください。また、本ガイドでは、基本的に Linux と Windows 環境のみについて記述しております。

https://support.quest.com/ja-jp/netvault-backup/12.0/technical-documents

URL に移動後、左側にある「Compatibility Matrix」からご確認ください。



ここでは、Linux 版 NetVault Backup サーバーのインストールについて説明します。

インストール・ファイルのトライアルバージョンは、弊社 Web サイトからダ	https://www.quest.com/jp-ja/registert/55545
ワンロード可能です	Quest Maina vuu->=> v サービス v サポート v トライアル バートナー コミュニティ Q 1
	新> 無間評価版 NetWark Backup
	無偵評恤版: NetVault Backup
	inank you for downloading the thai version of Network sackup. Io familiante yoursen with Netvolut Backup, oon times our now to video series. Please note that these product trial versions represent a subset of the NetVault product line.
	5=27 🛐 💟 in 😣
	Step 1: Download the Server & Client Software Package
	NOTE: It using NetVault Backup 11.4 with a DR Series Appliance, please note the DR appliance must be upgraded to version 4.0.0.3 or higher, before upgrading NVBU to 11.4. If an older external instaliation of RDA plugin is present, either remove it or upgrade it to version 4.0.532.0 or higher.
	タイトル名 増買日 バージョン ダウンロード
	▼ 最新パージョン 日本
	NetVault Backup Server and Client Distribution for Windows (32/64-bit) 日子 3 価
	NetWallt Beckup Server Distribution for Linux x86 (h)brid 32/64-bit
	NetVault Backup Server Distribution for Linux x86 (Pure 64-bit Build)
	NetVault Backup Client Distribution for Linux x86 (Hybrid 32/64-bit Bulld)
	NetVault Backup Client Distribution for Linux x86 (Pure 64 bit Build)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Linux版 NetVault Backup Server インストール・ファイルの	[root@rhel75-138 software]# ls -l
実行	合計 229112 pv r. r. 1 root root 224606627 10 月 24 16:22 potyouth P2018APP10 v12 0.0.24 Source LinuxY86Dv
Linux 版 NetVault Backup Server のインストールを実行します	[root@rhel75-138 software]#
(この画面は RHEL7.5 です)	[root@rhel75-138 software]# chmod +x ./netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Server-LinuxX86Pure64
	[root@rnei/5-138 softwarej# is -i 合計 229112
	-rwxr-xr-x 1 root root 234606627 10 月 24 16:33 netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Server-LinuxX86P
①実行権限を付与します	[root@rhel75-138 software]# [root@rhel75-138 software]# /netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Server-LinuxX86Pure64mode tex
> chmod +x ./netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Server-	言語の選択
LinuxX86Pure64	インフトールオス言語を選択してください
	[1] English - English
②インストール・ノアイルを美行します	[2] Simplified Chinese - 简体中文
> ./netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Server-LinuxX86Pure64	[3] French - Francais [4] German - Deutsch
mode text	[5] Japanese - 日本語
③最初に言語の選択をします。	[6] Korean - 한국어
	オプションを選択してください [5]:

4	NetVault Backup ソフトウェアの使用許諾契約の内容を確認して 同意します。	ようこそ NetVault Backup セットアップウィザードへ。
		警告: この製品は、著作権に関する法律および国際条約により保護されています。この製品の全部または一部を無断で複製したり、無 断で複製物を頒布すると著作権>の侵害となりますのでご注意ください。
	使用計語契約の内容確認のために「Enter」キーを押し、「使用計 諾契約に同意」が表示されるまで進めます。	次の使用許諾契約をお読みください。ソフトウェアのインストールを続けるには、使用許諾契約に同意する必要があります。 続けるには [Entor] キーを押してください:



	使用許諾契約に同意であれば「y」を選択し「Enter」キーを押しま す。	(m) 完全なる合意 本契約は、本契約の対象に関する当事者らの終局的な合意として当事者らにより意図されており、当事者間の従前又は同時期の 合意が当事者方によって署名されていない現り、かかる合意の存在により否定されません。かかる合意がない場合、本契約及び 該当する署名付きオーダー又は契約条件記載見積書は本契約の対象にかかる諸条件を完全に記載した唯一の書面となり、本 契約にかかる訴訟または仲裁手続においては本契約に関してこれ以外のいかなる証拠も提出されないものとします。各当事者 は、本契約を締結するにあたり、本契約に明示的に定められた以外の記述、表明、確証又は保証(過失又は無如によるかを問い ません。)に依拠したことがなく、またこれらに関して何らの権利又は救済も有していないことを認めます。法律又は規制によって 本契約スポーダームどの契約への本人の署名(電子署名ではなく)が要求される管轄権においては、かかる法律又は規制によって 本契約方式・一ダームどの契約への本人の署名(電子署名ではなく)が要求される管轄権においては、かかる法律又は規制に かかわらず、両当事者はここに、本契約又はオーダーへの認定電署名が執行可能且つ有効な契約の作成のために十分であるこ とに合意します。本契約30余件とオーダーに記載の条件が相反する場合は、プロバイダ及びカスタマーによる署名がある場合の み署名付きオーダースは契約条件記載見積書の条件が低伝し、かかる署名がない場合には本契約の条件が優先します。本契 約又はオーダーのいずれも、各当事者の過法な権限のある代表者が署名した書面による場合を除いて、修正又は変更されませ ん。その他いかなる行為、文書、本契約若しくはオーダーの 続けるには [Enter] キーを押してください: 利用又は慣習も、本契約又はオーダーを修正又は変更するものとはみなされません。 Pere 2017/2012
		Rev 2017/0001.2 続けるには [Enter] キーを押してください:
		使用許諾契約に同意しますか? [y/n]: y
5	NetVault Backup インストール先ディレクトリを指定します	
	デフォルト「/usr/netvault」で良ければ 「Enter」 キーを押します。	NetVault Backup のインストール先ディレクトリを指定してください。
		インストールディレクトリ [/usr/netvault]:
0		[]
6	NetVault Backup イジン名を指定しよす	このマシンでの NetVault Backup 名を選択してください。
	デフォルトのホスト名で良ければ「Enter」キーを押します。	注意:NetVault Backup のマシン名は、大文字(A-Z)、小文字(a-z)、数字(0-9)、ハイフン("-")、およびアンダースコア("_")を含む、 最大 63 文字が使用できます。
		マシン名 [rhel75-138]:
7	NetVault Backup パスワードを指定します	[]
		マシンのパスワード
	さらに確認のにのにハスワートを冉人刀し「Enter」キーを押します。	このマシンの NetVault Backup パスワードを入力してください。
		メモ:パスワードは 100 文字を超えることができず、特殊文字(\)と空白文字を含むことができません。
		パスワード:
		パスワード再入力:
•	NotVault Backupの PostaroSOL データベーフデオ クトリを指定	
8		
	0490	NetVault Backup データベースディレクトリ
	デフォルトで良ければ「Enter」キーを押します。	NetVault Backup データベースを保存するディレクトリを指定してください。 データベースは大規模になる可能性があります。
		データベースディレクトリ [/usr/netvault/db]:
9	PostgreSQL データベースのユーザアカウントのオプション指定	PostgreSQL Linux user account
	「[1] PostgreSQL Linux ユーザの作成の許可」を選択するため	
	[1]または「Enter」キーを押します。	PostgreSQL で PostgreSQL 処理を実行するには、別のユーザーアカウントが必要です。このユーザーアカウントでは、サーバで 管理されるデータのみを所有し、そ の他のデーモンとは共有しないでください。
		 PostgreSQL Linux ユーザーアカウントのオプションを指定
		[1] NetVault Backup で ユーザーの作成を許可 [2] Linux ユーザー名 オプションを選択してください [1] :



10	PostgreSQL テータベーススーハーユーサーのハスワードを入力しま す。	NetVault Backup でユーザーの作成を許可
	さらに確認のためにパスワードを再入力し「Enter」キーを押します。	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
		NetVault Backup の PostgreSQL データベーススーパーユーザー (postgres)のパスワードを入力してください。
		メモ:パスワードは 100 文字を超えることができず、特殊文字(、)と空白文字を含むことができません。
		パスワード: パスワード再入力:
11	NetVault Backup Server インストール用入力内容の確認	
	インストール用入力内容が正しければ 「Enter」 キーを押します	コンピュータで、NetVault Backup のインストールを開始するセットアップの準備が整いました。 下の情報を見て、正しいことを確認してください。
		インストールディレクトリ: /usr/netvault データベースディレクトリ: /usr/netvault/db マシン名: rhel75-138
		続けるには [Enter] キーを押してください:
12	NetVault Backup Server のインストールが実行されます	
		しばらくお待ちください。 NetVault Backup をお使いのコンピュータにインストール中です。
		インストール中 0% 50% 100%

		NetVault Backup ライブラリへのリンクの作成NetVault Backup 設定のアップデートNetVault Backup サーバライセンスのインストールブラグインのインストール dil12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール dil2-0-0-18-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール dil2-0-0-18-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール cp-12-0-0-3-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール dy-12-0-0-2-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール dy-12-0-0-3-AnyPlatform.npkブラグインのインストール dy-12-0-0-3-AnyPlatform.npkブラグインのインストール dy-12-0-0-3-AnyPlatform.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-11-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-11-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-11-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-11-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-2-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-2-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkブラグインのインストール ny-12-0-0-1-linuxX86Pure64.npkNetVault Backup マシンパスワードの設定PostgresOL を設定しています: サービスの作成NetVault Backup 設定のアップデートPostgresOL を設定しています: サービスの作成NetVault Backup サービスのインストールNetVault Backup サービスの研究Prutzanteギ***********************************
		セットアップウィザードによる NetVault Backup のインストールが完了しました。



13	NetVault Backup Server インストール後のデーモン動作の確認を	[root@rhel75-138 software]# ps -ef grep nv root 386 2 0 10 月 23 ? 00:00 [xfs-conv/dm-0]
	1,‡す	root 552 2 0 10 月 23 ? 00:00:00 [xfs-conv/sda1]
		root 683 1 0 10 月 23 ? 00:00:00 /usr/bin/abrt-watch-log -F BUG: WARNING: at WARNING: CPU: INFO: possible recursive
	> ns of l grop ny	locking detected ernel BUG at list_del corruption list_add corruption do_IRQ: stack overflow: ear stack overflow (cur: eneral
	> ps -ei giep iiv	protection fault nable to handle kernel ouble fault: RTNL: assertion failed eek! page_mapcount(page) went negative! adness at
		NETDEV WATCHDOG ysctl table check failed : nobody cared IRQ handler type mismatch Kernel panic - not syncing: Machine Check
	を実行して NetVault backup デーモンプロセスの確認をします。	Exception: Machine check events logged divide error: bounds: coprocessor segment overrun: invalid TSS: segment not present:
		invalid opcode: alignment check: stack segment: rpu exception: simd exception: iret exception: /var/log/messages /usr/bin/abrt-
		aump-oops-xtD
		root 1/03 133 010 / 23 / 00:000 (us/ example) [emparts and chemistration and chemist
		root 1909 1 0 10:49 pts/0 00:00:00 /ust/netvalit/bin/htpmgr
		root 19014 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 ptmpr 3
		root 1901519009 016:49 pts/0 00:00:00 ptwp 8
		root 19050 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvlogdaemon 7
		root 19058 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvstatsmngr 9
		root 19062 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvrepdbmngr 10
		root 19064 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvmedmgr 4
		root 19073 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvsched 5
		root 19092 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvconsolesvc 15
		root 19102 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvwsrequesthandler 14
		root 19110 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvdeploymentmgr 17
		root 1912/19009 016:49 pts/0 00:00:00 nvwpview 18
		root 1913019009 016:49 pts/0 00:00:00 nvcatalogmgr 19
		root 19136 19009 0 16:49 pts/0 00:00:00 nvcatalogwkr 118
		1905 1995 1995 010.55 pts/0 00.000 gtep - color-auto IIV
14	NetVault Backup Server インストール後処理で不足依存ファイルの確	認をします
	> cd /usr/netvault	
	,,	

>find ./|grep -v -E "pgAdmin3|stackbuilder|postgresql|lib/libssl|replaced/"|xargs file|egrep 'shared object|executable'|cut -d: -

f1|xargs ldd 2>/dev/null|egrep -v '^¥.'|perl -pe 's/ *¥(.*\$//'|sort -u|grep "not found"|grep -v -E "PIC"

[root@rhel75-138 software]# cd /usr/netvault [root@rhel75-138 netvault]# find ./|grep -v -E "pgAdmin3|stackbuilder|postgresql|lib/libssl|replaced/"|xargs file|egrep 'shared object|executable'|cut -d: -f1|xargs ldd 2>/dev/null|egrep -v '^\.'|perl -pe 's/ *\(.*\$//'|sort -u|grep "not found"|grep -v -E "PIC"

尚、libcrypto.so.1.0.0、libcrypto.so.0.9.7 の「Not Found」が表示される場合がありますが、過去に NV バージョン 10 以前で使用していたライブラリーのため 問題はありません。



ここでは、Windows 版 NetVault Backup サーバーのインストールについて説明します。

1	管理者アカウント(administrator)でログオンします。					
2	インストール・ファイルのトライアルバージョンの入手は、弊社 Web サイトか らダウンロード可能です 評価期限 30 日(期限を延長したい場合は弊社 SE にご相談ください)	https://www.quest.com/jp-ja/regis	stert/5 サポート 〜 yourself with it product line ne DR applian ent, either ren 物配日	Nervault Back	パートナー up, don't miss graded to versa にジョン 評価版バー ジョン	CUIL DOW TO video series.
	トライアルページから NetVault Backup を選択し、NetVault Backup Server and Client Distribution for Windows(32/64-bit)の ダウンロードを行います。ダウンロードしたファイルは圧縮されていますので解 凍します。 解凍したファイルが配置されているディレクトリに移動し、 <netvault-r2018apr19-v12.0.0.34-server- WindowsX86Pure64.exe>ファイルを実行します。</netvault-r2018apr19-v12.0.0.34-server- 	netvault-R2018A PR19-v12.0.0.34 -Server-Window sX86Pure64				
3	exeを実行すると右図画面のポップアップがでる場合があります。	開いているファイル - セキュリティの警告	x			
	ポップアップで出た場合は [実行] をクリックします。	PRT7本を確認できませんでした。Cのソフトウェアを実行しますか?	2			
4	最初に言語の選択をします。 [OK]をクリックします。					



クエスト・ソフトウェア株式会社

5	インストール要件チェックが行われ、右図画面がポップアップで出た場合は [はい]をクリックします。	 Microsoft Visual C+ たットファナモ、このコン ルするための長件に通 2010 SP1 X64 Re セットックアモインスト・ 税けますか? 	+ 2010 SP1 x64 Redistributable のイ × レビューが近の/(ージョンの NetVault Backup をインストー 名しないことが特知なれました。Microsoft Visual C++ distributable を最初にインストールする必要があります。 - ルが続行されます。再起動が必要になる場合があります。
6	インストール要件となる Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable のセットアップ画面が出ますので、[同意する]にチェック して[インストール]をクリックします。	 Microsoft Visual Microsoft Visual C++ 統行するには、ライセンズ マイクロンフト ンフト Microsoft Visual 1 ホマイグロンフト ライt Microsoft Corporate ブロ意する(A) (は、マイクロソフトに 評価については、データの 	C++ 2010 x64 Redistributable セットアップ ・ 2010 x64 Redistributable セットアップへよるこそ 2010 x64 Redistributable セットアップへよるこそ 空ェア ライセンス条項 1 ウェア ライセンス条項 1
7	Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable のインストール が完了しましたら、 [完了]をクリックします。	Microsoft Visual	C++ 2010 x64 Redistributable セットアップ × インストールが完了しました Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable がインストールを作ま した。 このパッケージの新しいパージルイニンパでは、Microsoft Visual Studio Web サイトモ戦的してくなってい、Microsoft Visual Studio
8	続いて、右図画面もポップアップで出た場合は [はい]をクリックします。	Wicrosoft Visual C+	<u>元</u> 了(F) + 2013 x64 再頒布可能パッケージのインス
		セットアップ、2023 セットアップ、2013 マットアップ、2013 マットマック マットマック マットマック マットマック マットマック マットマック マットマック マット マット	ジューが方(20)(ージョンの NetYoult Backup を/2入トー 各にいっことが検知されましん。最初、Mersonで Nisual 連希可能/いケージをパンストールする必要が知ります。セッ 分板行されます。再起動が必要になる場合が知ります。紙 はい(Y) いいえ(N)
9	インストール要件となる Microsoft Visual C++ 2013 x64 Redistributable のセットアップ画面が出ますので、[I agree to the license terms and conditions]にチェックして[Install]をクリックしま す。	Microsoft Visual C+ Microsoft Redistril Microsoft SoftWare Microsoft Visual C+ 2013 These license terms are a haced on unbars with the Microsoft Visual C+ 2013 These license term	+ 2013 Redistributable (x6
10	Microsoft Visual C++ 2013 x64 Redistributable のインストール が完了しましたら、 [完了]をクリックします。	☆ Microsoft Visual C+ Microso Redistril Setup Successfu	+ 2013 Redistributable (x6 - - - - ft Visual C++ 2013 butable (x64) - 12.0.21005 1 Close



11	インストール・ウィザードが開始されます。このウィンドウに記載されている注	4	Quest NetVault Backup セットアップ 📃 🗖 🗙	
_	意を良くよんでから[次へ]をクリックして次に進みます。		NetYault Backup - セットアップ	
			L≥ = 2. NotWorld Cookers from b Transition of a Min K ∧	
			2010 NOT DECEMPENDING OF PROPERTY (
		Ouert	この割割は、著作権に関する法律および国際条約により保護されています。この契約の全部または一部支援がでありました。	
		Cibest	HEADINE CHECKER AND CLIEBALLOUN	
			く戻る ガヘン キャンセル	
12	使用許諾情報を掲載したウィンドウが表示されます。	۵	Quest NetVault Backup セットアップ	
		使用許諾契約	Quest	
	この情報を読んじ、[回息しま9]を選択してから	いつため アのインストー	しを結けるには、 使用は特契約に同音する.以重抗あります。	
	[次へ]ホタンをクリックして、次に進みます。	ソフトウェア取引契約書		
		本製品をご利用になる前にす ることにおり、貴方(貴社)	「契約を熟読して下さい。本製品をダウンロード、インストール、又は利用す 」は本契約の条件を承諾しておに同意します。本契約に同意しない場合は、本 してし、アリオ利用する時ですという。ます、今年公開に「日本」やまたとしてい	
		(時間)(ジンロー・インノ イダとの間で締結されたオー が本契約に優先します。 ホンコトローで取引初約書	「ダーに特に言及されている書名演みの契約がある場合、当然書名演みの契約 (以下「本約約」といいます。)はカフタマーである食す(食社)(以下「カ	
		スタマー」支は「貴方」をし 1. 定義 本文中に定義	います。 アビブロバイダ (以下に定義します。 アどの間で縁結されました。 されていない以下の用題は、以下のとおりの音味を有します。	
		(a) 「関連会社」とは、本	<u>契約の当事者を支配し、これに支配され、文ほこれと尚</u> 二の支配下にある法 ▽ ●「問題します」	
		使用許諾契約に同意します。 InstallBuilder		
			〈 戻る 〉 次へ 〉 「キャンセル」	
13	使用許諾契約書に同意したら、次に[インストールディレクトリ]ウィンドウが	6	Quest NetVault Backup セットアップ	
	表示されます。	インストールディレクト	v Quest	
	NetVault Backup サーバーのファイルを格納する場合を指定し[次へ]	NetVault Packup (Dx 277	トニル生ディークトロメポテレディださい。	
	をクリックします。			
		1221 2010210		
		InstallBuilder		
			< 戻る 次へ > キャンセル	
	「マシン名]ウィンドウは、NetVault マシン名を入力するために使用しま	4	Quart Mati/ault Backup Hak Twf X	
14	a.			
		¥7778	Cidesc	
	必要であれば変更を加え[次へ]をクリックします。	このマシンでのNetVault B	ackup名を選択してください。	
		のマシン名は、大文字(4- "_")を含む、最大 63 文号	Z)、小文字(a-z)、数字(0-9)、ハイフン("-")、およびアンダースコア(Fが使用できます。	
		マシン名 <mark>#2X12R2-151</mark>		
		Instanbunder	〈 戻る 〉 次へ 〉 「キャンセル	
15	[マシンのパスワード]ウィンドウに移動します。	6	Quest NetVault Backup セットアップ	
		マシンのパスワード	Quest	
	このウィンドウの[バスワード]フィールドにパスワードを入力します。	このマシンの NetVault Bar	skup パスワードを入力してください。	
	そして「パスワードの再入力]フィールドに最初に入力したものと完全に一致	メモ:バスワー 文字を超えることができず.	ドは 100 - 特殊文字(¥)と空白文字を含むことができません。	
	するパフロードを入力します	パスワード		
	ッシュシン 「I"C///JUみタ。	パスワード再入力		
	[次へ]をクリックして、次に進みます。			
		InstallBuilder		
			< 戻る 次へ > キャンセル	



16	[NetVault Backup データベース・ディレクトリ]ウィンドウが表示されます。	🎍 Quest NetVault Backup セットアップ 💶 🗙
	このワインドワでは、NetVault テータベースを格納するディレクトリ名を入 力します。	NetYault Backup データベースディレクトリ QUest
		NetVault Backup データベースを保存するディレクトリを指定してください。 データベースは大規模になる可能性があります。
	[次へ]をクリックして、次に進みます。	データベースディレクトリ 🔛 Wrogree Files Huest Hiel Vault Brokes Hot
		InstallBuilder
	「PostareSOI データベースのスーパーコーザーのパスワード】ウィンドウ	
17	が表示されます。NetVaultデータベース用パスワードを設定します。	PostereSUL データベーススーパーユーザーのパスワード Quest
	[パスワード] フィールドにパスワードを入力します。	MetWall Backup の PostgreSUL デーラベーススーパーコーザー (postgres) のパスワードオネカロ・イイドスロッ
	そして [パスワードの再入力] フィールドに最初に入力したものと完全に	メモ:パスワードは 100 文字を超えることができず、特殊文字 (V) と空白文字を含むことができません。
	一致するパスワードを入力します。	パスワード
	[次へ]をクリックして、次に進みます。	
		InstallBuilder
		〈 戻る 】 法へ 〉 【キャンセル】
18		الله Quest NetVault Backup セットアップ – ロ 🗙
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 「次へ] を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup セットアップ ー □ × インストールする準備ができました QUest
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup ゼットアップ ー ロ × インストールする準備ができました Quest NetVault Backup グインストールを開始するセットアップの準備が堪いました。
18	[インストールする準備ができました]ウィンドウが表示されます。 [次へ]を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup セットアップ ロ インストールする準備ができました Cuest マンビュータで、NetVault Backup のインストールを開始するセットアップの準備が望いました。 インストールディレクトリン: CiWrogram FilesWuest WertYault Backup Hot Starter (Cited Context) デンタトールディレクトリ: CiWrogram FilesWuest WertYault Backup Hot Starter (Cited Context) デンタトーンディレクトリ: CiWrogram FilesWuest WertYault Backup Hot Starter (Cited Context)
18	[インストールする準備ができました]ウィンドウが表示されます。 [次へ]を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup セットアップ P C Cuest Cue
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup セットアップ P □ ▼ Tンストールする準備ができました Cuest Tンビューので、HetVault Backup のインストールを開始するセットアップの準備が基いました。 Tングニールデデーレクトリン CitProgram FilesWuest WetYault Backup Tングニールデデーレクトリン CitProgram FilesWuest WetYault Backup Tングニールデデーレクトリン Wet 人のエールを用行するか、設定を変更する場合は、Back (戻る) Sクリックします。
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup ゼットアップ ロ × インストールする準備ができました Quest NetVault Backup ゼットアップの準備が基いました。 マレンコークで、MetVault Backup グップの準備が基いました。 マンストールデディレクトリン: CitProgram FilesWuest WetYault Backup グップング・ロディング・ロディング・ロディング・ロディング・ロックング・ロディング・ロックング・ログ・ロディング・ロックング・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup ゼットアップ し インストールオる準備ができました Cuest コンビュー会で、MitVault Backup のインストールを開始するセットアップの準備が基いました。 インストールディレンクトリン: Effortman FilesWuettNutt Backup かっとう。 彼れないた。 インストールディレンクトリン: Effortman FilesWuettNutt Backup かっとう。 彼れないた。 インストールディレンクトリン: Effortman FilesWuettNutt Backup かっとう。 Mark Control (1997) しまたのののののののののののののののののののののののののののののののののののの
18	[インストールする準備ができました] ウィンドウが表示されます。 [次へ] を選択してインストールを開始します。	Quest NetVault Backup ゼットアップ Cuest A



インストールの途中にコマンドプロンプトが現れます。

		テータペースクラスタは デフォルトのテキスト検	ロケール じ で初期肥されます。 索設定はenglishに設定されました。	=
		データページのチェック	サムは無効です。	
		ディレクトリに介rogram す に: ウトリのに介rogram フラブイルトのmac.correc アフォルトの accorrec アンオルトの accorrec かった。 コンパン (1995) (1997) (197	Files/Quest/NetVault Backup/db/pgsqlの精錬を投 しています	定していま タベースを ん
		情報スキーマを作成して	います	~
19 NetVault インストールカ	終了しますと、[セットアップを終了中]ウィンド		います Quest NetVault Backup セットアップ	X
19 NetVault インストールカ ウが表示されます。	終了しますと、[セットアップを終了中]ウィンド		います Quest NetVault Backup セットアップ NetVault Backup セットアップウィザードを終了4	- D X
19 NetVault インストールか ウが表示されます。 [終了]を選択して終	「終了しますと、 [セットアップを終了中] ウィンド 了します。		Quest NetVault Backup セットアップ NetYault Backup セットアップウィザードを終了4 セットアップウィザードによる NetYault Backup のインストールが売了しました。	• • • ×
19 NetVault インストールカ ウが表示されます。 [終了]を選択して終	「終了しますと、 [セットアップを終了中] ウィンド 了します。	Quest	Quest NetVault Backup セットアップ NetYault Backup セットアップウィザードを終了4 セットアップウィザードによう NetYault Backup のインストールが死てしました。	p
19 NetVault インストールカ ウが表示されます。 [終了]を選択して終	終了しますと、 [セットアップを終了中] ウィンド 了します。	Quest	Quest NetVault Backup セットアップ NetVault Backup セットアップクイザードを終了の セットアップウィザードによる KetYault Backup のインストールが売了しました。	P
19 NetVault インストールカ ウが表示されます。 [終了]を選択して終っ	終了しますと、 [セットアップを終了中] ウィンド 了します。	Quest	Quest NetVault Backup セットアップ NetVault Backup セットアップウィザードを終了引 Sayトアップロッザードによる KetVault Backup のインストールが売了しました。	Þ

C:¥Program Files¥Quest¥NetVault Backup¥pgsql¥bin¥initdb.exe



第2章:クライアントのインストール

NetVault Backup クライアント(=1 台の NetVault Backup サーバーからバックアップ対象マシンとして管理されるマシン) には、NetVault Backup クライアント・モジュール をインストールします。インストールの方法は、「第 1 章: NetVault Backup サーバーのインストール」とほぼ同じです。

2-1. Linux x86(Pure64 または Hybrid)版のインストール

ここでは、Linux版NetVault Backup クライアントのインストールについて説明します。 管理者アカウント (root) でログオンします。 インストール・ファイルのトライアルバージョンは、弊社 Web サイトからダウ <u>https://www.quest.com/jp-ja/registert/55545</u> ンロード可能です

評価期限 30 日(期限を延長したい場合は弊社 SE にご相談ください)

3	Linux 版 NetVault Backup Client インストール・ファイルの実行	[root@rhel75-139 software]# ls -l 合計 35296
	実行権限の付与を行います。	-rw-rr 1 root root 36140711 10 月 24 16:32 netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Client-LinuxX86Pure64 [root@rhel75-139 software]# chmod +x netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Client-LinuxX86Pure64
	> chmod +x ./netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Client-	[root@rhel75-139 software]# ls -l 合計 35296
	LinuxX86Pure64	-rwxr-xr-x 1 root root 36140711 10 月 24 16:32 netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Client-LinuxX86Pure64

4 インストールを実行します。 [root@rhel75-139 software]# ./netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Client-LinuxX86Pure64 言語の選択 > ./netvault-R2018APR19-v12.0.0.34-Client-インストールする言語を選択してください LinuxX86Pure64 --mode text [1] English - English [2] Simplified Chinese - 简体中文 [3] French - Francais 言語の選択を行います。 [4] German - Deutsch [5] Japanese - 日本語 [6] Korean - 한국어 [5] Japanese - 日本語 (Default)を選択します。 オプションを選択してください [5]: NetVault Backup ソフトウェアの使用許諾契約の内容確認と同意 5 ようこそ NetVault Backup セットアップウィザードへ。 使用許諾契約の内容確認のために「Enter」キーを押し、「使用許諾 契約に同意」が表示されるまで進めます。 警告: この製品は、著作権に関する法律および国際条約により保護されています。この製品の全部または一部を無断 で複製したり、無断で複製物を頒布すると著作権>の侵害となりますのでご注意ください。 次の使用許諾契約をお読みください。ソフトウェアのインストールを続けるには、使用許諾契約に同意する必要が あります。 続けるには [Enter] キーを押してください: 使用許諾契約に同意であれば「y」を選択し「Enter」キーを押します。 Rev 20170601.2 続けるには [Enter] キーを押してください:

使用許諾契約に同意しますか? [y/n]: y



7		
'		ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
		インストールディレクトリ [/usr/netvault]:
8	NetVault Backup マシン名の指定	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
	デフォルトのホスト名で良ければ「Enter」キーを押します。	注意: NetVault Backup のマシン名は、大文字(A-Z)、小文字(a-z)、数字(0-9)、ハイフン("-")、およびアンダースコア("_")を含む、最大 63 文字が使用できます。
		マシン名 [mel/5-139]:
9	NetVault Backup パスワードを指定します	
	さらに確認のためにパスワードを再入力し「Enter」キーを押します。	マシンのパスワード
		このマシンの NetVault Backup パスワードを入力してください。
		メモ:パスワードは100文字を超えることができず、特殊文字(\)と空白文字を含むことができません。
		パスワード: パスワード再入力:
10	NetVault Backup Server インストール用入力内容の確認	
	インストール用入力内容が正しければ「Enter」キーを押します。	インストールする準備ができました
		コンピュータで、NetVault Backup のインストールを開始するセットアップの準備が整いました。 下の情報を見て、正しいことを確認してください。
		インストールディレクトリ: /usr/netvault
		マシン名: rhel/5-139
		続けるには [Enter] キーを押してください:
11	NetVault Backup Client インストールと結果	 しばらくお待ちください。NetVault Backup をお使いのコンピュータにインストール中です。
		インストール中 100%
		NetVault Backup ライブラリへのリンクの作成
		NetVault Backup 設定のアップデート プラグインのインストール audt 12:0:0:1 Linux Y86Pura64 ppk
		プラグインのインストール cli-12-0-0-1-LinuxX86Pure64.npk
		プラグインのインストール con-12-0-0-3-LinuxX86Pure64.npk
		ブラグインのインストール cpy-12-0-0-7-LinuxX86Pure64.npk
		プラグインのインストール dvx-12-0-0-3-AnyPlatform.npk
		プラグインのインストール dvy-12-0-0-3-AnyPlatform.npk
		プラグインのインストール dvz-12-0-0-3-AnyPlatform.npk
		プラグインのインストール ntf-12-0-0-12-LinuxX86Pure64.npk
		プラグインのインストール raw-12-0-0-2-LinuxX86Pure64.npk
		ブラグインのインストール rda-12-0-0-1-LinuxX86Pure64.npk
		プラグインのインストール snm-12-0-0-1-LinuxX86Pure64.npk
		プラグインのインストール ver-12-0-0-1-LinuxX86Pure64.npk
		NetVault Backup マシンパスワードの設定
		NetVault Backup サービスの引ンAPール
		アンインストーラを作成中
		#



12	NetVault Backup Client インストール後のデーモン動作の確認 > ps -ef grep nv で NetVault backup デーモンプロセスの確認	[root@rhel75-139 software]# ps -ef [grep nv root 386 2 0 10 月 23 ? 00:00:00 [xfs-conv/sda1] root 549 2 0 10 月 23 ? 00:00:00 [xfs-conv/sda1] root 666 1 0 10 月 23 ? 00:00:00 [xfs-conv/sda1] root 666 1 0 10 月 23 ? 00:00:00 [xfs-conv/sda1] root 666 1 0 10 月 23 ? 00:00:00 [xfs-conv/sda1] pase_mapcount(page) went negative! Adness at NETDEV WATCHDOG ysct1 table check failed : nobody cared IRQ handler type mismatch Kernel panic - not syncing: Machine Check Exception: Machine check events logged divide error: bounds: coprocessor segment overrun: invalid TSS: segment not present: invalid opcode: alignment check: stack segment: fpu exception: simd exception: iret exception: /var/log/messages - /usr/bin/abrt-dump-oops -xtD root 1692 1134 0 10 月 23 ? 00:00:00 gdm-session-worker [pam/gdm-launch-environment] root 18992 1 0 17:03 pts/1 00:00:00 nvmgr 2 root 18994 18992 0 17:03 pts/1 00:00:00 nvmgr 3 root 18999 18992 0 17:03 pts/1 00:00:00 nvcstatsmmgr 9 root 19023 18992 0 17:03 pts/1 00:00:00 nvcsolesvc 15 root 19033 18992 0 17:03 pts/1 00:00:00 nvcsolesvc 15 root </th
13	NetVault Backup Client インストール後処理で不足依存ファイルの 確認	[root@rhel75-139 software]# cd /usr/netvault [root@rhel75-139 netvault]# find ./ grep -v -E "pgAdmin3 stackbuilder postgresql lib/libss replaced/" xargs file egrep 'shared object executable' cut -d: -f1 xargs ldd 2>/dev/null egrep -v '^\.' perl -pe 's/ *\[.*\$//' sort - u grep "not found" grep -v -E "PIC"
	<pre>> cd /usr/netvault >find ./ grep -v -E "pgAdmin3 stackbuilder postgresql lib/libss replaced/" xargs file egrep 'shared object executable' cut -d: - f1 xargs ldd 2>/dev/null egrep -v '^¥.' perl -pe 's/ *¥(.*\$//' sort -u grep "not found" grep -v -E "PIC"</pre>	

尚、libcrypto.so.1.0.0、libcrypto.so.0.9.7 の「Not Found」が 表示される場合がありますが、過去に NV バージョン 10 以前で使用し ていたライブラリーのため問題はありません。



ここでは、Windows 版 NetVault Backup クライアントのインストールについて説明します。

1	管理者アカウント(administrator)でログオンします。	
2	インストール・ファイルのトライアルバージョンの入手は、弊社 Web サイトからダウンロード可能です	https://www.quest.com/jp-ja/registert/55545
	トライアルページから NetVault Backup を選択し、NetVault Backup Server and Client	
	Distribution for Windows (32/64-bit)のダウンロードを行います。	netvault-R2018A
	ダウンロードしたファイルは圧縮されていますので解凍します。解凍したファイルが配置されているディ レクトリに移動し、	PR19-v12.0.0.34 -Client-Windows X86Pure64
	<netvault-r2018apr19-v12.0.0.34-client-windowsx86pure64.exe>ファイルを 実行します。</netvault-r2018apr19-v12.0.0.34-client-windowsx86pure64.exe>	
3	exe を実行すると右図画面のポップアップが表示される場合があります。	開いているファイル - セキュリティの警告 × 発行元を確認できませんでした。このソフトウェアを実行しますか?
	ポップアップで出た場合は [実行] をクリックします。	名前:OCT10-v11.4.5.11-Client-WindowsX86Pure64.exe 発行: 不明女政行元 現時: アブルーション 建築: アブルーション 受信元: C: #Users#Administrator#Desktop#netvault-R201 () アイルにあれば菜に確認する(W) このファイルには、発行元を検証できる有効なデジラル業名がありません。信頼で
		さる時行売のソフトウェアのみ実行して代えい。 <u>実行することのできるソフトウェアの</u>
4	最初に言語の選択をします。 [OK]をクリックします。	
5	インストール要件チェックが行われ、右図画面のポップアップで出た場合は [はい]をクリックします。	🌡 Microsoft Visual C++ 2010 SP1 x64 Redistributable のイ 🔽
		セットアップた、20コンドユーッガビンのバーションの NetYault Backup をインストー メンタークション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・
		(V), (V), (V), (V), (V), (V), (V), (V),
6	インストール要件となる Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable のセットアップ 画面が出ますので、[同意する]にチェックして[インストール]をクリックします。	 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable セットアップ ー ロ × Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable セットアップへようこそ 続行するには、ライセンス多頃に同意してなさい。
		マイクロンフト ソフトウェア ライセンス楽項 MICROSOFT VISUAL C++ 2010 RUNTIME LIBRARIES WITH SERVICE PACK 1 ホマイクロンフト ライセンス楽項 (以下「ホライセンス楽項」といいます)は、 た客様と Microsoft Corporation(「以下「マイクロンフト」といいます)とのSWPを構成します。以 マンロを書きいませいます。 かいこうを聞い、まで、いいこうを聞い、していています。 文団度まる(A)
		□はい、マイクロソフトにセットアップに関するフィードパックを送信します(Y) 詳細については、 <u>デーシロ集ポリシー</u> を参照してください。
		【インストール(1)】 【キウンセル】



7	Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable のインストールが完了しましたら、 [完了]をクリックします。	Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable セットアップ ー こ 本 インストールが完了しました。 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable がインストールを行ま た。
8	続いて、右図画面もポップアップで出た場合は [はい]をクリックします。	Microsoft Visual C++ 2013 x64 再頒布可能パッケージのインス × で やりたップで、このコンビューがたのパージョンの NetVault Backup をインストー ルするための長中に適合しないこどが検知されました。最近に Microsoft Visual ドレージロ3 x44 再通の自じがウージジンクストールする必要方からます。 セッ ドップでインストールが統行されます。再起動が必要になる場合があります。 続 はまでY レルルス(N) はい(Y) レルルス(N)
9	インストール要件となる Microsoft Visual C++ 2013 x64 Redistributable のセットアップ 画面が出ますので、[I agree to the license terms and conditions]にチェックして[Install] をクリックします。	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x6 0 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.21005 Microsoft Visual C++ REDISTRIBUTABLE FOR VISUAL STUDIO Data These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or v Indeed on undere work like. man of the affiliated had work Deader and them I agree to the license terms and conditions
10	Microsoft Visual C++ 2013 x64 Redistributable のインストールが完了しましたら、 [完了]をクリックします。	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x6., [-] [*] * Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.21005 Setup Successful
11	インストール・ウィザードが開始されます。 このウィンドウに記載されている注意を良くよんでから[次へ]をクリックして次に進みます。	Quest NetVault Backup セットアップ ロ X NetVault Backup セットアップ ようこそ MetVault Backup セットアップウイザードへ。 Test いたがのがあまれに一般を発展がではない。たり、細胞では最後のを解すすると考介 おの使きとなりますのでご注意くたさい。 (戻る) 次へ3) キャンセル
12	使用許諾情報を掲載したウィンドウが表示されます。 この情報を読んで、[同意します]を選択してから[次へ]ボタンをクリックして、次に進みます。 [同意します]を選択しないと、次に進めません。	



13	使用許諾契約書に同意したら、次に[インストールディレクトリ]ウィンドウが表示されます。	🔮 Quest NetVault Backup セットアップ 📃 💌 🗙	
	NetVault Backup サーバーのファイルを格納する場合を指定し「次へ]をクリックします。	1)21-JUF1U9FU Quest	
		NetVault Backup のインストール先ディレクトリを指定してください。	
		インストールティレクトリ (<u>Attrogram Filestupest WetVault Backus</u>) 🎬	
		InstallBuilder	_
		〈戻る 次へ〉 キャンセル]
14		🔐 Quest NetVault Backup セットアップ 📃 🗖 💌	
		v>>ه Quest	
	必要であれば変更を加え「次へ」をクリックします。	このマシンでのWetYault Backup名を選択してください。 注意 NetYault Backup	
		のマジン24は、大文学(4・2)、小文学(4・2)、数字(0・3)、ハイフン(*-1)、およびアンダースコア(*、を含む、最大 63 文字が使用できます。	
		マジン名 (2011年2月28日)	
		InstallBuilder	_
		〈 戻る 〉 次へ 〉 「キャンセル	
15		🖞 Quest NetVault Backup ซงหวังวี 🗖 🖳 🗴	
		عکامین المحکوم المح	
	このウィンドウの[パスワード]フィールドにパスワードを入力します。	このマシンの NetYault Backup バスワードを入力してください。	
	そして[パスワードの再入力]フィールドに最初に入力したものと完全に一致するパスワードを入力し	文字を超えることができず、特殊文字(4)と空白文字を含むことができません。	
	ます。	バスワード	
	[次へ]をクリックして、次に進みます。		
		InstallBuilder	
		〈 戻る) 洗木 〉 キャンセル]
16		ن Quest NetVault Backup セットアップ - 🗖 🗙	
		インストールする準備ができました Quest	
	「次へ」を選択してインストールを開始します。	コンピュータで、NetVault Backup のインストールを開始するセットアップの準備が整いました。 下の情報を見て、正しいことを確認してください。	
		インストールディレクトリ: C:WProgram Files¥QuestWWetYault Backup マシン名: WZK12R2-152	
		Next(次へ) をクリックしてインストールを続行するか、設定を変更する場合は、Back(戻る) をクリックします。	
		InstallBuilder	
		く戻る 次へ トーキャンセル]
17	NotVoult ハフトールが終了! キオと 「ノンフトールの空了」ウハ.ドウボキニ さわキオ	Li Ouest NetVault Backup セットアップ - ロ X	
		NetYault Dackup セットアップウィザードを終了中	1
	[閉じる] を選択して終了します。	セットアップウィゼー Picよる NetYeal1 Backup	
		Quest	
		(夏5) (第7) (キャンセル	1



第3章: NetVault Backup Console を起動する

NetVault Backup サーバー自身もしくは NetVault Backup サーバーのポート 8443 にアクセスできるマシンのウェブ・ブラウザを使用して NetVault Backup Server Console を起動します。サポートされているブラウザは、インストール要件の「**ブラウザ**」を参照ください。





Memo 1

初めてのログイン時、NetVault Console が英語表記されている場合があります。

🕒 🕘 🖸 https://ace/host:0415/in_JD + 😰 Lättlikku, O 🖸 Server Monitor - Net/ault 🗵 = Quest NetVault Backup 🗗 🗐 - 🌾 🕢 🛓 detaut Total Data Stored 0.00 bytes Client Status Storage Devices framafic: Rutur (MB / Sou) 01315 012 1233 124 125 O 10 mir € 1br O 8 hrs O 12 hrs O 24 hrs Fritors Only O Key Pvents O All Pvent nt Activity: Regular Jobs: C 🕥 🖸 https alhast:6443/in の - O E時間の... d 🔘 Server Maritar - NetWalt 🗙 Quest NetVault Backup **□· (□· * * • 6 ±** • Client Status 1 / 1 Storage Devices 0 / 0 - 0 1 D 🖾 : 100.0 89200 an las a dan 12.00 12.65 0 10 0 8 hrs 0 12 hrs 0 24 hrs Regular Jobs Current Activity: Policies Healthy Active
 Walting
 Pending
 Schedule 0 Warnings 0 Errors

右上の吹出しアイコンをドリルダウンして言語設定を表示させ「Japanese(ja)」を選択すると日本語表記に変更されます。

Memo 2

NetVault Console の背景色が黒色で表示される場合が あります。

右上の歯車アイコンをドリルダウンして [アプリケーションの設 定]を表示することにより、お好みのテーマ(背景色)に変 更することができます。





アプリケーションの設定のカラーパレットを[ダークテーマ]から[ラ イトテーマ]に変更し、[OK]をクリックすると白を基調とする 背景色に変更されます。 ナビゲーションの[ナビゲーションドロワーを自動的に非表示]は

たサイドメニューを自動で非表示させる機能です。



第4章: NetVault Backup クライアントを NetVault Backup サーバーに追加する

1 台の NetVault Backup サーバーで、複数の NetVault Backup クライアントのバックアップ/リストアをまとめて行うには、下記手順に従ってバックアップ対象とする NetVault Backup クライアントを NetVault Backup サーバーに追加する作業が必要になります。

4-1. NetVault Backup クライアントを追加する





4	クライアノトとして追加されるマシノ 画面からクライアノトを追加しま	= QUEST NetVault Backup P. V. O L defaut.
	9.	クライアントとして追加されるマシン
		このサーバーにクライアントイルであめてののある「つばたのでもンギ男性します。
	画面トの「マシンを選択」からクライアントの情報で知りえる内容を	タスクタ 2018年10月26日13:55:23 クライソント通知 Q、 秋来
	選択します。	
		^
	今回はI FQDN または IP」を選択します。	unw-mite v
5	マシンの追加 画面から FQDN もしくは IP アドレスを入力します。	マシンの追加
		このサーバーにクライアントとして追加する必要のある既存の NetVault インストールの詳細情報を入力します。
		マシンの詳細 インストール設定 クライアント設定 ファイアウォールの設定
		FODN/P アドレス: マシン アドレス
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		キャンセル
6	クライアノトと通信かじさると「マンノのハスワート」を聞いてくる回面に	マシンの追加
	移動しますので、クライアントの官理者のハスリートを入力します。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		このサーバーにクライアントとして追加する必要のある既存の NetVault インストールの詳細情報を入力します。
		マシンの詳細 インストール設定 クライアント設定 ファイアウォールの設定
		マシンのパスワード:
		v
		キャンセル く戻る) 次へ



 パスワードが認証できましたら、クライアント詳細にそのクライアントが 識別できるような任意の文字列を入力します。 (例) Oracle Server 01 また所属するクライアントグループを選択します。 クライアントグループを作成していない場合は、右図のように [Default]が選択されます。 	マシンの追加 このサーバーにクライアントとして追加 マシンの詳細 インストール認定 クライアント詳細: クライアントグループ:	Iする必要のある既存の NetVault インストールの詳細情報を入 クライアント設定 ファイアウォールの設定 クライアント詳細 Ø default	カレます。
		キャンオジル	< 戻る ▶次へ
 ファイアウォールの設定画面では、ファイアウォール越しではない場合 は、未記入のまま[OK]をクリックします。 ファイアウォール越しの場合は、NetVaultが各種通信に使用するボ ート項目について使用可能なポート番号の範囲を入力します。 各項目については、 「Quest NetVault Backup インストレーション・ガイド」を 参照ください。 	マシンの追加 このサーバーにクライアントとして進加する未要のある マシンな詳細 インストール設定 クライアント ロ クライアントはファイアウォールの外観に存在 ラバイス持ち受けボード ロール デバイス持ち受けボード リモー メッセージチャネル持ち受けボード デーS NOMP データチャネル結ち受けボード NOME NOMP コントロールチャネル細胞ボート NOME マシン圏の通信機称ボート設定 マシン	8月かの NetWork インストールの詳細智能を入力します。 ト設定 ファイアウォールの設定 かル機能デバイスに必要・ドライブごとに2.ポート ートデバイスへ機能するに600プラグインによって数5 9階送中にメッセージを送信するために成用されている 9階送中にメッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを送信するために成用されている 9年メッセージを完成の第二キャッチャッチンと	
9 すべてが完了しますと右図のようにターゲットに IP アドレスが表記されます。	Cuest NetVault Back クライアントとして追加されるマシン	up ,	🏧 - 국가 - 🕕 🛓 defauz -
クライアントを追加する準備ができましたので、[クライアントの追加] をクリックします。	<i>このサードーとウサイン</i> トとして他族なる必要のあるからの タスタれ 2019年10月26日 13:46:00 1 クライアント4 ▼ タークット 1 10:31:17:152	(広本) 3:マシンを担応、* のドニー 四当者 (広本)	Q 807



10	追加か完了すると石図のようにステータスか「止常に終了」となりま す	E Quest NetVault Backup				
	9.	ステータス:クライ	アント追加			
	[次へ]を選択するとさらにクライアントを追加することが可能となりま す。	現在-9 17 108-4 17 18月 17 18月 17 18月 17 18月 17 18月 17 18月 17 18月 17 18月 17 18 17 18 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	スクターゲット	東アレル・タスク ター・ 2 第8 9 エラー	Stork 1 an	
						Q, 162
		9 X 910		- 9-991 ·	~ 27-92	v
		1		10.31.17.152	止業に持了	
51	追加クライアントがない場合はこの画面で終了となります。				(हउ	0 2 9 1-10 MTA
		= Quest	Netvault Back	up		🖾 - 🎲 - 🚯 🕇 default-
		NetVault 設定ワイ	'サード・ソフトウコ	こアのインストールクライ.	アントの追加	
		クライアントの運動が完了し を選択、または1ライセンス は、ナビダーションパーの)	っました。 高加のソフトウェアを- のインストール J ボタンをクリッ ガイド付き飲む リンクをクリッ	(ンストールするか、さらしクライアントを測 うして、追加時のクライアントにライセンス(クします、数定ウイザードを持了するには、す	はする出台、以上のたちにソフトウェアをインス をインストールします。この統治はかの子供で表 ビグーションバーでその後のリンクとクリックし	トールとらんクライアントを連絡しポタン Tします。 設定ウイザードの環境向に戻るに ます。

さらにソフトウェアをインストール/さらにクライアントを追加。 ライセンスのインストー



5-1. 仮想テープライブラリを使用する

ここでは、仮想テープライブラリの作成と NetVault Backup サーバーへの追加について説明します。

最新の NetVault 対応単体ドライブ・VTL・テープライブラリリストは下記からご覧いただけます。

https://support.quest.com/ja-jp/netvault-backup/12.0/technical-documents

(NetVault Backup - Supported VTLs, Libraries, Tape and Optical Drives 参照)





NetVault 設定ウィザード – 仮想テープライブラリの追加		
(1/3)画面が表示されます。	= CUEST Netvault Backup	🖾 - 🎝 - 🕒 🚏 default-
	NetVault 設定ウィザード - 仮想テーブ ライブラリの追加 (1/3)	
仮想テープライブラリを作成するクライアントを選択し、	使用ライブラリを絶滅するマシンを回訳します。アクセス原因のあるマシンのみが高生されます	
「次へ]をクリックします。	マシンを2000に	Q. 12.51
	ステータス v クライアント▲ v パージョン	~ W# ~
	W241242-151 12.0.034	不相
画面では NetVault Server を選択して VTL を作成します。		
		◆ 「 (同3 (同3) 次) 次)
NetVault 設定ウィザード - 仮想テープ ライブラリの追加	Ouest NetVault Backup	🖾 - 🎲 - 🕤 🛓 default
(2/3)画面が表示されます。仮想テープ ライブラリ作成パラメー	NetVault 設定ウィザード - 仮想テープ ライブラリの追加 (2/3)	
タを入力します。入力後、「次へ]をクリックします。		
	仮想テープ ライブラリの追加	
	信頼テバイスを解決を払う時にするには、こことは下のパラメータを特定する必要があります。デバイスは高の テム信誉として、物定システムにの活動は必要を追加する必要があります。ディスク目的手がするため、以下 アロケル、回知、アラッチムであて多く感染がに使いたくますとアレバーを完成していため、ことの 「ロケル」、回知、アラッチムであて多く感染がに使いたくますとアレバーを完成していため、	半期で数をしたマシン上に存成されることに注意してください。このため、ファイルシス で教主したサイズの大規模な新一メディアファイルが各スロットに対して存成されます。 本書です
● 新槻デバイスを作成するディスク上の位置を選択:	クライアント: W2K12R2-151	
(必須)ライブラリを作成するパスを指定します。	新規デバイスを作成するデイスク上の位置を指定:	EWTL
(例: /opt, C¥VTL)	デバイス名を応覚:	VirtualLibrary
(<i>v. , , , ,</i>	デバイスの運用作:	vn
● デバイス名を選択:(必須):	5文字のメディアパーコード ブリフィックスを継続	64YED
	メディア管理后定 (GB 単位):	32 🗘
作成したいライブラリの名前を記載します。(例: VTL)	ドライブ数の選択:	2 *
	Stations velts.	16 ×
● 5文字のメティア バーコード フリフィックスを選択:	6/영업대가 4.8/오르카프:	51270-95
任意のメディア バーコードとして初めの5桁目の指定が行えます。		< ≅≤ > ∞

● メディア容量指定(GiB 単位): (必須)

仮想メディア1本あたりの容量を設定します。整数のみ入力可。 デフォルト値は 32 です。

● ドライブ数の選択: (必須)

ライブラリに搭載するドライブ数を入力します。デフォルト値は2。

● スロット数の選択:(必須)

ライブラリに搭載するスロット数を入力します。デフォルト値は16。

仮想テープライブラリの作成の為に、最終的に使用されるディスク容量は Web GUI 下部にある、「必須合計ディスク空き容量」に表示されますので、作成先ディスクの空き容量の範囲内に収まるようご注意ください。計算方法は、メディア容量 x スロット数 となります。



仮想テープライブラリが作成されます。

デバイスを追加しない場合はこの画面で終了となります。



5 [デバイス管理] を再度クリックし、デバイス管理画面に移行す ると追加したオートローダ/ライブラリが

テープ ライブラリ: <NetVault マシン名>: <仮想ライブ ラリへのパス> ドライブ: # スロット: #

と表示されます。



[▶] をクリックすると、追加された仮想ライブラリの詳細情報が 表示されます。





≡	Quest	NetVault Backup				o p	· - 0	🛓 default-
デハ	(イス管理	® ∓−ブル∉ನ ೦ ೨೪−ಕನ ⊔ ರಂ	「細田を記録する					
	▼テーブ ライン	「ラリ: VTL ドライブ: 2 スロット: 16 (オンラ	イン)				040	
	DRIVE 1	E:\VTL\VirtualLibrary\drives\1	W2K12R2- 151	オンラ イン	(ሥብየህ)	アン ロー ド済 み アン	\$ •	
	DRIVE 2	E:\VTL\WirtualLibrary\drives\2	W2K12R2- 151	オンラ イン	(アイドル)	ロー ド済 み	\$	
	スロット	合計: 16 (16 入力済み, 0 空), 16 プラ ンク					Ŷ	
							+7/0	に知道が



ここでは、オートローダ/テープ ライブラリの NetVault Backup サーバーへの追加について説明します。

 起動した NVBU Console から [デバイス管理] をクリックし、デ バイス管理画面が表示された後、 [+デバイス追加] をクリック します。







NetVault 設定ウィザード – テープライブラリの追加 (1/3)	E Quest NetVault Backup
画面が表示されます。	NetVault 設定ウィザード - テーブ ライブラリの追加 (1/3)
テープライブラリを追加するクライアントを選択し、 「次へ〕をクリックします。	ライブラリに防衛機能されているマシンが立論は信頼を運発してください。ライブラリが運動化にトロルド脳がなど」に開発されている場合は、どのマシンをライブラリ長振 のコントローフとして指定されたがどうかを発達してください。Jackan ではフイブラリ・チェンジャ アパイスは発化が、マシンとして発展されますが、その内容の本ドライ フはさまざまなマシンと共和されます。
	マシンを調釈: Q 例奈
画面では NotVoult Sonverを選択してニープライブラルを迫加	ステータス ジョン クライアントム パージョン ジー 押録 ジー
します。	W241382131 12.0034 不利
	く メート のでもの メート のでもの
	【 菜香 次へ

A NetVault 設定ウィザード - テープ ライブラリの追加 (2/3) 画面が表示されます。 対象クライアントに接続されているテープライブラリのリストが表示 されます。入力後、 [次へ] をクリックします。 追加対象のテープライブラリを選択し、 [次へ] をクリックします。

eetVault 設定ウィザード - テープ ライブラリの追加 (2/3) IRLic 05472>トのスキャンドにみ下のライブフリ ユニットが得出されました。Reclash Bauluy に同応するユニットをIRLit く ボナル。 テープライブラリ表示者: このデバイスのカスタム名 FXTA シリアル構物 SocolgDamert MacMain 226 80314530110 H ・ * H 1-1074754	NetVault 設定ウィザード - テープ ライプラリの追加 (2/3) IRRUに 97イアントのスキャンドにあ下のライブラリュニットが除生されました。Notion Sectory EIRET & エットを目RUT く ださい。 テープライブラリ&素者: このデバイスのカスタム名 FXFX シリアル構物 36.06 (20.8FYT MAGNUM 224) × * * H 1-10 アイテム	Quest NetVault Backup	🚳 • 🚸 • 🙃 上 default •
2月にトウライアントのスキャン中に放下のライブラリュニットが発生されました。Microson Bookup に用用するユニットや翌日してください。 アープライブラリる来名: このデバイスの力スタム名 デバイス シリアル4時 34CAD (RANETE MARIAN 324) 9331453C119 H イ + H 1-101 アイテム	IRLI-2054アントのスキャン中にお下の5イブラリユニットがW生まれました。WerNont Backup にPROT &ユニットをIRLIT く ださい。 フーブライブラリ基素名: このデバイスのカスタム名 アバイス <u>907/14時</u> 3 CAD (SIMPTI MARIANIA 224) 9031432(119 H 4 ▶ H 1.10747五	letVault 設定ウィザード - テープ ライブラリの追加 (2/3)	
テプライブラリ表示名: このデバイスのカスタム名 デバイス 340万ル464 3CG20 [DX48FTE MAGNUM 224] 0531453CL110 H イ ト H 1-1/1 アイテム	テープライプラリ基素名: 2005バイスのカスタム名 アバイス 3-0.75/4号 3-0.00[SUBTE MAGNUM 224)	夏沢したクライアントのスキャン中にお下のライブラリ ユニットが検出されました。Mechani Baday に発放するユニットを登	思いてください。
УЛУ МИ УЛУ МИ 3C0.016X481TE MAGNUM 224 00314332119 H + H 1-10.747£A 1-10.747£A	77代入 30.00 [KMRYTE MAGNUM 224] 30.00 [KMRYTE MAGNUM 224] 30.00 [KMRYTE MAGNUM 224] 30.00 [KMRYTE MAGNUM 224] 1.111 アイデム	テープライブラリ表示名: このデバイスのカスタム名	
34.0.0 (58/8HTE MAGNUM 224) 9031453(119) ドイト州 1-1/1アイデム	340.201 (2028) 90314530(110 н ч н н 1-1/1 747 (2	77.12	シリアル番号
н ∢ ► м 1-1/1747д	н « ► м I-VI747A	3-C.O.0 (EXABYTE MAGNUM 224)	9031453CL110
		нани	1-1/1 7 475A

追加されるテープライブラリの情報が表示されます。 下記にある3つのボタンのいずれかをクリックします。





[情報 ライブラリが正常に追加されました]のメッセージが表示 されます。これでオートローダ/ライブラリの追加は完了です。



5 [デバイス管理]を再度クリックし、デバイス管理画面に移行す ると追加したオートローダ/ライブラリが

> テープ ライブラリ: <NetVault マシン名>: <ライブラリ 名> ドライブ: # スロット: # ポート: #

と表示されます。

[▶] をクリックすると、追加された仮想ライブラリの詳細情報が 表示されます。

Quest NetVau	t Backup	B 間 - 少 0 1	default •
モニクリング ↑ デ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹	バイス管理 ● ァーブルまた ○ タリーまた □ この悪やせた	1#12	
ジョンスタータス ゴジョンスタータス ゴジョンカレンダー ペッションクロング ゴングがに ロングがに ロングがに マクロング マングング マングング マングング マングング マングング マングング マングング マングング マングング マングン マングン	▶ 7 - ブラ-ブラ-ブラ-ジラリ: W2R1382-15113-0.00 (EXABINE MACHUM 22)	9 F7+7527ay1+4#-1:1 pt>7+2 0♥●	
		↓ 71/-723	110

Ouest	NetVault Backup				or (5)	∳ · 0	🛓 sebuit-
デバイス管理	8 7-75kks O 99-ks □ 208	にと記録する					
▼テープライン	ブラリ: W2K12R2-151: 3-0.0.0 (ЕКАВУТЕ МАСА	UM 224) ドライブ:2 ス	100 h:438-	トキ (オンライン)		090	
DRIVE 1	3-0.1.0 (HP Ultrium 3-SCSI)	W2K12R2-151	オンライ ン	(2-1151a	アンロード済み	9	
DRIVE 2	3-0.2.0 (HP Ultrium 3-SCSI)	W2K12R2-151	オンライン	(ምብ የዓዚ	アンロード済み	• •	
スロット ボート	合計: 4 (3 入力満み, 1 宝), 2 ブラン: 合計: 1 (0 入力満み, 1 宝)	7				0 0 1	
						+729	ス道師



第6章:バックアップ・リストアを行う

6-1. バックアップジョブを作成する

1

ここでは、ファイルシステムプラグインのバックアップジョブについて説明します。

メイン画面の	[バックアップ	ジョブ作成]	をクリックすると、	バックアップ
ジョブ作成画	面が表示され	ます。		

F成 たは作成して新潟 <i>(いクアップ ジ</i> ーブを作 ジョブ名:	「娘してください」						
たは作成して新潟バックアップ ジョブを作 ジョブ名:	「残してください」						
ジョブ名:							
レクション:		~	十 新規作成				
オプション:		~	十年期作品]			
ナジュール: 即日		~	十 东共作成	J			
ストレージ: デフォルトのバックア	マップ ターゲットー	•	+#2015				
課題設定: デフォルトの詳細バッ	ウアップオプシ	~	+ 新規作成				
				∢ 戻る	日保存	<i>^</i> ≈ ∰.	7 医艾疹
オ ケ ス	ブション ジュール 回注 トレージ: デフォルトのバククフ 算種通信: デフォルトの詳細パッ	7333ン ジュール 回け トレージ: デフォルトロバックアップターダット 算種連定 デフォルトの詳細バックアップオプシ	ブション: 、 ジュール 回け 、 ドレージ: デフォルトのバククアップターダット、 、 課題違案: デフォルトの詳細パックアップオプシ、 、	プション: ・ + + そのための ジュール 回け ・ + * * ドレージ: デフォルトのパククアップターグット > + * 課題違法: デフォルトの詳細パックアップオプシ > + *	プション: ・ + ビボウ伝 ジュール 回け ・ + 草葉水花 トレージ: デフェルトロバックアップターダット ・ + 新聞介護 課題論定: デフェルトの詳細パックアップオプシ ・ + 新聞介護	プション: ・ + 使気介成 ジュール: 回け ・ + 使気作成 トレージ: テフスルトのバタクアップターグット- ・ + 使気作成 課題違注: デフスルトの詳細パックアップオプシー、 ・ + 使気作成	プション: ・ +世界介成 ジュール 即h ・ +世界介成 ドレージ: デフスルトのバックアップタータット ・ +世界介成 算護道室: アフスルトの詳細パックアップオプシ

● ジョブ名: バックアップ ジョブの名前を入力します。

- セレクション : バックアップ対象を定義したものをセレクション セットと呼びます。このセレクション セットを新規作成または既存セットを指定します。
- プラグイン オプション: バックアップに使用する NetVault Backup のプラグインのオプション選択を定義したものをプラグイン オプション セットと呼びます。 このプラグイン オプション セットを新規作成または既存セットを指定します。
- スケジュール: スケジュール設定を定義したものをスケジュール セットと呼びます。ここではスケジュール セットを新規作成または既存のセットを指定します。
- ターゲット ストレージ: バックアップ先となるターゲット ストレージ設定を定義したものをターゲット セットと呼びます。ここではターゲット セットを 新規作成または既存のセットを指定します。
- 詳細設定: 世代管理、セカンダリコピー作成、スクリプト実行やその他のオプションを設定したものを詳細設定セットとよびます。 ここでは詳細設定セットを新規作成または既存セットを指定します。





3	バックアップ対象のデータが存在するクライアントをダブルクリックしま	Quest NetVault Backup			
	す。そのクライアントにインストールされたプラグインが表示されます。	NetVault Backup セレクション			
	本ガイドでは、File System プラグインでのバックアップについて説明 します。	/sofred/burde=>> Up HoteksfdH3 後間 世際以てにたさい。存在市なンセクリタクして、コレクシーン Up HoteS44します。			
4	バックアップに使用するプラグインをダブルクリックしますと、バックアップ	E Quest NetVault Backup			
	対象として選択されるデータが表示されます。	NetVault Backup セレクション			
	+のあるアイコンをダブルクリックしていくと、内容が展開されますので、 バックアップ対象データが表示されましたら、□にチェックして選択しま す。 バックアップ対象データを選択し終わったら、画面下部にある [保存]をクリックします。	Asobad Burke->> とか Hethit faith Bill 世紀してください。 保存 ボタンをひりかして、 ビレクシーン とか Hethit Johnson 「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」			
		◆キャンロレ 単数件2ットセントン 副数件			
5	新規セットの作品ボッノアッノ画面か表示されよす。セットの名前を 入力して [保存] をクリックします。 セットの名前は他のセットと混同しない一意の名前を推奨します。 バックアップ ジョブ作成画面に戻ります。 セレクションの項目に新槻作成されたセットが指定されているのを確 認します。	新規セットの作成 LocalData1 セット作成の確認 Xキャンセル 国 保存			
6	セレクションで選択したプラグインのバックアップオプションを設定するために、プラグイン オプションの [新規作成] をクリックします。 プラグインによって表示される設定項目は異なります。	ブラグインオブション: デフォルトのバックアップオブション 🗸 🕇 新規作成			



7	ファイルレベルバックアップ(FileSystem Plugin)のバックアップオ プションが表示されます。	File System ブラグインバックアップ・オフ	^オ ション	
	バックアップ方式:標準 / VSS	File System プラグインバックアップ・オプション バックアップ方法	Kud12u7 - D.e.1	
	バックアップタイプ: フル / 増分 / 差分	● 標準 ○ Volume Shadow Copy Service(VSS)	 第分 ○ 報分 ○ 最分 	
	バックアップオプション: アーカイブビットを無視		日 ダンブ・タイプ・バックアップの作品	
	/ 切り捨てられたファイルを無視	バックアップ・オプション ロ アーカイブ・ビットを解説		
	/ バックアップ中に変更されたファイルを確認	□ 切り捨てられたファイルを加税		
	/ マウントポイントを使用してバックアップ	 スックアップ中に変更されたファイルを確認 マウント・ボイントを使用してバックアップ 		
	/ 再開できるバックアップを有効化	□ 再開できるバックアップを有効化		
	/ バックアップ中にマルチストリームを利用する	 バックアップ中にマルチストリームを利用する バックアップ・ログのパス 	6	
	バックアップ・ログのパス []		★キャンセル 回覧等セットをクローン 国際存	
	上記オプションをそれぞれ選択します。[保存]をクリックします。			
8	新規セットの作成ポップアップ画面が表示されます。セットの名前を 入力して[保存]をクリックします。 セットの名前は他のセットと混同しない一意の名前を推奨します。	新規セットの作成 FileSystem1]
	バックアップ ジョブ作成画面に戻ります。 プラグイン オプションの項目に新槻作成されたセットが指定されてい るのを確認します。	セット作成の確認	★キャンセル 圏保存	
9	バックアップジョブ作成画面で、スケジュールの [新規作成] をクリッ クします。	スケジュール: 即時	✓ + 新規作成	
10	スケジュールタイプを選択します。	スケジュール		
	タイプによりスケジュールオプションの設定項目の表示が変わります。	このページできまぎまなオブションを連択して、ジョブにスケジュー	ルセットを作品構築します。	
	 即時 1回のみ 繰り返し トリガ 	スケジュール タイプ 日時 スケジュール オプション	1日のみ 繰り互し トリガ 即等タイプ用のオプションがありません	
	選択したら「保存」を押してスケジュールを確定してください。	ジョブ オブション □ ジョブのリトラ イ 1: リー ジョブを先期位 33: 1 =	トライ郡国 01:00 ② 路:分 - 嘉高 100 - 高統	
		1		



1回のみを選択した場合;

開始時間/日付

を指定します。

スケジュール方法: 特定日 / 特定曜日 / 特定日付 / 指定日 を選択します。

スケジュール					
このページでさまざまなオブションを雇用して、ジーブドスタ	ジュールセットを作成 福島します.				
スケジュール タイプ 即時	1 (19)(3-3)	縦り返し		トリガ	
スケジュール オプション					
開始時刻 16:29	Θ	1056	2018/10/26	02	
スケジュール方法					
特定日	特定期日	领途目付	撤注日		
ジョブ オブション					
□ ジョブのリトラ イ	U1-5-7888 01:00 @ B	±-0			
≫∃ ノ欄入網 位 30 •	1-景高、100-景任				
		[《 東る	6 既存セットをクローン	重保存

トリガ

7

2018/10/26

繰り返しを選択した場合;

開始時間/日付

を指定します。

スケジュール方法: 毎日 / 特定曜日 / 特定日付 / 毎 を選択します。

例)毎週土曜にフルバックアップ、月曜から金曜に増分バックアップ

を行う場合、フルバックアップジョブのスケジュールは、

スケジュール方法:特定曜日

オプション: 日: 土曜日



NIS

有日 特定取日 特定日付 有

増分バックアップジョブのスケジュールは

スケジュール方法:特定曜日

オプション:日:

月曜日、火曜日、水曜日、木曜日、金曜日

のように設定します

スケジュール タイプ	即時	1回(2)み	繰り返し	1500 NU]
スケジュール オプション					
用始時期	23:50	Ø	開始	2017/12/11	
スケジュール	方法				
	毎日	特定曜日	特定日付	每	
オプション					
8	12日 月 2日	火曜日	水曜日	木曜日 合曜日	土曜日
3周 2	88 388	4番目	星夜		



クエスト・ソフトウェア株式会社

スケジュール

このページできまざまなオブション不管にして、シュブにスケジュールセットを作成構成します。

目的時刻 15:29

スケジュール方法

スケジュール オブション

ジョブ オブション

スケジュール タイプ 回注 1 回のき

Θ

	トリガを選択した場合:	スケジュール
	トリガ名を指定します。	このべ タでさきさきなオブラーンを継続して、ターブボスクタス ルビットを含め消滅します。
	※メモ : トリガ名を設定したジョブは、NetVaultBackupのCLI nvtrigger トリガ名 で外部のスケジューラから起動させることが可能です。	スケジュールタイプ まは 1 m0み 100 PU/D スクジュールオプション トリガ名 トリガ名 ジョブオプション ・ ダョブオプション ・ ダョブオプション ・ ダョブのリトラ 1: リトンイ取用(1100 〇 広分 995796素助的 30: 1- 副会、100- 総名 ダョブ(日本会社) 20: 1- 副会、100- 総名
11	新規セットの作成ポップアップ画面が表示されます。 セットの名前を入力して [保存] をクリックします。 セットの名前は他のセットと混同しない一意の名前を推奨します。	新規セットの作成 Schedule1 セット作成の確認
	バックアップ ジョブ作成画面に戻ります。スケジュールの項目に新槻 作成されたセットが指定されているのを確認します。	★キャンセル 四保存
12	バックアップ先のデバイスを設定するために、 ターゲット ストレージの [新規作成] をクリックします。	ターゲット ストレージ: デフォルトのバックアップ ターゲット 、 +新規作成
13	バックアップターゲット画面にて選択項目は以下になります。	パックアップターゲット シーナット メディアセークション ・デバイスセレク ・デバイスセレク ・アントメディアセークション ・アントメディアオプショ ・パーブ化されていないメディアのみを気空、ブランクメディアにラベル。 ・オードホムい ・マンド・アスプリー ・マンド・アスプリー ・マンド・アントレ ・ ロンドロット本クロン ・ ロンド
14	デバイス セレクション画面でデバイスを選択し「設定」をクリック、 新規セットの作成画面でセット名を入力し「保存」をクリックします。 バックアップ設計によってはドライブの利用制限等もある場合に有効 に利用できます。	デバイスセレクション ○ 任意のジバイスを使用 ■ デバイス版法 ・ ダ VL ② DRVE 1 ③ DRVE 2 □ ローカル接続ジバイスのみを使用 ▼ 3べて面形版版 ○ 面形の切り位え ▼ 4 年ンセル ▼ 設定



15	メディア オプション画面にて	メディアオプション
	メディア設定条件、ラベル条件、再利用可否等の設定が可能となり	メディア協会条件 ⑥ グループに属されい午前のメディア
	ます。	 生気のメディア
		0 開始メディア10 ・
		○ メディアクループ
		ラベル 皮 自動的に ブランク メディアにラベル
		時期間 後 無行しない
		○ ↓ ↓ ○ タットメディアと問心グル ブラベル水通用
		メディア教系タイムアウト 0 👌 分田
		X ₹ <i>₹₹₹₹₹₹₹₩</i>
16	メディア共有画面で以下のオプションを利用可能です。	
		メディア共有
	 ハックアッノを必9ダーケットメティアの光頭に書き込み ハディアナド・カフィプリアタのまたコストンクロギャンク 	□ パックアップを必ずターケット メディアの先頭に書き込み
	■ メティアをハックアック以降の書き込みから保護	□ メディアをバックアップ以降の書き込みから保護
	■ 最低空き谷重[]キカハイトのメティアのみ利用	吴低空志容显
		○ ▲ ギガバイトのメディアのみ唯用
		★キャンセル ✓ 設定
17	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
17	新規でットのパF成小ッファック画面が表示されます。	新規セットの作成
	ヤットの名前を入力して「保存」をクリックします。	Device1
		セット作成の確認
	セットの名前は他のセットと混同しない一意の名前を推奨します。	
		★キャンセル 国界存
	バックアップ ジョブ作成画面に戻ります。バックアップターゲットの項目	
	に新期作成されたセットが指定されているのを確認します	
18	詳細設定の[新規作成]をクリックします。	
		詳細設定: デフォルトの詳細バックアップオブシ… → 新規作成
19	詳細バックアップ・オプションにて選択できる項目は以下になります。	送信バックアップ オブション
		パックアップ ジェブの新聞にたと聞きします。 スクリプトは、Reviews げインストールでれた実施の下にある「Review、ディレクトリに落在する必要があります。
	■ 詳細設定	
	■ セカンダリ コピー	♥ バックアップお会 バックアップ ジョブ (結束しない)
	■ プレ&ポストスクリプト	中華政策 有效化:重張排除
	■ イベント	◆ セカンダリコピー なし - プレを売るとスクリー
		×キャンセル の時後セットをクローン 陸峰分



20	バックアップ寿命の画面から、アーカイブ、バックアップの寿命設定を 行うことができます。	バックアップ末合 ● ア ホイブ ※ バックアップ本合 ● フルバックアップ本合 ● フルバックアップ本合 ● フルバックアップ本合 ● ブルバックアップ本合 ● 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を経想した5歳() ○ 読の期後を認知た5歳() ○ 読の用がため5() ○ 読の見た5() ○ 記 ○ 読の見た5() ○ 読の見た5() ○ 記 ○ 読の見た5() ○ 記 ○ 読の見た5() ○ 記 ○ 読の見た5() ○ 記 ○ 記 ○ 記 ○ 記 ○ 記 ○ 記 ○ 記 ○ 記
21	新規セットの作成ポップアップ画面が表示されます。	新規セットの作成
	セットの名前を入力して[保存]をクリックします。	Option1 セット作成の確認
	セットの名前は他のセットと混同しない一意の名前を推奨します。	メキャンセル 岡 保存
	バックアップ ジョフ作成画面に戻ります。詳細設定の項目に新槻作 成されたセットが指定されているのを確認します。	
22	すべての設定が完了し「バックアップ ジョブ作成」画面に戻ったら	バックアップ ジョブ作成
	「保存&実行」をクリックし実行します。	ATEGRATICS to the Particulation of the State of th
	ジョノのアクティビティを参照する場合はI ジョフステータス」を選択し、 右図の画面にて確認します。	Ouest NetVault Backup モータリング ビー・ローク ビー・ローク レーク ビーク ショブ タイトム ジーク ショブ タイトム ション レーク ビーク ショブ タイトム ジーク ショブ ション ゴーク ショブ ション ション レーク



23

バックアップデータがデバイスへ書き込んでいる状況を確認する場合、

「デバイスアクティビティ」にて右図表示内容を確認ください。





ここでは、ファイルシステムプラグインのリストアジョブについて説明します。

 Quest NetVault Backup 🛤 🖾 - 🚸 - 🙃 🛓 detault -1 メイン画面の [リストア ジョブ作成] をクリックすると、 リストア ジョブ・セーブセット選択画面が表示されます。 ~ **X** 。 | カタログ転務後 (15)支 セーブセット情報 シーパ
 ジョブ
 シイトル
 シグ
 リーパー
 クライアント
 プラグイン
 日初
 有効効果
 満2 いいえ 0.72 ロストアジェブ化: 発行ット管理
 ショブ定義管理
 ビオリシー管理
 株ストレージの調査 有効なる 第分 アーカイブ サイズ カタログの済み <mark>レポート</mark> ■レポート支表 電ジロフ爆型 国メディアリスト O ≥ ▼ 1-39747& インデックスの管理。 > ≈~ 11.7 閉じた まずはリストア対象のセーブセットを選択し「次へ」をクリックします。 Ouest NetVault Backup 🖬 🖾 - 🚸 - 🖨 🖉 defaut -リストア ジョブ作成・セーブセット選択 ▼ All × **X** 0, ११ 🕱 text filter ステー_ v セーブやvト& v 作品的 v v サイズ v カウログ化的や ● Low/Backay(ビーブ、 2018年10月26日 16日、2083年14日 v10人 - 973 セーブセット情報 59(インスタンス 3) totalbackup (セーブセット 3) ジョブ ンゴフ タイトル タグ サーバー クライアント プラグイン 日付 LocaRicing (空ープ., 2013年10月22日) 1641. 2013年16月 シリリオ
 LocaRizabage (ヤーブ., 2013年10月25日 1641. 2013年16月3 Localizatioppパピージビット 別 Nane W201282151 前は 59207 50.01年10月3日 1651512 50.01年00月3日 1651512 50.01年00月3日 1651512 50.01年00月3日 1651512 50.01年01日 50.01年01 50.01 50 布动机械 増分 アーカイブ リイズ カタロジ化済み 語メディアリスト **К** И 4 Р N 0 🗹 🝸 1-387777 さらたロード。 インデックスの管理。 > 次へ Quest NetVault Backup 📮 • 🐨 🙃 🛓 default • 2 セレクション セット作成画面からリストア対象を選択し セレクション セット作成 「プラグイン・オプションの編集」 やレクション かった例 W2K12R2-151_ケーブやット_3_やレクション_1540540 59 LocalDec up (12 - 742 / - 3) W2K12R2-151 File System ジョブ タイトル クライアント プラグイン をクリックします。 의 전 🖑 📢 적 🗹 🖬 LocalData1 く戻る 図プラグインオプションの確定 >次へ



	Мето	
	リストア先のフォルダー名を変更する場合は、該当フォルダーで マウスの左ボタンをクリックし、[名前変更...]から変更します。	セレクションセット作成 セレクションセット名 W2k12R2-151_セーブセット_3_セレクション_1540541 ジョブ 59 タイトル LocalBackup (セーブセット 3) クライアント W2k12R2-151 ブラグイン File System © C Collabert 名前実見…
	「名前変更」では、指定した名前で元の位置にリストアされます。	
	例)c:¥¥LocalData1 -> c:¥¥NewName	名前変更/冉配置
		石雨変更用和語すのアイ テム インしてalData1 インしてalData1 インレースの新しいな差
		Gmm & アイテムの新しい場所 可能置 アイテムの新しい場所
	例) c:¥¥LocalData1 -> c:¥¥NewLocation¥LocalData1	(名前変更)ボックスを使用すると、アイテム名は変更されますが、オリジナルの位置へリストアされます。(再配置) ボックスを使用すると、アイテム名は保持されますが、リストア位置を変更することができます。アイテムを名前変 更および再配置するには、両方のボックスを入力します。すべてのアイテムで両方のオプションがサポートされてい るわけではありません。
		リセット OK キャンセル
2	File System プラガイン, リフトア・オプション画面で必要オプションを	セレクションセット作成 セレクションセット名 NVBU-HOL_セーブセット.5_セレクション_154209737 ジョブ 64 タイトル LocalDataBK (セーブセット.5) クライアント NVBU-HOL ブラグイン File System © ② @ cc 〒 ② @ localData1 (合作が完美計ました: NewName) セレクションセット作成 セレクションセット各 NVBU-HOL_セーブセット.5_セレクション_154209694 ジョブ 64 タイトル LocalDataBK (セーブセット.5) クライアント NVBU-HOL ブラグイン File System © ② @ cc 〒 ② @ cc ■ ② @ cc
3	File System ノフクイン リストア・オノション画面で必要オノションを	File System プラグインリストア・オプション
		☑ 墨新ファイルを上書き
	セレクションセット作成で「次へ」をクリックします。	☑ ファイルのタイムスタンプをリセット
		☑ ディレクトリのタイムスタンプをリセット
		□ バックアップ中に変更されたファイルをリストア
		リストア・ログのバス
		エクスクルージョン・リストのパス
		ок <i>キャンセル</i>



4 リストア ジョブ作成画面で「詳細設定」の「新規作成」を選択し必	リストア ジョブ作成
要オプションを選択し「保存」をクリックし、	ジンプラーマンクション、スタジントリングは、オブシコン(キャット)でも得たさています。支援のジョブがいたたか。その時間またに対応あため、このように更易されています。このページでは発芽のセットから当 形式を知識はパッシットから至くなったができると、通知時代なング時代ななの自己、各キャトタインのたけではングにはエントンがが見てい。
新規セットの作成画面でセット名を入力し 「保存」 をクリックします。	ショブネ
	セレクション W2K1282 151_ヤーブヤット3_ドレク 。 + 代現分米
	クライアント指定 W201282 151 ッ ズ法所
	スケシュール Scheduler + 1098536
	y-スオブション 位置20/707A v + 新聞がら
	詳細品室 施沢したバックアップからリストア ↓ 年初的広
	122 3 47 A 44
	The Annual States
	新規セットの作成
	RecoverOption1
	セット作成の確認
	★キャンセル 圖 保存
5 リストア ジョブ作成画面で「ジョブタ」を入力」。	リストア ジョブ作成
保存 & 実行」をクリックしジョフを実行します。	クーブル、ビルジャン、スジウトールコとロオプシーン「ビット」で構成されています。発展のページが中国のビットを用けすることがなるため、このように定定されています。こうへ クセルボキロビットが公司 「ビストはオールビット予約ますることでするすす、解析「パタンが確認したなか」。生たットキイプおとがジンプにレエントンがおきてす。
	ジョブ名 Hidsplem Restord
	セレクション WOR100-151.セーブセット3.セレク v + 新想作成
	クライアント指定 W2X1282 151 v / 辺沢
	スケジュール schoulet ・ + 新時行成
	ソース オブション 住意のデバイス - + 和時作者
	#補給意 IteraterOption1 v 十初5807成
	く見る 四番谷 本語行

