文書 No. K1L-Z-18034A(1/8) 2018年3月30日

自動シャットダウンソフト PowerAct VHA Appliance インストール時の警告表示について

オムロン株式会社 電子機器統轄事業部 UPS 事業部

VMware vCenter Server より自動シャットダウンソフト「PowerAct VHA Appliance」(以下、本製品という)をインストール時に「証明書期限切れ」に関する警告表示が表示された場合、次の手順に従って インストールをお願いいたします。

なお、本手順に従ってインストールしても本製品の機能に影響はありません。

■注意■

手順内の画像は、手順実行時の例となります。

また、仮想マシン名、インストール先の ESXi ホスト、ネットワーク設定、ストレージ設定は、ご使用 の環境に合わせて設定をお願いします。

【手順】

(1) 本製品のプログラムをダウンロードしてください。

名前	更新日時	種類	サイズ
PAVH-1.52.157.VA_OVF10.ova	2017/02/17 10:31	OVA ファイル	1,184,086 KB

(2) ダウンロード後に、本製品のファイルの拡張子を「.tar」に変更してください。

名前	更新日時	種類	サイズ
PAVH-1.52.157.VA_OVF10.tar	2017/02/17 10:31	TAR ファイル	1,184,086 KB

■注意■

「拡張子を変更すると、ファイルが使えなくなる可能性があります。」と ポップアップが表示されますが、「はい」を選択してください。

拡張子を変更すると	:、ファイル	が使えなくな	る可能性が	あります。
変更しますか?				

文書 No. K1L-Z-18034A(2/8)

(3) 解凍ツールを使用して本製品のファイルを解凍し、4つのファイルが入ったフォルダが解凍されたことを確認してください。

名前	更新日時	種類	サイズ
2 PAVH-1.52.157.VA_OVF10.cert	2017/02/09 21:43	SSL 鍵データベース・ファイル	3 KB
PAVH-1.52.157.VA_OVF10.mf	2017/02/09 21:43	MFファイル	1 KB
PAVH-1.52.157.VA_OVF10.ovf	2017/02/09 21:43	OVF ファイル	15 KB
system.vmdk	2017/02/09 21:43	VMDK ファイル	1,184,067 KB

(4) vSphere Web Client (または VMWare vSphere Client) から vCenterServer を開いてく ださい。



文書 No. K1L-Z-18034A(3/8)

(5) 「ホストおよびクラスタ」の画面から、任意の ESXi ホストを右クリックして「OVF テ ンプレートのデプロイ」を選択してください。

← ⊕ @ https://192.168.1 vmware° vSphere We	.120/vsphere- ク マ S 証明書の工 C @	vSphere Web Client
ナビゲータ ・ 戻る ・ 「即 回 目	 新規仮想マシン 新規 vApp 新規 ULL フ ゴール 	・ ◎アクション ▼ 想マシン データスト
 ♥ 192.168.1.120 ♥ Datacenter1 ♥ ♥ Cluster1 ♥ ♥ 192.168.1.101 	接続 メンテナンス モード 電源	are ESXI, 6.5.0, 45641(ic. PowerEdge T110 II R) Xeon(R) CPU E3-122
192.168.1.102 192.168.1.103	正明書 ストレージ	• •
RHEL7.2	シューン・ションの追加… 記録がパーティションの追加…	
₩VCSA6.5 W2012R2 Windows7	ホストプロファイル 仮想マシンのデフォルト互換性の編集	•
	システムログのエクスポート…	

(6) 「1. テンプレートの選択」で、ローカルファイルにチェックを入れて「参照」ボタ ンをクリックしてください。

狗 OVF テンプレートのデプロイ	() (
 1 テンプレートの選択 2 名前と場所の選択 3 リソースの選択 4 詳細の確認 5 ストレージの選択 6 設定の確認 	 Pンプレートの選択します。 URLを入力してインダーネットから OVF パッケージをダウンロードおよびインストールするか、またはコンピューダからアクセス可能な場所(ローカル ハード ドライブ、ネットワーク共有、CDD/DD ドライブなど)を参照します。 URL URL セーカル ファイル 参照 A 確認選択」を使用して、OVF デンプレート (ovf. vmdkなど)に関連付けられていらすべてのファイルを選択します。
	戻る 次へ 完了 キャンセル

文書 No. K1L-Z-18034A(4/8)

(7) (2)項で解凍したファイル内の「.ovf ファイル」と「.vmdk ファイル」を選択(複数選択可)し、「開く」ボタンをクリックしてください。

整理 ▼ 新しいフォル	ダー	1	II • 🔟 🤇
🗐 最近表示した場 ^	名前	更新日時	種類
	2 PAVH-1.52.157.VA_OVF10.cert	2017/02/09 21:43	SSL 鍵データ^
🍃 ライブラリ 👘	PAVH-1.52.157.VA OVF10.mf	2017/02/09 21:43	MFファイル
🔋 ドキュメント	PAVH-1.52.157.VA_OVF10.ovf	2017/02/09 21:43	OVF ファイル
■ ピクチャ	system.vmdk	2017/02/09 21:43	VMDK ファイル
ビデオ			
 ■ ビデオ ♪ ミュージック ■ コンピューター 			

(8) ファイルの選択が完了すると、「参照」ボタンの横に「2 個のファイルが選択されてい ます。」と表示されますので、「次へ」ボタンをクリックしてください。

OVF テンプレートのデプロイ		(?)
 OVF テンブレートのデブロイ 1 テンブレートの選択 2 名前と場所の選択 3 リソースの選択 4 詳細の確認 5 ストレージの選択 6 設定の確認 	 テンブレートの選択 OVF テンブレートを選択します。 URLを入力してインターネットから OVF パッケージをダウンロードおよびインストールするか、またはコンピュータか、可能な場所 (ローカル ハード ドライブ、ネットワーク共有、CD/DVD ドライブなど)を参照します。 ORL ORL ローカル ファイル 参照… 2個のファイルが選択されています。 (MA)をクリックして検証します (MA)を使用して、OVF テンプレート (.oxf. ymdk など)に関連付けられているすべてのファイルを選択します。 	?। 87947
 4 詳細の確認 5 ストレージの選択 6 設定の確認 	可能な場所(ローカル)ハードドライブ、ネットワーク共有、CD/DVDドライブなど)を参照します。 ○ URL ② ローカル ファイル ② 盤… 2個のファイルが選択されています。 欧へ]をクリックして検証します ▲ (建数選択)を使用して、OVF テンプレート (ovf. ymdkなど)に関連付けられているすべてのファイルを選択します。	•

文書 No. K1L-Z-18034A(5/8)

(9) 「2.名前と場所の選択」で、本製品の仮想マシン名を設定し、「次へ」ボタンをクリ ックしてください。

🍞 OVF テンプレートのデプロイ		(?) **
✓ 1 テンプレートの選択 2 名前と場所の選択	名前と場所の選択 OVFの名前を入力し、デプロイ場所を選択します。	
 4 計画の確認 5 ストレージの選択 6 設定の確認 	名前 PAVH-1.52.157.VA_OVF10 フィルタ Browse Select a データセンター or フォルダ. 	
		戻る 次へ 完了 キャンセル

(10) 「3. リソースの選択」で、インストール先の ESXi ホストを選択し、「次へ」ボタン をクリックしてください。

🍞 OVF テンプレートのデプロイ		(?)÷
 ✓ 1 テンプレートの選択 ✓ 2 名前と場所の選択 3 リソースの選択 4 詳細の確認 5 ストレージの選択 6 設定の確認 	リソースの選択 デブロイされたテンブレートの実行場所を選択します フィルタ Browse Select a ホスト or クラスタ or リソース ブール or vapp. ● Datacenter1 ● 192.168.1.102 ■ 192.168.1.103	
2		戻る 次へ 完了 キャンセル

(11) 「4. 詳細の確認」で、証明書期限切れの警告が出ていないことを確認し、「次へ」 ボタンをクリックしてください。

■注意■

発行者の欄に「証明書が存在しません」と表示されますが、そのままインストール を継続してください。

🍞 OVF テンプレートのデプロイ		() »
 ✓ 1 テンプレートの選択 ✓ 2 名前と場所の選択 	詳細の確認 テンプレートの詳細を	確認します。
✓ 3 リソースの選択	製品	PAVH-1.52
4 詳細の確認	バージョン	1.52.157.00
5 使用許諾契約書の承諾	ベンダー	Omron
6 ストレージの選択	発行者	② 証明書が存在しません
7 ネットワークの選択	ダウンロードサイズ	1.1 GB
8 設定の確認	ディスク上のサイズ	2.4 GB(シン ブロビジョニング) 12.0 GB(シック ブロビジョニング)
	11 ⁹⁰ 月	Ideal for monitoring and managing multiple power devices, Intelligent Power Manager software delivers a global view across the network from any PC with an Internet browser and will plug directly into your vCenter dashboard. This versatile software is compatible with other manufacturers' UPSs, environmental sensors, ePDUs and more. Manager delivers zero downtime by triggering vMotion to move virtual machines to an available server during a power outage. It can even extend runtime for critical systems by gracefully shutting down servers in clusters. Whenever a power event occurs, Manager will send alarm notifications directly to your vCenter dashboard.
		戻る 次へ 完了 キャンセル

(12) 「5. 使用許諾契約書の承諾」で、「承諾」ボタンを押し、「次へ」ボタンをクリック してください。

OVF テンブレートのデプロイ		?
 1 テンプレートの選択 2 名前と場所の選択 3 リソースの選択 	使用許諾契約書の承諾 続行する前に、このテンブレートに関連付けられた使用許諾契約書を確認して承諾してください。	
4 詳細の確認	IMPORTANT	
 5 使用許諾契約書の承諾 6 ストレージの選択 	By installation of this software (Windows version or Linux version) to your computer, you agree to be bound by the following Software License Agreement. If you do not agree, please do not install this software ("Software").	
7 ネットワークの選択 8 設定の確認	The warranty service set forth in Section 7 of the Software License Agreement and any information on the Software and its revision and new version will not be provided to you, unless you register as an user of the Software by the enclosed user registration card. Please promptly fill in the card and send it to OMRON Corporation.	:
	Software License Agreement	
	This is a binding agreement between OMRON Corporation ("OMRON") and you (the "User") on the terms and conditions of license of the Software.	the
	1. In this Agreement, "Software" means the computer program and related documentation contained in this package. The "Software" shall include any derivative works thereto. Copyright of the Software remains the sole property of OMRON or the t party who has licensed the Software to OMRON and shall not be assigned to the User under this Agreement.	hird
	 OMRON grants the User a non-exclusive, non-transferable and limited license to use the Software only for the purpose of managing Uninterruptive Power Supply sold by OMRON on one computer owned by the User. 	
	承諾	

文書 No. K1L-Z-18034A(7/8)

(13) 「6。ストレージの選択」にて、本製品をインストールするストレージを選択し、 「次へ」ボタンをクリックしてください。

VF テンプレートのデブロイ					(3) 11		
 ✓ 1 テンプレートの選択 ✓ 2 名前と場所の資根 	ストレージの選択 デブロイされたテンブレートのファイルを保存する場所を選択します。						
 * 3 リソースの選択 * 4 詳細の確認 * 5 使用許諾契約書の承諾 6 ストレージの選択 7 ネットワークの選択 8 設定の確認 	仮想ディスク フォーマットの選択: 仮想マシン ストレージ ポリシー: □ Storage DRS クラスタのデータフ	シック プロビジョニ なし ストアを表示 ①	yックブロビジョニング (Lazy Zeroed) KU アを表示 ●				
	フィルタ データストア データストアクラスタ						
	名前	ステータス	仮想マシン ストレージ …	キャパシティ	空き容重		
	datastore1 sanDatastore	 ○ 正常 ○ 正常 	VM Encryption Po vSAN Default Stor	924 GB 2.7 TB	904.64 GB 1.96 TB		
	4						
	▲ 2個のオブジェクト 直コビーマ						
			戻る	次へ	完了 キャンセル		

(14) 「7.ネットワークの選択」で、本製品に設定するネットワークを選択し、 「次へ」ボタンをクリックしてください。

🍞 OVF テンプレートのデプロイ			(?) H		
 ✓ 1 テンプレートの選択 ✓ 2 名前と場所の選択 	ネットワークの選択 各ソース ネットワークのターゲット ネットワークを選択します。				
✔ 3 リソースの選択	ソースネットワーク	ターゲット ネットワーク			
✓ 4 詳細の確認	Network 1	VM Network	•		
✓ 5 使用許諾契約書の承諾					
✓ 6 ストレージの選択	_				
7 ネットワークの選択					
8 設定の確認					
	IPの割り当て設定				
	IP プロトコル: (IPv4 ・	IPの割り当て: 静約 - 手動			
		戻る 次へ 完了 4	キャンセル		

文書 No. K1L-Z-18034A(8/8)

(15)「8. 設定の確認」にて、設定内容を確認し「完了」ボタンをクリックすると、 PAVHAのインストールが開始されます。

🍞 OVF テンプレートのデプロイ			? >>
 ✓ 1 テンプレートの選択 ✓ 2 名前と場所の選択 	設定の確認 設定データを確認します。		
 3 リソースの選択 4 詳細の確認 5 使用許諾契約書の承諾 6 ストレージの選択 7 ネットワークの選択 8 読定の確認 	名前 ソースの仮想マシン名 ダウンロードサイズ ディスク上のサイズ データセンター リソース ・ストレージのマッピング ・ネットワークのマッピング ・IPの割り当て設定	PAVH-1.52.157.VA_OVF10 PAVH-1.52.157.VA_OVF10 1.1 GB 12.0 GB Datacenter1 192.168.1.101 1 IPV4、静約 - 手動	
		展5 冰へ 完了 キャンセ	

以上