

Quest®



KACE®システム導入アプライアンス9.1

リリースノート



# 目次

<b>Quest® KACE®システム展開アプライアンス9.1リリースノート</b> .....	<b>3</b>
このリリースについて.....	3
新機能と拡張機能.....	3
解決済みの問題.....	4
既知の問題.....	4
システム要件.....	6
製品ライセンス.....	6
インストール手順.....	7
更新の準備.....	7
通知更新を使用したアプライアンスの更新.....	7
アップデートの手動によるアップロードと適用.....	8
追加のリソース.....	9
グローバル化.....	9
当社について.....	9
テクニカルサポートのリソース.....	9
法的情報.....	10

# Quest® KACE®システム展開アプライアンス9.1リリースノート

このリリースノート文書は、Quest KACE システム展開アプライアンスバージョン 9.1 に関する情報を提供します。

## このリリースについて

KACE システム展開アプライアンスは、イメージのキャプチャと展開を行うためのネットワーク中心のソリューションを提供します。KACE システム展開アプライアンスは、1つの管理者コンソールからシームレスな、クロスプラットフォームのイメージングソリューションを提供します。これにより、ユーザーは、Microsoft® Windows®、Apple® OS X®、Red Hat、CentOS、Ubuntu Linux プラットフォームをプロビジョニングできます。また、ユーザーは1台のデバイスまたは同時に複数のデバイスに、設定ファイル、ユーザープロファイル、およびアプリケーションをイメージとして展開できます。

このアプライアンスは、同種および異種の両方のハードウェア環境における展開を自動化するのに必要なツールを提供し、マルチキャスト機能とタスクエンジン機能により、大規模なイメージ展開を高い信頼性で実現できます。ビルトインのドライバフィードにより、ビジネスクラスモデルマシン用の Dell、HP、および Lenovo のドライバをダウンロードできます。他のメーカーのドライバは手動で簡単に追加できます。KACE システム展開アプライアンスを KACE システム管理アプライアンスと統合して、KACE システム管理アプライアンスインベントリ内のデバイスをイメージングすることもできます。KACE システム展開アプライアンスは、仮想アプライアンスとして使用できます。

KACE システム展開アプライアンスバージョン 9.1 は製品のマイナーリリースであり、新機能、拡張機能、問題解決が含まれています。

## 新機能と拡張機能

次の新しい機能と拡張機能がこのリリースに組み込まれています。

### 新機能と拡張機能

機能	問題 ID
2 要素認証の実装	ESMEA-1925
マルチキャスト展開を強化し、50% 高速化しました。	ESMEA-6269
デフォルト通知で、更新された KACE Image Prep 名を使用するようになりました。デフォルトをカスタマイズした場合、デフォルトに戻すことで通知を更新できません。	ESMEA-6260
スクリプト形式のインストールウィザードでは、よく使用されるほとんどのオプションのチェックボックスがデフォルトでオンになっています。	ESMEA-6248
セキュア起動が有効であることを示すように KBE フッターを更新しました。	ESMEA-6246

機能	問題 ID
権限の修復機能を netdiag メニューに追加しました。	ESMEA-6241

## 解決済みの問題

以下の問題は、このリリースで解決されています。

### Resolved Issues

Resolved issue	Issue ID
Updated drivers that have an alias no longer have looping directories.	K2-7750
Driver list page was not displaying Windows 10 21H2 correctly.	K2-7732
Driver injection works properly on a virtual device using PE 11.	K2-7731
Better handling of Media Manager local driver directory.	K2-7727
Only the boot environment being imported has its IP address and Samba share password updated.	K2-7723
USB KBE readme.txt file is now formatted properly for basic text editors.	K2-7718
A folder can now be deleted from the clientdrop share through File System Manager.	K2-7708
WIM images are imported 75% faster and those over 15Gb import properly from clientdrop.	K2-7668
VMware virtual machines with multiple vCPUs (virtual central processing units) could not PXE-boot to a legacy iPXE. For more information, read the following KB article: <a href="https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/232911">https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/232911</a>	K2-6769

## 既知の問題

次に示しているのは問題の一覧です。これには、サードパーティ製品に属する問題、リリース時点で存在が認識されている問題が含まれます。

### General known issues

Known issue	Issue ID
Upgrading with Hyper-V does not always mount the appropriate disk partition.	K2-7527
CentOS 8 deployments fail when the repository cache is enabled.	K2-7517

Known issue	Issue ID
It is not possible to enable SSL (secure socket layer) using an existing SSL certificate and key on the KACE Systems Deployment Appliance and RSA.	K2-7442
RHEL (Red Hat Enterprise Linux ) and CentOS 7 manual deployment ends in dracut.	K2-7439
The filter tasks box is skewed when browser size is decreased.	K2-7435
An appliance iPXE error is reported: no configuration methods succeeded.	K2-7271
Custom Deployment does not display User States for deployment.	K2-7266
Certain task types cause screens to appear in front of the KBE page.	K2-7158
Klonewin stops responding due to network instability issue during file copying phase.	K2-7124
After importing an MI created with <b>All</b> Operating System checkbox selected on the KACE System Management Appliance (SMA), the Runtime Environment is displayed as Windows on the KACE SDA server.	K2-7000
When importing same packages, duplicate entries are created on the appliance.	K2-6964
After clicking <b>New boot action</b> for a Mac OS NetBoot on the Boot Environment Detail page, on the Automated Detail page that appears, the Deployment field is not set, as expected.	K2-6665
The path for drivers in the Driver Feed are not always unique which causes problems for Driver Feed widgets.	K2-6495
Japanese user profile is not listed in Available Profile List.	K2-6492
The Date and Time Settings page should follow the language region date format.	K2-5509
When deploying a dual or multiple partition WIM image through multicast instead of unicast, only the first partition deploys.	K2-5393
<b>Workaround:</b> A workaround is available for this issue. For more information, read the following KB article: <a href="https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/212975">https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/212975</a>	
Resizing the columns width functionality does not work for certain columns on some list pages.	K2-5277
The Offboard Storage Error Message in the Initial Configuration Wizard should be moved into the same error message box used in other pages.	K2-5198
Detail View should highlight selected row in data table .	K2-5115
Non-ASCII KACE Systems Management Appliance (SMA) Managed Installation (MI) package name is garbled on the package import list.	K2-4381

Known issue	Issue ID
Invalid date is allowed for the Run once, on option while creating or updating a scheduled boot action.	K2-4197
Non-English offline user state from Windows 8 is not scanned for K-Image or scripted installation.	K2-3555
lagg0 does not appear in munin.	K2-3500
When switching between linked appliances, the drop-down list in the top-right corner of the Administrator Console should display only the linked appliances instead of all of the appliances to which you logged in to using single sign on (SSO) from the KACE SDA.	K2-3241
When KACE SMA and KACE SDA are linked together, two boot actions are created for client machine with two network interface cards (NICs).	K2-3226
Clicking <b>Remove local files not in image</b> does not remove local files from non-system drive.	K2-2855

## システム要件

バージョン 9.1 をインストールするために必要な最小バージョンは、最新の 9.0 ( 9.0.146 ) バージョンです。アプライアンスが以前のバージョンを実行している場合、このメジャーリリースをインストールする前に記載されているバージョンに更新して、アップデートをインストールした後にアプライアンスを再起動する必要があります。アプライアンスのバージョン番号を確認するには、KACE システム展開アプライアンスの管理者コンソールにログインして右にある サポートが必要な場合 ペインを開き、アプライアンスについて アイコンをクリックします。

バージョン 9.1 にアップグレードまたはインストールする前に、お使いのシステムが最小要件を満たしていることを確認してください。この要件は、次の KACE システム展開アプライアンスの技術仕様で確認できます：<http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/9.1-common-documents/technical-specifications-for-virtual-appliances/>。

### Dell 12G 物理サーバのサポート終了

11 および 12 世代の Dell PowerEdge ( R610/R410/R420 ) サーバのサポートは終了しました。これらのハードウェアを使用しているアプライアンスのアップグレードは失敗します。仮想プラットフォームへの移行については、KACE の営業担当者にお問い合わせください。

## 製品ライセンス

現在 KACE システム展開アプライアンスの製品ライセンスをお持ちの場合、追加のライセンスは必要ありません。

初めて KACE システム展開アプライアンスを使用している場合は、アプライアンスの『セットアップガイド』で製品ライセンスの詳細を確認してください。「[追加のリソース](#)」に移動して、適切なガイドにアクセスします。



**注:** バージョン 9.1 の製品ライセンスは、バージョン 9.1 以降の KACE システム展開アプライアンスでのみ使用できます。バージョン 9.1 のライセンスは、8.2 など以前のバージョンの KACE システム展開アプライアンスを実行するアプライアンスでは使用できません。



**注:** アップグレードする前に SDA ステータス概要レポートを確認して、現在のメンテナンスステータスが有効で期限切れでないことを確認します。このレポートは、[監査ログ > レポート](#)の下にあります。

## インストール手順

アプライアンスを更新するには、通知更新を使用するか、アップデートファイルを手動でアップロードします。

## 更新の準備

KACE システム展開アプライアンスを更新する前に、次の要件を満たしていることを確認します。

- **現在のバージョン:** KACE システム展開アプライアンス 9.1 をインストールするために必要な最小バージョンは、最新の 9.0 (9.0.146) バージョンです。アプライアンスのバージョン番号を確認するには、KACE システム展開アプライアンスにログインし、アプライアンスについてアイコンをクリックします。以前のバージョンのアプライアンスをお使いの場合、9.1 のインストールを行う前に記載されているバージョンに更新する必要があります。
- **ディスク領域:** KACE システム展開アプライアンスでは 20 % 以上の空きディスク領域が必要になります。

その他の推奨事項:

- **十分な時間の確保:** 150 MB を超えるようなサイズが大きいデータベースの場合、更新プロセスに数時間かかる可能性があります。
- **開始前のバックアップ:** 次のサポート技術情報の記事で説明されている手順を使用して、アプライアンスのすべてのアイテムをエクスポートします。
  - [KACE Systems Deployment Appliance Backup Best Practices \(KACE システム展開アプライアンスのバックアップのベストプラクティス\)](#)
  - [SDA システム展開アプライアンスのデータバックアップ方法](#)
- **SSHの有効化:** KACE システム展開アプライアンスの管理者コンソールの [セキュリティ設定](#) セクションで、SSH を有効にします。
- **KACE システム展開アプライアンスサーバの再起動:** アプライアンスのメンテナンス 設定ページで、更新する前に KACE システム展開アプライアンスサーバを再起動します。

## 通知更新を使用したアプライアンスの更新

アプライアンスを更新するには、アプライアンスのダッシュボードページまたは管理者コンソールのアプライアンスのメンテナンスページで、通知される更新プログラムを使用してください。

注意: 更新中は、アプライアンスを手動で再起動しないでください。

1. 次のサポート技術情報の記事で説明されている手順を使用して、KACE システム展開アプライアンスのすべてのアイテムをエクスポートします。
  - [KACE Systems Deployment Appliance Backup Best Practices \( KACE システム展開アプライアンスのバックアップのベストプラクティス \)](#)
  - [SDA システム展開アプライアンスのデータバックアップ方法](#)
2. 左側のナビゲーションバーで、**設定** をクリックしてメニューを展開し、次に **アプライアンスのメンテナンス** をクリックして **アプライアンスのメンテナンス** ページを表示します。ページの下部までスクロールし、**再起動** をクリックします。確認 ダイアログで **はい** をクリックしてサーバを再起動します。
3. 左側のナビゲーションバーで、**設定** をクリックしてメニューを展開し、次に **アプライアンスのメンテナンス** をクリックして「**アプライアンスのメンテナンス**」ページを表示します。
4. **更新の適用** をクリックしてアップグレードプロセスを開始します。

アプライアンスの更新に必要な時間は KACE システム展開アプライアンスにあるコンテンツによって異なります。手動でアプライアンスをハードシャットダウンしないでください。また、アプライアンスはアップグレードプロセス実行中に、完了するまで自動的に（数回の可能性あり）再起動します。
5. **サーバ更新の確認** をクリックします。

アップグレードが完了すると、アプライアンスは自動的に再起動します。

## アップデートの手動によるアップロードと適用

Quest KACE でアップデートファイルが公開されている場合、ファイルを手動でアップロードしてアプライアンスを更新できます。

注意: 更新中は、アプライアンスを手動で再起動しないでください。

1. 次のサポート技術情報の記事で説明されている手順を使用して、KACE システム展開アプライアンスのすべてのアイテムをエクスポートします。
  - [KACE Systems Deployment Appliance Backup Best Practices \( KACE システム展開アプライアンスのバックアップのベストプラクティス \)](#)
  - [SDA システム展開アプライアンスのデータバックアップ方法](#)
2. ログイン資格情報を使用して、Quest Web サイト（<https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/download-new-releases>）にログインし、KACE システム展開アプライアンスサーバ 9.1 の更新ファイルをダウンロードして、ローカルに保存します。
3. 管理コンソールにログインします。
4. 左側のナビゲーションバーで、**設定** をクリックしてセクションを展開し、次に **アプライアンスのメンテナンス** をクリックして **アプライアンスのメンテナンス** ページを表示します。
5. KACE SDAの更新 > 手動更新 で、**参照** をクリックして更新ファイルを選択し、**開く** をクリックします。
6. **サーバの更新** をクリックします。

アプライアンスの更新に必要な時間は KACE システム展開アプライアンスにあるコンテンツによって異なります。手動でアプライアンスをハードシャットダウンしないでください。また、アプライアンスはアップグレードプロセス実行中に、完了するまで自動的に（数回の可能性あり）再起動します。

# 追加のリソース

次の場所から、その他の情報を利用できます。

- オンライン製品ドキュメント ( <https://support.quest.com/technical-documents> )
  - 技術仕様：製品のインストールや、最新バージョンへのアップグレードに必要な最小要件に関する情報が記載されています。 <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/9.1-common-documents/technical-specifications-for-virtual-appliances/>
  - 管理者ガイド：アプライアンスのセットアップと使用の手順です。 <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/9.1-common-documents/administrator-guide/> に移動して、最新リリースのマニュアルを参照します。

# グローバルリゼーション

本項には、この製品を英語以外の構成でインストールして運用するための情報（北米以外のお客様が必要とする情報など）を記載しています。本項は、製品マニュアルの他の場所に記載されているサポート対象プラットフォームや設定に関する資料の代わりとなるものではありません。

このリリースでは、あらゆるシングルバイトまたはマルチバイト文字列をサポートします。このリリースでは、すべての製品コンポーネントを、同じまたは互換性のある文字エンコードを使用するように設定する必要があります。また同じロケールと地域オプションでインストールする必要があります。このリリースは、次の地域での運用をサポートすることを目的としています。北米、西ヨーロッパ、ラテンアメリカ、中央および東ヨーロッパ、極東アジア、日本。

このリリースは、次の言語のローカライズ版が用意されています。フランス語、ドイツ語、日本語、ポルトガル語（ブラジル）、スペイン語。

# 当社について

Quest は、複雑化する IT 環境において、新しいテクノロジーの利点を現実のものにするソフトウェアソリューションを生み出しています。データベースとシステム管理から Active Directory と Office 365 の管理、サイバーセキュリティの回復力まで、Quest はお客様の次の IT の課題を今すぐ解決できるように支援します。世界中で、130,000 社以上の企業と Fortune 500 企業の 95% が、次の企業イニシアチブのプロアクティブな管理と監視を実施し、複雑なマイクロソフトの課題に対応する次のソリューションを見つけ、次の脅威に先んじるために、Quest を頼りにしています。Quest Software。今「次」に備える。詳細に関しては、「[www.quest.com](http://www.quest.com)」を参照してください。

# テクニカルサポートのリソース

Quest の有効なメンテナンス契約をお持ちのお客様、および試用版をお持ちのお客様は、テクニカルサポートをご利用いただけます。Quest サポート ポータルは、<https://support.quest.com> からアクセスできます。

サポートポータルは、問題を迅速に自身で解決するのに使用できるセルフヘルプツールを提供しており、毎日24時間アクセスできます。このサイトでは、以下の操作を実行できます。

- サービスリクエストの送信と管理
- サポート技術情報記事の表示
- 製品情報への登録
- ソフトウェアと技術文書のダウンロード
- 説明ビデオの再生
- コミュニティの討論への参加
- サポートエンジニアとのオンラインチャット
- 製品のサポートサービスの表示

## 法的情報

© 2023 Quest Software Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

This guide contains proprietary information protected by copyright. The software described in this guide is furnished under a software license or nondisclosure agreement. This software may be used or copied only in accordance with the terms of the applicable agreement. No part of this guide may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording for any purpose other than the purchaser's personal use without the written permission of Quest Software Inc.

The information in this document is provided in connection with Quest Software products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property right is granted by this document or in connection with the sale of Quest Software products. EXCEPT AS SET FORTH IN THE TERMS AND CONDITIONS AS SPECIFIED IN THE LICENSE AGREEMENT FOR THIS PRODUCT, QUEST SOFTWARE ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER AND DISCLAIMS ANY EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY WARRANTY RELATING TO ITS PRODUCTS INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL QUEST SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE, SPECIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR LOSS OF INFORMATION) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS DOCUMENT, EVEN IF QUEST SOFTWARE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Quest Software makes no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice. Quest Software does not make any commitment to update the information contained in this document.

If you have any questions regarding your potential use of this material, contact:

Quest Software Inc.

Attn: LEGAL Dept

4 Polaris Way

Aliso Viejo, CA 92656

Refer to our Web site (<https://www.quest.com>) for regional and international office information.

### 特許

Quest Software の先進技術は、当社の誇りです。この製品には特許および出願中の特許が適用される場合があります。この製品に該当する特許の最新情報については、当社の Web サイト <https://www.quest.com/legal> をご覧ください。

### Trademarks

Quest, the Quest logo, Join the Innovation, and KACE are trademarks and registered trademarks of Quest Software Inc. For a complete list of Quest marks, visit <https://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx>. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.

### 凡例



**注意:** 注意アイコンは、指示に従わなかった場合に、ハードウェアの損傷やデータ損失につながる可能性があることを示します。



重要、注、ヒント、モバイル、またはビデオ: 情報アイコンは、補足情報を表しています。

KACEシステム展開アプライアンスリリースノート

更新日 - 2022 年 11 月

ソフトウェアバージョン - 9.1