

Quest™



# KACE® Systems Management Appliance 8.0

## Setup Guide for VMware Platforms



# Table of Contents

Setting up the appliance.....	4
Before you begin.....	4
Install the virtual KACE SMA on a VMware ESX or VMware ESXi server.....	4
Power-on the appliance and log in to the Administrator Console.....	5
Configure initial network settings manually (optional).....	6
Accessing the Administrator Guide and online Help.....	10
Scheduling training.....	10
About us.....	11
We are more than just a name.....	11
Our brand, our vision. Together.....	11
Contacting Quest.....	11
Technical support resources.....	11
Configuration de l'appliance.....	13
Avant de commencer.....	13
Installation de l'appliance virtuelle KACE SMA sur un serveur VMware ESX ou VMware ESXi.....	13
Mettre l'appliance sous tension et se connecter à la Console d'administration.....	14
Configurer les paramètres réseau initiaux manuellement (facultatif).....	16
Accès au Guide de l'administrateur et à l'aide en ligne.....	20
Programmation des formations.....	20
Qui nous sommes.....	21
Nous avons bien plus à offrir qu'un nom.....	21
Notre marque, notre vision. Ensemble.....	21
Contacter Quest.....	21
Ressources du support technique.....	21
Einrichten der Appliance.....	23
Vorbereitung.....	23
Installieren der virtuellen KACE SMA auf einem VMware ESX- oder VMware ESXi-Server.....	23
Einschalten der Appliance und Anmelden bei der Administratorkonsole.....	24
Anfängliche Netzwerkeinstellungen manuell konfigurieren (optional).....	26
Zugriff auf das Administratorhandbuch und die Onlinehilfe.....	30
Zeitplanung für Schulungen.....	31
Über uns.....	31
Mehr als nur ein Name.....	31
Unsere Marke, unsere Vision. Gemeinsam.....	31
Kontaktaufnahme mit Quest.....	31
Ressourcen für den technischen Support.....	32
アプライアンスのセットアップ.....	33
はじめに.....	33
VMware ESXまたはVMware ESXiサーバへの仮想KACE SMAのインストール.....	33
アプライアンスの電源投入と管理者コンソールへのログイン.....	34
手動による初期ネットワーク設定の構成 ( オプション ) .....	36
管理者ガイドおよびオンラインヘルプへのアクセス.....	40
トレーニングのスケジュール設定.....	40
当社について.....	40
名前を超える存在.....	40
当社のブランドとビジョンと、ともに.....	41

Questへのお問い合わせ.....	41
テクニカルサポートのリソース.....	41
Configuração da solução.....	42
Antes de começar.....	42
Instalar o KACE SMA virtual em um servidor VMware ESX ou VMware ESXi.....	42
Ligue a solução e faça login no Console do administrador.....	43
Definir as configurações iniciais de rede manualmente (opcional).....	45
Acessar o Guia do administrador e a Ajuda on-line.....	49
Programação de treinamento.....	49
Sobre nós.....	49
Somos mais do que um nome.....	49
Nossa marca, nossa visão. Juntas.....	50
Contato com a Quest.....	50
Recursos de suporte técnico.....	50
Configuración del dispositivo.....	51
Antes de comenzar.....	51
Instale el SMA virtual de KACE en un servidor VMware ESX o VMware ESXi.....	51
Encienda el dispositivo e inicie sesión en la Consola del administrador.....	52
Configure los ajustes de red iniciales de forma manual (opcional).....	54
Acceso a la Guía para el administrador y la ayuda en línea.....	58
Programación de la capacitación.....	58
Acerca de nosotros.....	58
Somos algo más que un nombre.....	59
Nuestra marca, nuestra visión. Juntos.....	59
Para comunicarse con Quest.....	59
Recursos del soporte técnico.....	59
Legal notices.....	60

# Setting up the appliance

This guide explains how to set up the virtual KACE Systems Management Appliance (SMA) on VMware® ESX® or VMware ESXi™ host systems. The virtual KACE SMA does not require dedicated hardware. It is a scalable solution that includes all of the features of the physical KACE KACE SMA.

For information about setting up the physical appliance, and for additional documentation, go to <http://documents.quest.com>.

## Before you begin

Before you set up the appliance, there are a number of preliminary actions you need to take.

1. Purchase a virtual KACE SMA license from Quest sales at <https://www.quest.com/company/contact-us.aspx>.
2. Decide whether to use a DHCP server to automatically assign an IP address to the appliance, or to obtain a static IP address for the appliance.
3. If you obtain a static IP address for the appliance, enter the appliance's hostname in the A record of your internal DNS (domain name system) server. The A record defines the hostname for the MX record, and this enables users to send email tickets to the Service Desk. By default, the appliance's hostname is k1000, but Quest recommends to change this name to a more unique value during initial setup.



Leaving the appliance name unchanged can cause problems when additional KACE SMA appliances are introduced. Multiple KACE SMA appliances with identical names belonging to the same network will have the same IP address, which can cause problems for these appliances.

4. Decide whether to use a split DNS. This is useful if the appliance connects to the Internet using a reverse proxy, or if you place the appliance in a DMZ (demilitarized zone) or screened subnet. A DMZ adds an additional layer of security to a LAN (local area network).

## Install the virtual KACE SMA on a VMware ESX or VMware ESXi server

You can install the virtual KACE SMA on a host system that has the VMware vSphere® client or the vSphere Web Client installed.

Before you install the virtual KACE SMA, you need to install the VMware vSphere client, or the vSphere Web Client on your host system. Run the vSphere client on a computer that is on the same network as the designated host because importing across a WAN does not work.

1. To download the virtual KACE SMA, go to <https://support.quest.com/kace-systems-management-appliance/download-new-releases>. To obtain your customer login credentials, contact Quest Software Support at <https://support.quest.com/contact-support>.

2. In the Virtual Appliance section, download the compressed OVF (Open Virtualization Format) file to your vSphere Client system.
3. Extract the files.
4. Launch the vSphere client program, then click File > Deploy OVF Template.
5. Browse to the folder where you extracted the files and select the OVF file.

The installation wizard appears and offers you installation choices.

6. Select the components that your implementation requires: data center, datastore, and so on.
7. Click Finish.
8. Confirm the appliance settings. Check for a valid network and any other settings you need.

Power-on the appliance.

## Power-on the appliance and log in to the Administrator Console

When the appliance is powered on for the first time, you can log in to the KACE SMA Administrator Console from any computer on your LAN provided that a DHCP server is available to assign an IP address to the appliance. This enables you to use the setup wizard to configure initial network settings.

If a DHCP server is not available, you can configure initial network settings using the Command Line Console. See [Configure initial network settings manually \(optional\)](#).



Your browser setting determines locale formats used for date and time information displayed in the Administrator Console the first time you log in. For information about changing the language settings, see the appliance Administrator Guide: [Accessing the Administrator Guide and online Help](#).

1. Power on the virtual machine to boot the appliance. This takes 5 to 10 minutes.

The Command Line Console login screen appears, and it shows the appliance's DHCP network settings.

2. On any computer connected to your LAN, open a browser and go to the URL shown on the Command Line Console login screen. For example, `http://<unique_KACE_SMA_appliance_name>.local/admin`.

The Software Transaction Agreement page appears.

3. Accept the agreement.

The Initial Setup wizard appears.

4. Verify that you have the information required to configure the appliance, then click Next.
5. Review the information on the System Support Two-Factor Authentication page that appears, and record the secret key and offline tokens in a secure place, as instructed.
6. On the Licensing and Administrator Settings page, provide the following information:

Option	Description
License Key	The license key you received in the Welcome email from Quest. Include the dashes. If you do not have a license key, contact Quest Software Support at <a href="https://support.quest.com/contact-support">https://support.quest.com/contact-support</a> .
Company Name	The name of your company or group.
Administrator Email	The email address where you want to receive communications from Quest.
Password	<p>The password for the default admin account, which is the account you use to log in to the appliance Administrator Console. The default admin account is the only account on the appliance at this time. If you forget the password for this account, the system might have to be reset to factory defaults which can result in loss of data.</p> <p><b>i</b> If you have multiple KACE SMA or KACE SDA (Systems Deployment) appliances, Quest recommends that you use the same password for the admin account on all appliances. This enables you to link the appliances later. For more information, see the appliance Administrator Guide: <a href="#">Accessing the Administrator Guide and online Help</a>.</p>

7. Follow the onscreen instructions to complete the initial setup.

When the initial setup is complete, the appliance restarts and the Administrator Console login page appears.

**i** If you changed the appliance IP address, go to the new address to display the login page.


8. Log in to the Administrator Console using the login ID admin and the password you chose during initial setup.



The Administrator Console appears and the appliance is ready for use.

## Configure initial network settings manually (optional)

If a DHCP server is not available and you cannot log in to the appliance Administrator Console, you can configure initial network settings manually using the Command Line Console.

1. Power on the virtual machine to boot the appliance. This takes 5 to 10 minutes.  
The Command Line Console login screen appears.
2. At the prompts, enter:  
Login: konfig  
Password: konfig
3. Choose the language to use for the Command Line Console. Use the up- and down-arrow keys to move between fields.
4. Configure the following network settings. Use the right- and left-arrow keys to select options in a field; use the up- and down-arrow keys to move between fields.

Option	Description
KACE SMA DNS Hostname	<p>Enter the hostname of the appliance. The default is k1000, but Quest recommends to change this name to a more unique value during initial setup. Leaving the appliance name unchanged can cause problems when additional KACE SMA appliances are introduced.</p> <p> Multiple KACE SMA appliances with identical names belonging to the same network will have the same IP address, which can cause problems for these appliances.</p>
Automatically generate server name	<p>Select this check box to enable the system to generate the KACE SMA web server name using this format: Hostname.Domain. For example: &lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.example.com. Clear this check box to enter a custom web server name.</p>
KACE SMA Web Server Name	<p>Enter the fully qualified domain name of the appliance. This is the Hostname concatenated with Domain. For example: &lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.example.com. Devices connect to the appliance using this name. Quest recommends that you add a static IP address entry for the appliance to your DNS server. If you use an SSL certificate, the hostname must be fully qualified and it must match the name on the certificate.</p>

Option	Description
DHCP	<p>(Optional) Select this option to use DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) to automatically obtain the IPv4 address and other network configuration information for the appliance. If you select this option, you do not need to provide the Static IP Address, Domain, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS, or Secondary DNS settings.</p>
Manual IPv4 Configuration	<p>Specify the IPv4 address and provide the Static IP Address, Domain, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS, or Secondary DNS settings for the appliance.</p> <p> The IPv4 address is required whether or not an IPv6 address is available. The IPv6 address is optional.</p>
SLAAC	<p>Select this option if you want to use SLAAC (stateless address auto-configuration), offered by IPv6, to configure the appliance's network settings. SLAAC allows devices to select their own IPv6 addresses based on the prefix that is advertised from their connected interface.</p>
Manual IPv6 Configuration	<p>Select this option if you want to manually specify the IPv6 address. If you select this option, you must specify the IPv6 address, prefix length, and default gateway for the appliance.</p> <p> The IPv6 address is optional. The IPv4 address is required whether or not an IPv6 address is available.</p>
Disable IPv6	<p>Select this option if you want to disable an IPv6 address for the appliance. This is the default setting.</p>
SMTP Server	<p>(Optional) Specify the hostname or IP address of an external SMTP server, such as smtp.gmail.com. External SMTP servers must allow anonymous (non-authenticated) outbound email transport. Ensure that your network policies allow the appliance to contact the SMTP server directly. In addition, the mail server must be configured to allow the relaying of email from the appliance without authentication. If you do</p>



Option	Description
	not provide SMTP server information, the KACE SMA sends email using its internal SMTP server.
SSH Enabled	(Optional) Select this option to enable SSH (secure) access to the appliance Administrator Console. Quest recommends that you enable SSH during the initial setup. When the setup is complete, you can change the setting in the Administrator Console as needed.
Proxy	(Optional) Enter proxy server information.



The appliance supports proxy servers that use basic, realm-based authentication, requiring usernames and passwords. If your proxy server uses a different kind of authentication, add the appliance's IP address to the proxy server's exception list.

5. Use the down-arrow key to move the cursor to Save, and then press Enter or Return.

The appliance restarts.

6. On any computer connected to your LAN, open a browser and go to the appliance Administrator Console URL. For example, `http://<unique_KACE_SMA_appliance_name>.local/admin`.

The Software Transaction Agreement page appears.

7. Accept the agreement, then provide the following information in the Initial Setup wizard:

Option	Description
License Key	The license key you received in the Welcome email from Quest. Include the dashes. If you do not have a license key, contact Quest Software Support at <a href="https://support.quest.com/contact-support">https://support.quest.com/contact-support</a> .
Company Name	The name of your company or group.
Administrator Email	The email address where you want to receive communications from Quest.
Password	The password for the default admin account, which is the account you use to log in to the appliance Administrator Console. The default admin account is the only account on the appliance at this time. If you forget the password

## Option

## Description

for this account, the system might have to be reset to factory defaults which can result in loss of data.



If you have multiple KACE SMA or KACE SDA (Systems Deployment) appliances, Quest recommends that you use the same password for the admin account on all appliances. This enables you to link the appliances later. For more information, see the appliance Administrator Guide: [Accessing the Administrator Guide and online Help](#).

8. Follow the onscreen instructions to complete the initial setup.

When the initial setup is complete, the appliance restarts and the Administrator Console login page appears.



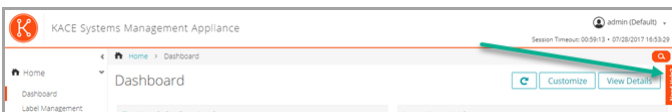
If you changed the appliance IP address, go to the new address to display the login page.

9. Log in to the Administrator Console using the login ID admin and the password you chose during initial setup.

The Administrator Console appears and the appliance is ready for use.

# Accessing the Administrator Guide and online Help

For help using the Administrator Console, click the Help link in the top-right corner of the interface to open the context-sensitive Help. To access the main Help system, click the links in context-sensitive Help topics.



## Scheduling training

To help you begin using the appliance, Quest provides a fixed number of online training sessions called JumpStart.

To understand the scope of your JumpStart purchase, review the JumpStart Datasheet at <https://support.quest.com/kace-systems-management-appliance/training/152/kace-k1000-management-appliance-jumpstart-program>.

To schedule training, email the Quest training team at [mailto: KaceTraining@quest.com](mailto:KaceTraining@quest.com). Additional training sessions can be purchased separately as needed.

## About us

### We are more than just a name

We are on a quest to make your information technology work harder for you. That is why we build community-driven software solutions that help you spend less time on IT administration and more time on business innovation. We help you modernize your data center, get you to the cloud quicker and provide the expertise, security and accessibility you need to grow your data-driven business. Combined with Quest's invitation to the global community to be a part of its innovation, and our firm commitment to ensuring customer satisfaction, we continue to deliver solutions that have a real impact on our customers today and leave a legacy we are proud of. We are challenging the status quo by transforming into a new software company. And as your partner, we work tirelessly to make sure your information technology is designed for you and by you. This is our mission, and we are in this together. Welcome to a new Quest. You are invited to Join the Innovation.

### Our brand, our vision. Together.

Our logo reflects our story: innovation, community and support. An important part of this story begins with the letter Q. It is a perfect circle, representing our commitment to technological precision and strength. The space in the Q itself symbolizes our need to add the missing piece — you — to the community, to the new Quest.

## Contacting Quest

For sales or other inquiries, visit [www.quest.com/contact](http://www.quest.com/contact).

## Technical support resources

The Support Portal provides self-help tools you can use to solve problems quickly and independently, 24 hours a day, 365 days a year. The Support Portal enables you to:

- Submit and manage a Service Request
- View Knowledge Base articles
- Sign up for product notifications
- Download software and technical documentation
- View how-to-videos
- Engage in community discussions
- Chat with support engineers online

- View services to assist you with your product.

# Configuration de l'appliance

Ce guide explique comment configurer l'appliance virtuelle de gestion des systèmes KACE (SMA) sur les systèmes hôtes VMware® ESX® ou VMware ESXi™. L'appliance KACE SMA ne requiert aucun matériel dédié. Il s'agit d'une solution évolutive qui inclut toutes les fonctionnalités de l'appliance physique KACE SMA.

Pour plus d'informations sur la configuration de l'appliance physique et pour obtenir de la documentation supplémentaire, rendez-vous sur <http://documents.quest.com>.

## Avant de commencer

Avant de configurer l'appliance, vous devez effectuer un certain nombre de tâches.

1. Achetez une licence virtuelle KACE SMA auprès du service commercial Quest à l'adresse <https://www.quest.com/fr-fr/company/contact-us.aspx>.
2. Décidez si vous souhaitez utiliser un serveur DHCP pour attribuer automatiquement une adresse IP à l'appliance, ou si vous préférez obtenir une adresse IP statique pour l'appliance.
3. Si vous obtenez une adresse IP statique pour l'appliance, saisissez le nom d'hôte de l'appliance dans l'enregistrement A de votre serveur DNS (Domain Name System) interne. L'enregistrement A définit le nom d'hôte de l'enregistrement MX et permet, par conséquent, aux utilisateurs d'envoyer des tickets par courrier électronique au Service Desk. Par défaut, le nom d'hôte de l'appliance est k1000, mais Quest vous recommande de modifier ce nom par un nom unique plus personnalisé lors de la configuration initiale.



Le fait de ne pas modifier le nom de l'appliance par défaut peut provoquer des problèmes lorsque des appliances KACE SMA supplémentaires sont ajoutées. Plusieurs appliances KACE SMA avec des noms identiques et appartenant au même réseau partageront la même adresse IP, ce qui peut générer des problèmes pour ces appliances.

4. Décidez s'il convient d'utiliser ou non une infrastructure Split DNS. Cela peut être utile si l'appliance se connecte à Internet au moyen d'un proxy inverse ou si elle est placée dans une zone DMZ (zone démilitarisée) ou un sous-réseau filtré. La zone DMZ permet d'ajouter un niveau de sécurité supplémentaire à un réseau LAN (Local Area Network).

## Installation de l'appliance virtuelle KACE SMA sur un serveur VMware ESX ou VMware ESXi

Vous pouvez installer l'appliance virtuelle KACE SMA sur un système hôte sur lequel est installé le client VMware vSphere® ou le web client vSphere.

Avant d'installer l'appliance virtuelle KACE SMA, vous devez installer le client VMware vSphere ou le web client vSphere sur votre système hôte. Exécutez le client vSphere sur un ordinateur

situé sur le même réseau que l'hôte désigné. En effet, l'importation ne fonctionne pas sur un réseau étendu (WAN).

1. Pour télécharger l'appliance virtuelle KACE SMA, accédez à la page <https://support.quest.com/fr-fr/kace-systems-management-appliance/8.0/download-new-releases>. Pour obtenir vos informations d'identification, contactez le <https://support.quest.com/fr-fr/contact-support> à l'adresse Support Quest Software.
2. Dans la section Appliance virtuelle, téléchargez le fichier compressé OVF (Open Virtualization Format) vers votre système client vSphere.
3. Procédez à l'extraction des fichiers.
4. Lancez le programme client vSphere, puis cliquez sur Fichier > Déployer le modèle OVF.
5. Recherchez le dossier où vous avez extrait les fichiers et sélectionnez le fichier OVF.  
L'Assistant d'installation s'affiche et vous propose différents choix d'installation.
6. Sélectionnez les composants nécessaires pour votre environnement (centre de données, magasin de données, etc.).
7. Cliquez sur Terminer.
8. Vérifiez les paramètres de l'appliance. Recherchez un réseau valide et vérifiez les autres paramètres dont vous avez besoin.

Mettez l'appliance sous tension.

## Mettre l'appliance sous tension et se connecter à la Console d'administration

Lorsque vous mettez l'appliance sous tension pour la première fois, vous pouvez vous connecter à la Console d'administration de l'appliance KACE SMA depuis n'importe quel ordinateur sur votre réseau local, à condition qu'un serveur DHCP soit disponible pour attribuer une adresse IP à l'appliance. Cela vous permet d'utiliser l'assistant d'installation afin de configurer les paramètres réseau initiaux.

Si aucun serveur DHCP n'est disponible, vous pouvez configurer les paramètres réseau initiaux à l'aide de la Console de ligne de commande. Voir [Configurer les paramètres réseau initiaux manuellement \(facultatif\)](#).



Votre paramètre de navigateur détermine les paramètres régionaux utilisés pour la date et l'heure affichées dans la Console d'administration au cours de votre première connexion. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres de langue, consultez le Guide de l'administrateur de l'appliance : [Accès au Guide de l'administrateur et à l'aide en ligne](#).


1. Mettez la machine virtuelle sous tension pour démarrer l'appliance. Cette opération dure entre 5 et 10 minutes.


L'écran de connexion à la Console de ligne de commande s'affiche et indique les paramètres réseau DHCP de l'appliance.

2. Sur tout ordinateur connecté à votre réseau local, ouvrez un navigateur et accédez à l'URL indiquée sur l'écran de connexion à la Console de ligne de commande. Par exemple, `http://<unique_KACE_SMA_appliance_name>.local/admin`.

La page Contrat de transaction du logiciel apparaît.

3. Acceptez le contrat.  
L'assistant Installation initiale s'affiche.
4. Vérifiez que vous disposez de toutes les informations nécessaires pour configurer l'apppliance, puis cliquez sur Suivant.
5. Vérifiez les informations de la page Authentification à deux facteurs de la prise en charge du système qui apparaît, et conservez la clé secrète et les jetons hors ligne en lieu sûr, comme demandé.
6. À la page Paramètres de licence et d'administrateur, fournissez les informations suivantes :

Option	Description
Clé de licence	Saisissez la clé de licence que vous avez reçue dans le courrier électronique de bienvenue envoyé par Quest. N'oubliez pas d'inclure les tirets. Si vous ne disposez d'aucune clé de licence, contactez le Support Quest Software à l'adresse <a href="https://support.quest.com/fr-fr/contact-support">https://support.quest.com/fr-fr/contact-support</a> .
Nom de l'entreprise	Nom de votre entreprise ou organisation.
E-mail de l'administrateur	Adresse e-mail à laquelle vous souhaitez recevoir les communications de Quest.
Mot de passe	Mot de passe du compte admin par défaut, qui est le compte que vous utilisez pour vous connecter à la Console d'administration de l'apppliance. Le compte admin par défaut est le seul compte défini sur l'apppliance à ce stade. Si vous oubliez le mot de passe de ce compte, il vous faudra probablement rétablir les paramètres d'usine par défaut du système, ce qui peut entraîner une perte de données.   Si vous disposez de plusieurs appliances KACE SMA ou KACE SDA (déploiement des systèmes), Quest vous recommande d'utiliser un mot de passe identique pour le compte admin de chaque appliance. Cela vous permet de lier les appliances entre elles par la suite. Pour plus d'informations, consultez le Guide de l'administrateur

Option	Description
	de l'appliance : <a href="#">Accès au Guide de l'administrateur et à l'aide en ligne.</a>
7.	<p>Suivez les instructions affichées à l'écran pour finaliser la configuration initiale.</p> <p>Une fois la configuration initiale terminée, l'appliance redémarre, puis la page de connexion à la Console d'administration s'affiche.</p> <p> Si vous avez modifié l'adresse IP de l'appliance, utilisez la nouvelle adresse pour afficher la page de connexion.</p>
8.	Connectez-vous à la Console d'administration avec l'ID de connexion admin et le mot de passe que vous avez défini lors de la configuration initiale.

La Console d'administration s'affiche et vous pouvez utiliser l'appliance.

## Configurer les paramètres réseau initiaux manuellement (facultatif)


Si aucun serveur DHCP n'est disponible et que vous ne pouvez pas vous connecter à la Console de ligne de commande de l'appliance, vous pouvez configurer les paramètres réseau initiaux manuellement à l'aide de la Console d'administration.

1. Mettez la machine virtuelle sous tension pour démarrer l'appliance. Cette opération dure entre 5 et 10 minutes.  
L'écran de connexion à la Console de ligne de commande s'affiche.
2. À l'invite de connexion, saisissez :  
ID de connexion : konfig  
Mot de passe : konfig
3. Choisissez la langue de la Console de ligne de commande. Utilisez les touches fléchées haut et bas pour vous déplacer d'un champ à l'autre.
4. Configurez les paramètres réseau ci-dessous. Utilisez les touches fléchées droite et gauche pour sélectionner les options dans un champ et les touches fléchées haut et bas pour vous déplacer d'un champ à l'autre.

Option	Description
Nom d'hôte DNS du KACE SMA	Entrez le nom d'hôte de l'appliance. Par défaut, le nom d'hôte de l'appliance est k1000, mais Quest vous recommande de modifier ce nom par un nom unique plus personnalisé lors de la configuration initiale. Le fait de ne pas modifier le nom de l'appliance par défaut peut provoquer



Option	Description
	<p>des problèmes lorsque des appliances KACE SMA supplémentaires sont ajoutées.</p> <p> Plusieurs appliances KACE SMA avec des noms identiques et appartenant au même réseau partageront la même adresse IP, ce qui peut générer des problèmes pour ces appliances.</p>
Générer automatiquement le nom du serveur	<p>Cochez cette case pour permettre au système de générer le nom du serveur Web KACE SMA au format suivant : Nom d'hôte.Domaine. Exemple : &lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.example.com. Décochez cette case pour saisir un nom de serveur Web personnalisé.</p>
Nom du serveur Web du KACE SMA	<p>Saisissez le nom de domaine complet de l'appliance. Il s'agit du Nom d'hôte concaténé avec le Domaine. Exemple : &lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.example.com. Les périphériques se connectent à l'appliance en utilisant ce nom. Quest recommande d'ajouter une entrée d'adresse IP statique pour l'appliance sur votre serveur DNS. Si vous utilisez un certificat SSL, vous devez spécifier un nom d'hôte complet qui correspond au nom du certificat.</p>
DHCP	<p>(Facultatif) Sélectionnez cette option pour utiliser le DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) afin d'obtenir automatiquement l'adresse IP et d'autres informations de configuration du réseau pour l'appliance. Si vous sélectionnez cette option, vous n'avez pas besoin de fournir l'adresse IP statique, le domaine, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, le DNS principal ou les paramètres du DNS secondaire.</p>
Configuration IPv4 manuelle	<p>Spécifiez l'adresse IPv4 et indiquez l'adresse IP statique, le domaine, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, le DNS principal ou les paramètres du DNS secondaire pour l'appliance.</p> <p> L'adresse IPv4 est requise, qu'une adresse IPv6 soit disponible ou non. L'adresse IPv6 est facultative.</p>

Option	Description
SLAAC	Sélectionnez cette option si vous souhaitez utiliser SLAAC (Stateless Address Autoconfiguration), proposée par IPv6, pour configurer les paramètres du réseau de l'appliance. SLAAC autorise les appareils à sélectionner leurs propres adresses IPv6 en fonction du préfixe publié depuis leur interface connectée.
Configuration IPv6 manuelle	Sélectionnez cette option si vous souhaitez spécifier manuellement l'adresse IPv6. Si vous sélectionnez cette option, vous devez spécifier l'adresse IPv6, la longueur du préfixe et la passerelle par défaut pour l'appliance.
	 L'adresse IPv6 est facultative. L'adresse IPv4 est requise, qu'une adresse IPv6 soit disponible ou non.
Désactiver IPv6	Sélectionnez cette option si vous souhaitez désactiver une adresse IPv6 pour l'appliance. Il s'agit du paramètre par défaut.
Serveur SMTP	(Facultatif) Spécifiez le nom d'hôte ou l'adresse IP d'un serveur SMTP externe, comme smtp.gmail.com. Les serveurs SMTP externes doivent autoriser le trafic de messagerie sortant anonyme (non authentifié). Assurez-vous que vos stratégies de réseau permettent à l'appliance de communiquer directement avec le serveur SMTP. En outre, le serveur de messagerie doit être configuré pour permettre le relais du courrier électronique de l'appliance sans authentification. Si vous ne fournissez pas les informations du serveur SMTP, l'appliance KACE SMA envoie les e-mails par le biais de son serveur SMTP interne.
SSH activé	(Facultatif) Sélectionnez cette option pour activer l'accès SSH (sécurisé) à la Console d'administration de l'appliance. Quest vous recommande d'activer le protocole SSH au cours de l'installation initiale. Lorsque la configuration est terminée, vous pouvez modifier les paramètres dans la Console d'administration si nécessaire.

Option	Description
Proxy	<p>(Facultatif) Saisissez les informations concernant le serveur proxy.</p> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 20px;"> <p><b>i</b> L'appliance prend en charge les serveurs proxy utilisant l'authentification de base axée sur le domaine, qui demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Si votre serveur proxy utilise un type d'authentification différent, ajoutez l'adresse IP de l'appliance à la liste des exceptions du serveur proxy.</p> </div>
5.	<p>Appuyez sur la touche fléchée bas pour déplacer le curseur vers Enregistrer, puis appuyez sur la touche Entrée ou Retour.</p> <p>L'appliance redémarre.</p>
6.	<p>Sur tout ordinateur connecté à votre réseau local, ouvrez un navigateur et accédez à l'URL de la Console d'administration de l'appliance. Par exemple, <code>http://&lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.local/admin</code>.</p> <p>La page Contrat de transaction du logiciel apparaît.</p>
7.	<p>Acceptez le contrat, puis fournissez les informations suivantes dans l'assistant Installation initiale :</p>

Option	Description
Clé de licence	Saisissez la clé de licence que vous avez reçue dans le courrier électronique de bienvenue envoyé par Quest. N'oubliez pas d'inclure les tirets. Si vous ne disposez d'aucune clé de licence, contactez le Support Quest Software à l'adresse <a href="https://support.quest.com/fr-fr/contact-support">https://support.quest.com/fr-fr/contact-support</a> .
Nom de l'entreprise	Nom de votre entreprise ou organisation.
E-mail de l'administrateur	Adresse e-mail à laquelle vous souhaitez recevoir les communications de Quest.
Mot de passe	Mot de passe du compte admin par défaut, qui est le compte que vous utilisez pour vous connecter à la Console d'administration de l'appliance. Le compte admin par défaut est le seul compte défini sur l'appliance à ce stade. Si vous oubliez le mot de passe de ce compte, il vous faudra probablement rétablir les

## Option

## Description

paramètres d'usine par défaut du système, ce qui peut entraîner une perte de données.



Si vous disposez de plusieurs appliances KACE SMA ou KACE SDA (déploiement des systèmes), Quest vous recommande d'utiliser un mot de passe identique pour le compte admin de chaque appliance. Cela vous permet de lier les appliances entre elles par la suite. Pour plus d'informations, consultez le Guide de l'administrateur de l'appliance : [Accès au Guide de l'administrateur et à l'aide en ligne](#).

8. Suivez les instructions affichées à l'écran pour finaliser la configuration initiale.

Une fois la configuration initiale terminée, l'appliance redémarre, puis la page de connexion à la Console d'administration s'affiche.



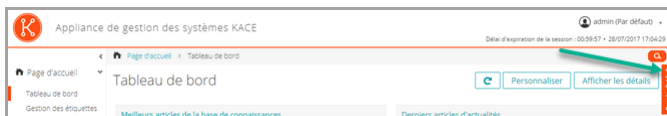
Si vous avez modifié l'adresse IP de l'appliance, utilisez la nouvelle adresse pour afficher la page de connexion.

9. Connectez-vous à la Console d'administration avec l'ID de connexion admin et le mot de passe que vous avez défini lors de la configuration initiale.

La Console d'administration s'affiche et vous pouvez utiliser l'appliance.

# Accès au Guide de l'administrateur et à l'aide en ligne

Pour obtenir de l'aide sur l'utilisation de la Console d'administration, cliquez sur le lien Aide situé en haut à droite de l'interface pour ouvrir l'aide contextuelle. Pour accéder au système d'aide principal, cliquez sur les liens des rubriques de l'aide contextuelle.



# Programmation des formations

Afin de vous aider à commencer à utiliser l'appliance, Quest propose un nombre limité de sessions de formation sous la forme de l'offre JumpStart.

Pour bien comprendre le contenu des formations JumpStart, consultez la fiche récapitulative JumpStart disponible à l'adresse <https://support.quest.com/kace-systems-management-appliance/training/152/kace-k1000-management-appliance-jumpstart-program>.

Pour programmer une formation, envoyez un courrier électronique à l'équipe chargée des formations Quest à l'adresse [mailto: KaceTraining@quest.com](mailto:KaceTraining@quest.com). Des sessions de formation supplémentaires peuvent être achetées séparément selon vos besoins.

## Qui nous sommes

### Nous avons bien plus à offrir qu'un nom

Nous voulons que vos technologies de l'information en fassent plus pour vous. Pour cette raison, nous développons des solutions logicielles communautaires allégeant vos tâches d'administration, afin que vous puissiez vous consacrer davantage aux innovations de votre entreprise. Nous pouvons vous aider à moderniser votre centre de données et à accélérer votre migration vers le cloud, tout en vous fournissant l'expertise, la sécurité et l'accessibilité dont vous avez besoin pour développer vos activités basées sur l'exploitation de données. En ajoutant à cela la volonté de Quest que la communauté internationale rejoigne ses initiatives innovantes, ainsi que l'engagement de notre entreprise en matière de satisfaction client, nous continuons de proposer des solutions qui changent la vie de nos utilisateurs et laissent derrière elles un héritage dont nous pouvons être fiers. Nous changeons la donne en devenant une toute nouvelle entreprise de développement de logiciels. En tant que partenaire, nous travaillons sans relâche pour nous assurer que vos technologies de l'information sont créées à votre image et avec votre participation. Tel est notre défi, et nous le relèverons ensemble. Rejoignez-nous dans notre nouvelle quête. Rejoignez l'innovation.

### Notre marque, notre vision. Ensemble.

Notre logo illustre nos valeurs : innovation, communauté et soutien. À elle seule, la lettre Q raconte une grande partie de notre histoire. Il s'agit d'un cercle parfait, qui témoigne de notre engagement envers les performances et la précision technologiques. Le creux de la lettre symbolise l'élément sans lequel notre communauté et le nouveau visage de Quest ne sauraient être complets. Et la pièce manquante du puzzle n'est autre que vous.

## Contactez Quest

Pour obtenir des informations de vente ou d'autres renseignements, rendez-vous sur [www.quest.com/contact](http://www.quest.com/contact).

### Ressources du support technique

Ce portail propose des outils d'auto-dépannage qui vous permettront de résoudre des problèmes rapidement et sans aide extérieure, 24 h/24 et 365 j/an. Le portail du support technique vous permet de :

- Soumettre et gérer une demande de service

- Consulter les articles de la base de connaissances
- Vous inscrire pour recevoir des notifications sur les produits
- Télécharger des logiciels et de la documentation technique
- Visionner des vidéos de procédure
- Participer aux discussions de la communauté
- Discuter en ligne avec des ingénieurs du support technique
- Découvrir des services capables de vous aider avec votre produit.

# Einrichten der Appliance

In diesem Handbuch wird erklärt, wie Sie die virtuelle KACE Systemverwaltungs-Appliance (SMA) auf VMware® ESX® oder VMware ESXi™ Host-Systemen einrichten. Die virtuelle KACE SMA erfordert keine dedizierte Hardware. Es handelt sich dabei um eine skalierbare Lösung mit identischem Funktionsumfang wie die physische KACE SMA.

Informationen zum Einrichten der physischen Appliance sowie zusätzliche Dokumentation finden Sie unter <http://documents.quest.com>.

## Vorbereitung

Vor dem Einrichten der Appliance müssen Sie einige Vorbereitungen treffen.

1. Erwerben Sie eine virtuelle KACE SMA Lizenz bei Quest Sales über <https://www.quest.com/de-de/company/contact-us.aspx>.
2. Sie können entscheiden, ob Sie einen DHCP-Server für die automatische Zuweisung einer IP-Adresse zur Appliance oder eine statische IP-Adresse für die Appliance verwenden möchten.
3. Wenn Sie eine statische IP-Adresse für die Appliance verwenden, geben Sie den Hostnamen der Appliance in den A-Datensatz Ihres internen DNS-Servers (Domain Name System) ein. Der A-Datensatz definiert den Hostnamen für den MX-Datensatz. Dadurch können Benutzer E-Mail-Tickets an den Service Desk senden. Standardmäßig ist der Hostname des Geräts k1000, aber Quest empfiehlt, den Namen während der Ersteinrichtung zu ändern.



Wird der Gerätenamen nicht geändert, kann es zu Problemen kommen, wenn zusätzliche KACE SMA Geräte hinzugefügt werden. Wenn mehrere KACE SMA Geräte mit identischen Namen zum selben Netzwerk gehören, haben diese dieselbe IP-Adresse. Dies kann bei diesen Geräten zu Problemen führen.

4. Entscheiden Sie, ob Sie ein Split-DNS verwenden möchten. Dies kann nützlich sein, wenn die Verbindung der Appliance mit dem Internet über einen Reverseproxy oder durch Hinzufügen zu einer DMZ (demilitarisierte Zone) oder zu einem überwachten Subnetz hergestellt wird. Durch eine DMZ wird ein LAN (lokales Netzwerk) um eine zusätzliche Sicherheitsebene erweitert.

## Installieren der virtuellen KACE SMA auf einem VMware ESX- oder VMware ESXi-Server

Sie können die virtuelle KACE SMA auf einem Hostsystem mit dem vSphere®-Client von VMware oder vSphere Web Client installieren.

Vor der Installation der virtuellen KACE SMA installieren Sie den vSphere-Client von VMware oder vSphere Web Client auf Ihrem Hostsystem. Führen Sie den vSphere-Client auf einem

Computer aus, der sich im selben Netzwerk wie der gewünschte Host befindet, da der Import über ein WAN nicht funktioniert.

1. Um die virtuelle KACE SMA herunterzuladen, gehen Sie auf <https://support.quest.com/de-de/kace-systems-management-appliance/8.0/download-new-releases>. Ihre Kundenanmeldeinformationen erhalten Sie vom <https://support.quest.com/de-de/contact-support> unter Quest Softwaresupport.
2. Laden Sie im Bereich Virtuelle Appliance die komprimierte OVF(Open Virtualization Format)-Datei auf Ihr vSphere-Client-System herunter.
3. Extrahieren Sie die Dateien.
4. Starten Sie das vSphere-Client-Programm und klicken Sie dann auf Datei > OVF-Vorlage bereitstellen.
5. Wechseln Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Dateien extrahiert haben, und wählen Sie die OVF-Datei aus.

Der Installationsassistent wird angezeigt und informiert Sie über die verschiedenen Installationsoptionen.

6. Wählen Sie die Komponenten aus, die für Ihre Implementierung erforderlich sind (Rechenzentrum, Datenspeicher usw.).
7. Klicken Sie auf Fertig stellen.
8. Bestätigen Sie die Appliance-Einstellungen. Überprüfen Sie, ob das Netzwerk gültig ist, und überprüfen Sie alle anderen erforderlichen Einstellungen.

Schalten Sie die Appliance ein.

## Einschalten der Appliance und Anmelden bei der Administratorkonsole

Beim ersten Einschalten der Appliance können Sie sich über einen beliebigen Computer in Ihrem LAN bei der KACE SMA Administratorkonsole anmelden, vorausgesetzt ein DHCP-Server ist verfügbar, um der Appliance eine IP-Adresse zuzuweisen. So können Sie den Setup-Assistenten zum Konfigurieren der anfänglichen Netzwerkeinstellungen verwenden.

Wenn kein DHCP-Server verfügbar ist, können Sie die anfänglichen Netzwerkeinstellungen mithilfe der Befehlszeilenkonsole konfigurieren. Informationen dazu finden Sie unter [Anfängliche Netzwerkeinstellungen manuell konfigurieren \(optional\)](#).



Die für die Datums- und Uhrzeitinformationen verwendeten Gebietsschemaformate, die bei Ihrer ersten Anmeldung in der Administratorkonsole angezeigt werden, sind durch Ihre Browsereinstellungen festgelegt. Informationen zum Ändern der Spracheinstellungen finden Sie im Administratorhandbuch der Appliance: [Zugriff auf das Administratorhandbuch und die Onlinehilfe](#).

1. Starten Sie den virtuellen Computer, um die Appliance zu starten. Dieser Vorgang dauert 5 bis 10 Minuten.



Der Befehlszeilenkonsole-Anmeldebildschirm wird angezeigt und zeigt die DHCP-Netzwerkeinstellungen der Appliance an.


- Öffnen Sie auf einem beliebigen mit Ihrem LAN verbundenen Computer einen Browser und rufen die auf dem Befehlszeilenkonsole-Anmeldebildschirm angezeigte URL auf. Zum Beispiel `http://<eindeutiger_KACE_SMA_Appliance_Name>.local/admin`.

Die Seite Softwareübertragungsvereinbarung wird angezeigt.

- Stimmen Sie der Vereinbarung zu.

Der Assistent für die Ersteinrichtung wird angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Informationen für die Konfiguration der Appliance verfügen und klicken Sie dann auf Weiter.
- Überprüfen Sie die Informationen auf der Seite System unterstützt Zweifaktor-Authentifizierung und notieren Sie den geheimen Schlüssel und die Offline-Token an einem sicheren Platz.
- Geben Sie auf der Seite Lizenzierungs- und Administratoreinstellungen folgende Informationen an:

Option	Description
Lizenzschlüssel	Der Lizenzschlüssel, den Sie in der Begrüßungs-E-Mail von Quest erhalten haben. (mit Bindestrichen). Wenn Sie keinen Lizenzschlüssel besitzen, wenden Sie sich an den Quest Softwaresupport unter <a href="https://support.quest.com/de-de/contact-support">https://support.quest.com/de-de/contact-support</a> .
Name der Firma	Der Name Ihrer Firma oder Gruppe.
E-Mail-Adresse des Administrators	Die E-Mail-Adresse, an die Sie Kommunikation von Quest erhalten möchten.
Kennwort	<p>Das Kennwort für das Standardkonto admin. Mit diesem Konto melden Sie sich bei der Administrator-Konsole der Appliance an. Das Standardkonto admin ist zu diesem Zeitpunkt das einzige Konto der Appliance. Wenn Sie das Kennwort für dieses Konto vergessen, muss das System möglicherweise auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, was einen Datenverlust zur Folge haben kann.</p> <p> Wenn Sie über mehrere KACE SMA oder KACE SDA (Systembereitstellung) Appliances verfügen, empfiehlt Quest, für alle Appliances dasselbe Kennwort für das admin-Konto zu verwenden. Dadurch können Sie die</p>

Option

Description

Appliances später verknüpfen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Administratorhandbuch der Appliance: [Zugriff auf das Administratorhandbuch und die Onlinehilfe](#).

7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ersteinrichtung abzuschließen.  
Sobald die Ersteinrichtung abgeschlossen ist, wird die Appliance neu gestartet und die Administratorkonsole-Anmeldeseite wird angezeigt.



Wenn Sie die IP-Adresse der Appliance geändert haben, wechseln Sie zu der neuen Adresse, um die Anmeldeseite aufzurufen.

8. Melden Sie sich bei der Administratorkonsole an und verwenden Sie dazu die Anmelde-ID admin und das Kennwort, das Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben.

Die Administratorkonsole wird angezeigt und die Appliance kann verwendet werden.

## Anfängliche Netzwerkeinstellungen manuell konfigurieren (optional)

Wenn kein DHCP-Server verfügbar ist und Sie sich nicht bei der Befehlszeilenkonsole der Appliance anmelden können, können Sie die anfänglichen Netzwerkeinstellungen mithilfe der Administratorkonsole manuell konfigurieren.

1. Starten Sie den virtuellen Computer, um die Appliance zu starten. Dieser Vorgang dauert 5 bis 10 Minuten.

Der Befehlszeilenkonsole-Anmeldebildschirm wird angezeigt.

2. Geben Sie an der Eingabeaufforderung Folgendes ein:

Anmeldename: konfig

Kennwort: konfig


3. Wählen Sie die Sprache, die für die Befehlszeilenkonsole verwendet werden soll. Mit den Pfeiltasten können Sie zwischen den Feldern wechseln.
4. Konfigurieren Sie die folgenden Netzwerkeinstellungen. Mit der Nach-rechts- bzw. der Nach-links-Taste können Sie Optionen in den Feldern auswählen. Mit der Nach-oben- bzw. Nach-unten-Taste können Sie zwischen den Feldern wechseln.



Option

Description

KACE SMA DNS-Hostname

Geben Sie den Hostnamen der Appliance ein. Die Standardeinstellung ist k1000, aber Quest empfiehlt, den Namen während der Ersteinrichtung zu ändern. Wird der Gerätenamen nicht geändert, kann es zu

Option	Description
	<p>Problemen kommen, wenn zusätzliche KACE SMA Geräte hinzugefügt werden.</p> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 20px;">  Wenn mehrere KACE SMA Geräte mit identischen Namen zum selben Netzwerk gehören, haben diese dieselbe IP-Adresse. Dies kann bei diesen Geräten zu Problemen führen. </div>
<p>Servernamen automatisch generieren</p>	<p>Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, damit das System den Namen des KACE SMA Webservers im folgenden Format generiert: Hostname.Domain. Beispiel: &lt;eindeutiger_KACE_SMA_Appliance Name&gt;.beispiel.com. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie einen benutzerdefinierten Webservernamen eingeben möchten.</p>
<p>KACE SMA Webservername</p>	<p>Geben Sie den vollständig qualifizierten Domainnamen der Appliance ein. Hierbei handelt es sich um den mit der Domain verknüpften Hostnamen. Beispiel: &lt;eindeutiger_KACE_SMA_Appliance Name&gt;.beispiel.com. Geräte stellen über diesen Namen eine Verbindung mit der Appliance her. Quest empfiehlt, dass Sie dem DNS-Server einen statischen IP-Adresseintrag für die Appliance hinzufügen. Wenn Sie ein SSL-Zertifikat verwenden, muss der Hostname vollständig und gültig sein und demjenigen auf dem Zertifikat entsprechen.</p>
<p>DHCP</p>	<p>(Optional) Wählen Sie diese Option, wenn Sie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) verwenden möchten, um die IPv4-Adresse und andere Informationen zur Netzwerkkonfiguration für die Appliance automatisch zu beziehen. Wenn Sie diese Option wählen, müssen Sie keine Einstellungen für die statische IP-Adresse, die Domain, die Subnetzmaske, den Standard-Gateway und den primären bzw. sekundären DNS-Server angeben.</p>
<p>Manuelle IPv4-Konfiguration</p>	<p>Legen Sie die IPv4-Adresse fest und geben Sie die statische IP-Adresse, die Domain, die Subnetzmaske, das Standard-Gateway und die</p>

Option	Description
	<p>primären bzw. sekundären DNS-Einstellungen für die Appliance an.</p> <p> Die IPv4-Adresse ist unabhängig von der Verfügbarkeit einer IPv6-Adresse erforderlich. Die IPv6-Adresse ist optional.</p>
SLAAC	<p>Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie SLAAC (Stateless Address Autoconfiguration – zustandslose Adressenautokonfiguration) verwenden möchten, die im Rahmen von IPv6 verfügbar ist, um die Netzwerkeinstellungen der Appliance zu konfigurieren. Mit SLAAC wählen die Geräte ihre eigenen IPv6-Adressen auf Grundlage des Präfixes, das von der verbundenen Schnittstelle mitgeteilt wird.</p>
Manuelle IPv6-Konfiguration	<p>Wählen Sie diese Option, wenn Sie die IPv6-Adresse manuell angeben möchten. Wenn Sie diese Option auswählen, müssen Sie IPv6-Adresse, Präfixlänge und Standard-Gateway für die Appliance angeben.</p> <p> Die IPv6-Adresse ist optional. Die IPv4-Adresse ist unabhängig von der Verfügbarkeit einer IPv6-Adresse erforderlich.</p>
IPv6 deaktivieren	<p>Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine IPv6-Adresse für die Appliance deaktivieren möchten. Dies ist die Standardeinstellung.</p>
SMTP-Server	<p>(Optional) Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse eines externen SMTP-Servers an, beispielsweise smtp.gmail.com. Externe SMTP-Server müssen die anonyme (nicht authentifizierte) Übermittlung ausgehender E-Mails unterstützen. Vergewissern Sie sich, dass es Ihre Netzwerkrichtlinien der Appliance gestatten, den SMTP-Server direkt zu kontaktieren. Der E-Mail-Server muss zudem für die Weiterleitung von E-Mails von der Appliance ohne Authentifizierung konfiguriert sein. Wenn Sie keine SMTP-Serverinformationen angeben, sendet die KACE SMA E-Mails über ihren internen SMTP-Server.</p>

Option	Description
SSH aktiviert	(Optional) Wählen Sie diese Option, um den sicheren Zugriff (SSH) auf die Administratorkonsole der Appliance zu aktivieren. Quest empfiehlt, SSH während der Ersteinrichtung zu aktivieren. Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie diese Einstellung bei Bedarf über die Administratorkonsole ändern.

Proxy (Optional) Geben Sie die Informationen des Proxy-Servers ein.



Die Appliance unterstützt Proxy-Server mit bereichsbasierter Standardauthentifizierung, für die Benutzernamen und Kennwörter erforderlich sind. Verwendet Ihr Proxy-Server eine andere Authentifizierungsmethode, fügen Sie die IP-Adresse der Appliance zur Ausnahmeliste des Servers hinzu.

5. Verschieben Sie den Cursor mithilfe der Nach-unten-Taste auf Speichern und drücken Sie dann die Eingabetaste.

Die Appliance wird neu gestartet.

6. Öffnen Sie auf einem beliebigen mit Ihrem LAN verbundenen Computer einen Browser und rufen die Administratorkonsole-URL der Appliance auf. Zum Beispiel `http://<eindeutiger_KACE_SMA_Appliance_Name>.local/admin`.

Die Seite Softwareübertragungsvereinbarung wird angezeigt.

7. Stimmen Sie der Vereinbarung zu und geben Sie dann im Assistenten für die Ersteinrichtung folgende Informationen an:

Option	Description
Lizenzschlüssel	Der Lizenzschlüssel, den Sie in der Begrüßungs-E-Mail von Quest erhalten haben. (mit Bindestrichen). Wenn Sie keinen Lizenzschlüssel besitzen, wenden Sie sich an den Quest Softwaresupport unter <a href="https://support.quest.com/de-de/contact-support">https://support.quest.com/de-de/contact-support</a> .
Name der Firma	Der Name Ihrer Firma oder Gruppe.
E-Mail-Adresse des Administrators	Die E-Mail-Adresse, an die Sie Kommunikation von Quest erhalten möchten.

## Option

## Description

### Kennwort

Das Kennwort für das Standardkonto admin. Mit diesem Konto melden Sie sich bei der Administratorkonsole der Appliance an. Das Standardkonto admin ist zu diesem Zeitpunkt das einzige Konto der Appliance. Wenn Sie das Kennwort für dieses Konto vergessen, muss das System möglicherweise auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, was einen Datenverlust zur Folge haben kann.



Wenn Sie über mehrere KACE SMA oder KACE SDA (Systembereitstellung) Appliances verfügen, empfiehlt Quest, für alle Appliances dasselbe Kennwort für das admin-Konto zu verwenden. Dadurch können Sie die Appliances später verknüpfen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Administratorhandbuch der Appliance: [Zugriff auf das Administratorhandbuch und die Onlinehilfe](#).

8. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ersteinrichtung abzuschließen.

Sobald die Ersteinrichtung abgeschlossen ist, wird die Appliance neu gestartet und die Administratorkonsole-Anmeldeseite wird angezeigt.



Wenn Sie die IP-Adresse der Appliance geändert haben, wechseln Sie zu der neuen Adresse, um die Anmeldeseite aufzurufen.

9. Melden Sie sich bei der Administratorkonsole an und verwenden Sie dazu die Anmelde-ID admin und das Kennwort, das Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben.

Die Administratorkonsole wird angezeigt und die Appliance kann verwendet werden.

# Zugriff auf das Administratorhandbuch und die Onlinehilfe

Um Hilfe zur Verwendung der Administratorkonsole zu erhalten, klicken Sie auf den Hilfelink in der oberen rechten Ecke der Oberfläche, um die kontextbezogene Hilfe aufzurufen. Klicken Sie auf die Links in den Themen der kontextbezogenen Hilfe, um auf das Haupthilfesystem zuzugreifen.



# Zeitplanung für Schulungen

Um Sie bei der Verwendung der Appliance zu unterstützen, bietet Quest eine feste Anzahl an Onlineschulungssitzungen mit dem Titel „JumpStart“ an.

Informationen zu den Inhalten Ihres JumpStart Pakets finden Sie im JumpStart Datenblatt unter <https://support.quest.com/kace-systems-management-appliance/training/152/kace-k1000-management-appliance-jumpstart-program>.

Wenn Sie Schulungstermine festlegen möchten, wenden Sie sich per E-Mail unter <mailto:KaceTraining@quest.com> an das Quest Schulungsteam. Falls erforderlich, können zusätzliche Schulungssitzungen separat erworben werden.

## Über uns

### Mehr als nur ein Name

Wir befinden uns auf einer Mission: Informationstechnologie soll Sie bei Ihrer Arbeit noch weiter entlasten. Das ist der Grund dafür, dass wir Community-orientierte Softwarelösungen konzipieren, die Sie unterstützen und dafür sorgen, dass Sie weniger Zeit mit IT-Verwaltung aufwenden müssen und mehr Zeit für Unternehmensinnovationen haben. Wir helfen Ihnen bei der Modernisierung Ihres Rechenzentrums, bringen Sie schneller in die Cloud und bieten Ihnen das Know-how, die Sicherheit und die Barrierefreiheit, die Sie für das Wachstum Ihres datenorientierten Unternehmens benötigen. Zusammen mit der Einladung von Quest an die globale Community, Teil ihrer Innovation zu sein, und mit unserem entschlossenen Engagement, die Kundenzufriedenheit sicherzustellen, bieten wir weiterhin Lösungen an, die für unsere Kunden heute einen wirklichen Unterschied machen, und wir blicken auf ein Erbe zurück, auf das wir stolz sein können. Wir stellen uns dem Status Quo und entwickeln uns zu einem neuen Software-Unternehmen. Als Ihr Partner arbeiten wir auch unerlässlich daran, dass Ihre Informationstechnologie für Sie und von Ihnen konzipiert wird. Das ist unsere Mission, und wir bringen Sie gemeinsam zu Ende. Willkommen bei einem neuen Quest. Wir möchten Sie zur Innovation einladen.

### Unsere Marke, unsere Vision. Gemeinsam.

Unser Logo zeigt unsere Geschichte: Innovation, Community und Support. Ein wichtiger Teil dieser Geschichte beginnt mit dem Buchstaben Q. Dabei handelt es sich um einen perfekten Kreis, der unsere Verpflichtung zu technologischer Präzision und Stärke widerspiegelt. Der Freiraum im Q selbst symbolisiert unsere Anforderung, die neue Community, das neue Quest um das fehlende Stück, nämlich Sie, zu ergänzen.

### Kontaktaufnahme mit Quest

Besuchen Sie uns bei Fragen zum Vertrieb oder für andere Anfragen unter der Adresse [www.quest.com/contact](http://www.quest.com/contact).

# Ressourcen für den technischen Support

Im Support-Portal finden Sie Tools zur Selbsthilfe, mit denen Probleme rund um die Uhr schnell und selbständig gelöst werden können. Das Support-Portal bietet folgende Möglichkeiten:

- Einreichen und Verwalten einer Serviceanfrage
- Anzeigen von Knowledge Base-Artikeln
- Registrieren für Produktbenachrichtigungen
- Herunterladen von Software und technischer Dokumentation
- Anzeigen von Anleitungsvideos
- Teilnehmen an Community-Diskussionen
- Online Chatten mit Supporttechnikern
- Anzeigen von Services, die Sie bei Ihrem Produkt unterstützen können



# アプライアンスのセットアップ

このガイドでは、仮想KACEシステム管理アプライアンス ( SMA ) をVMware® ESX®またはVMware ESXi™ホストシステムにセットアップする方法について説明します。仮想KACE SMAは、専用のハードウェアを必要としません。物理KACE SMAの機能をすべて備えた、拡張性に優れたソリューションです。

物理アプライアンスのセットアップの詳細、およびその他のマニュアルについては、<http://documents.quest.com>を参照してください。

## はじめに

アプライアンスを設定する前に、いくつかの作業を行っていただく必要があります。

1. 仮想KACE SMAをQuestの営業担当から購入します ( <https://www.quest.com/jp-ja/company/contact-us.aspx> )。
2. DHCPサーバを使用してIPアドレスをアプライアンスに自動的に割り当てるか、アプライアンスの静的IPアドレスを取得するかを決定します。
3. アプライアンスの静的 IP アドレスを取得する場合は、社内の DNS ( ドメインネームシステム ) サーバーの A レコードに、アプライアンスのホスト名を入力します。「A」レコードは「MX」レコードのホスト名を定義します。これにより、ユーザーはサービスデスクにEメールチケットを送信できるようになります。アプライアンスのホスト名は、デフォルトでは「k1000」ですが、初期セットアップ中にこの名前をより固有な値に変更することをお勧めします。

### i

アプライアンス名を変更しないままにしておくと、追加のKACE SMAアプライアンスが導入されたときに問題が発生することがあります。同じネットワークに属する同一の名前を持つ複数のKACE SMAアプライアンスは、同じIPアドレスを持ちます。このため、これらのアプライアンスに関する問題が発生することがあります。

4. スプリットDNSを使用するかどうか決定します。スプリットDNSは、リバースプロキシを使用してアプライアンスをインターネットに接続する場合や、アプライアンスをDMZ ( 非武装地帯 ) やスクリーンサブネットに配置する場合に便利です。DMZでは、LAN ( ローカルエリアネットワーク ) に新たなセキュリティレイヤが追加されます。

## VMware ESXまたはVMware ESXiサーバへの仮想KACE SMAのインストール

VMware vSphere®クライアントまたはvSphere Webクライアントがインストールされているホストシステムに、仮想KACE SMAをインストールすることができます。

仮想KACE SMAをインストールする前に、VMware vSphereクライアントまたはvSphere Webクライアントをホストシステムにインストールする必要があります。WANを介してのインポートは使用できないため、指定されたホストと同じネットワーク上のコンピューターでvSphereクライアントを実行します。

1. 仮想KACE SMAをダウンロードするには、<https://support.quest.com/ja-jp/kace-systems-management-appliance/8.0/download-new-releases>にアクセスします。ログイン資格情報の入手方法については、<https://support.quest.com/ja-jp/contact-support> ( Quest Software サポート ) までお問い合わせください。
2. 仮想アプライアンス セクションから、OVF ( Open Virtualization Format ) 圧縮ファイルを vSphere クライアントシステムにダウンロードします。
3. ファイルを解凍します。
4. vSphere クライアントプログラムを起動し、ファイル > OVF テンプレートの展開 を順にクリックします。
5. ファイルの解凍先フォルダを参照し、OVFファイルを選択します。  
インストールウィザードが起動し、インストールに関する選択肢が表示されます。
6. 実装に必要なコンポーネント ( データセンター、データストアなど ) を選択します。
7. 終了 をクリックします。
8. アプライアンスの設定を確認します。ネットワークが有効かどうかを確認し、その他の必要な設定についても確認します。

アプライアンスの電源をオンにします。

## アプライアンスの電源投入と管理者コンソールへのログイン

最初にアプライアンスの電源をオンにすると、LAN上の任意のコンピュータからKACE SMA 管理者コンソールにログインできます。ただし、アプライアンスにIPアドレスを割り当てるためのDHCPサーバが必要です。それによって、セットアップウィザードを使用して、初期ネットワーク設定を構成できます。

DHCPサーバがない場合は、コマンドラインコンソールを使用して、初期ネットワーク設定を構成できます。詳細については、[手動による初期ネットワーク設定の構成 \( オプション \)](#)を参照してください。

**i** 使用しているブラウザの設定に基づいて、初回ログイン時に管理者コンソールに表示される日付と時刻情報に使用されるロケール形式が決定されます。言語設定の変更の詳細については、アプライアンスの『Administrator Guide』 ( 管理者ガイド ) を参照してください。[管理者ガイドおよびオンラインヘルプへのアクセス](#)。

1. 仮想マシンの電源をオンにして、アプライアンスを起動します。起動まで5~10分かかります。

コマンドラインコンソールのログイン画面が表示され、アプライアンスのDHCPネットワーク設定を示します。

2. LANに接続されている任意のコンピューター上でブラウザを開き、コマンドラインコンソールのログイン画面に表示されているURLにアクセスします。例 : `http://<一意のKACE_SMAアプライアンス名>.local/admin`。

ソフトウェア取引契約書 ページが表示されます。

3. 契約書に同意します。

初期セットアップ ウィザードが表示されます。

4. アプライアンスの設定に必要な情報がすべてそろっていることを確認したら、次へ をクリックします。
5. 指示に従って、表示される システムサポート 2 要素認証 ページの情報を確認し、シークレットキーとオフライントークンを安全な場所に記録します。
6. ライセンスと管理者の設定 ページで、以下の情報を入力します。

#### オプション

#### 説明

ライセンスキー	Questからの案内のEメールに記載されているライセンスキーです。ダッシュも含めてください。ライセンスキーがない場合は、 <a href="https://support.quest.com/ja-jp/contact-support">https://support.quest.com/ja-jp/contact-support</a> ( Quest Software サポート ) にお問い合わせください。
会社名	会社またはグループの名前です。
管理者Eメール	Questからの連絡の宛先となるEメールアドレスです。
パスワード	デフォルトの admin アカウントのパスワードです。このアカウントは、アプライアンスの管理者コンソールにログインするために使用します。この時点でデフォルトの admin アカウントがアプライアンス上で唯一のアカウントになります。このアカウントのパスワードを忘れると、システムを出荷時のデフォルト状態にリセットすることが必要になる場合があり、データロスが発生します。



複数のKACE SMAまたはKACE SDA ( システム導入 ) アプライアンスを使用する場合、Questでは、すべてのアプライアンスのadminアカウントに同じパスワードを使用することをお勧めします。これにより、後でアプライアンス同士をリンクすることが可能になります。詳細については、アプライアンスの『Administrator Guide』( 管理者ガイド ) を参照してください： [管理者ガイドおよびオンラインヘルプへのアクセス](#)。

7. 画面の指示に従って、初期セットアップを完了します。

初期セットアップが完了すると、アプライアンスが再起動し、管理者コンソールのログインページが表示されます。



アプライアンスの IP アドレスを変更した場合は、新しいアドレスにアクセスして、ログインページを表示します。

- ログイン ID 「admin」と、初期セットアップ中に選択したパスワードを使用して、管理者コンソールにログインします。

管理者コンソールが表示され、アプライアンスが使用可能になります。

## 手動による初期ネットワーク設定の構成 (オプション)

DHCPサーバーがないためアプライアンスのコマンドラインコンソールにログインできない場合は、管理者コンソールを使用して、初期ネットワーク設定を手動で構成することができます。

- 仮想マシンの電源をオンにして、アプライアンスを起動します。起動まで5~10分かかります。

コマンドラインコンソールのログイン画面が表示されます。

- プロンプトで、次のように入力します。

ログイン : konfig

パスワード : konfig

- コマンドラインコンソールで使用する言語を選択します。上矢印キーと下矢印キーを使用してフィールド間を移動します。
- 以下のネットワーク設定を構成します。フィールド内のオプションを選択するには、右矢印キーと左矢印キーを使用します。フィールド間を移動するには、上矢印キーと下矢印キーを使用します。

### オプション

### 説明

#### KACE SMA DNSホスト名

アプライアンスのホスト名を入力します。デフォルトは「k1000」ですが、初期セットアップ中にこの名前をより固有な値に変更することをお勧めします。アプライアンス名を変更しないままにしておくと、追加のKACE SMAアプライアンスが導入されたときに問題が発生することがあります。



同じネットワークに属する同一の名前を持つ複数のKACE SMAアプライアンスは、同じIPアドレスを持ちます。このため、これらのアプライアンスに関する問題が発生することがあります。

#### サーバ名を自動的に生成する

このチェックボックスをオンにすると、次のフォーマットを使用して、KACE SMAウェブサーバ名をシステムで生成できます。ホスト名.ドメイン。例：<一意のKACE\_SMAアプライ

## オプション

## 説明

	アンズ名>.example.com。このチェックボックスをオフにすると、カスタムのウェブサーバー名を入力できます。
KACE SMAウェブサーバ名	アプライアンスの完全修飾ドメイン名を入力します。完全修飾ドメイン名とは、ホスト名とドメインを連結した値です。例：<一意のKACE_SMAアプライアンス名>.example.com。デバイスは、この名前を使用してアプライアンスに接続します。Questでは、DNSサーバーに、アプライアンスの静的IPアドレスのエントリを追加することをお勧めします。SSL証明書を使用する場合、証明書と同じ完全修飾ホスト名を使用する必要があります。
DHCP	(オプション) このオプションは、DHCP (動的ホスト構成プロトコル) を使用して、アプライアンスのIPv4アドレスおよびその他のネットワーク設定情報を自動的に取得する場合に選択します。このオプションを選択すると、静的IPアドレス、ドメイン、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、プライマリDNS、およびセカンダリDNSの設定を入力する必要がなくなります。
IPv4の手動構成	IPv4アドレスを指定して、アプライアンスの静的IPアドレス、ドメイン、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、プライマリDNS、またはセカンダリDNS設定を入力します。   IPv6アドレスが使用可能かどうかにかかわらず、IPv4アドレスが必要となります。IPv6アドレスはオプションです。
SLAAC	このオプションは、IPv6が提供するSLAAC (ステートレスアドレス自動構成) を使用して、アプライアンスのネットワーク設定を構成する場合に選択します。SLAACは、デバイスが接続しているインターフェイスからアドバタイズされたプレフィックスに基づく、独自のIPv6アドレスを選択することを許可します。
IPv6の手動構成	このオプションは、IPv6アドレスを手動で指定する場合に選択します。このオプションを選択する場合、アプライアンスのIPv6アドレス、プレフィックス長、およびデフォルトゲートウェイを指定する必要があります。

## オプション

## 説明

	 IPv6アドレスはオプションです。IPv6アドレスが使用可能かどうかにかかわらず、IPv4アドレスが必要となります。
IPv6を無効にする	このオプションは、アプライアンスのIPv6アドレスを無効にする場合に選択します。これはデフォルト設定です。
SMTPサーバー	(オプション) 外部 SMTP サーバーのホスト名または IP アドレスを指定します (「smtp.gmail.com」など)。外部 SMTP サーバーでは、匿名 (認証なし) のアウトバウンド E メール転送を許可する必要があります。ネットワークポリシーで、アプライアンスが SMTP サーバーに直接問い合わせられることを確認します。また、メールサーバーは、アプライアンスからの Eメールのリレーを、認証なしで許可するように設定する必要があります。SMTPサーバー情報を入力しなかった場合、KACE SMAは使用する社内のSMTPサーバにEメールを送信します。
SSHを有効にする	(オプション) このオプションを選択すると、アプライアンスの管理者コンソールへの SSH (セキュア) アクセスが有効になります。Questでは、アプリケーションの初期セットアップ中に、SSHを有効にすることをお勧めします。セットアップが完了したら、管理者コンソールで必要に応じて設定を変更できます。
プロキシ	(オプション) プロキシサーバーの情報を入力します。  アプライアンスでは、ユーザー名とパスワードを要求する、基本的なレルムベースの認証を使用したプロキシサーバーをサポートしています。プロキシサーバーが他の種類の認証を使用する場合は、プロキシサーバーの例外リストにアプライアンスのIPアドレスを追加してください。

5. 下矢印キーを使用してカーソルを保存に移動し、Enter キーまたは Return キーを押します。アプライアンスが再起動します。

- LANに接続されている任意のコンピューター上でブラウザを開き、アプライアンスの管理者コンソールのURLにアクセスします。例 : `http://<一意のKACE_SMAアプライアンス名>.local/admin`。

ソフトウェア取引契約書 ページが表示されます。

- 契約書に同意して、初期セットアップウィザードから以下の情報を入力します。

オプション	説明
ライセンスキー	Questからの案内のEメールに記載されているライセンスキーです。ダッシュも含めてください。ライセンスキーがない場合は、 <a href="https://support.quest.com/ja-jp/contact-support">https://support.quest.com/ja-jp/contact-support</a> ( Quest Software サポート ) にお問い合わせください。
会社名	会社またはグループの名前です。
管理者Eメール	Questからの連絡の宛先となるEメールアドレスです。
パスワード	デフォルトの admin アカウントのパスワードです。このアカウントは、アプライアンスの管理者コンソールにログインするために使用します。この時点でデフォルトの admin アカウントがアプライアンス上で唯一のアカウントになります。このアカウントのパスワードを忘れると、システムを出荷時のデフォルト状態にリセットすることが必要になる場合があり、データロスが発生します。

**i** 複数のKACE SMAまたはKACE SDA ( システム導入 ) アプライアンスを使用する場合、Questでは、すべてのアプライアンスのadminアカウントに同じパスワードを使用することをお勧めします。これにより、後でアプライアンス同士をリンクすることが可能になります。詳細については、アプライアンスの『Administrator Guide』 ( 管理者ガイド ) を参照してください : [管理者ガイドおよびオンラインヘルプへのアクセス](#)。

- 画面の指示に従って、初期セットアップを完了します。

初期セットアップが完了すると、アプライアンスが再起動し、管理者コンソールのログインページが表示されます。

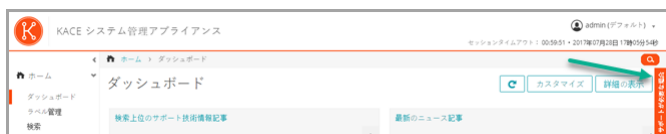
**i** アプライアンスの IP アドレスを変更した場合は、新しいアドレスにアクセスして、ログインページを表示します。

- ログイン ID 「admin」と、初期セットアップ中に選択したパスワードを使用して、管理者コンソールにログインします。

管理者コンソールが表示され、アプライアンスが使用可能になります。

## 管理者ガイドおよびオンラインヘルプへのアクセス

管理者コンソールの使用のヘルプを表示するには、インターフェースの右上隅にあるヘルプリンクをクリックして、コンテキスト依存ヘルプを開きます。メインのヘルプシステムにアクセスするには、コンテキスト依存ヘルプのトピック内のリンクをクリックします。



## トレーニングのスケジュール設定

Quest では、アプライアンスの使用に役立てていただけるように、JumpStart と呼ばれるオンライントレーニングセッションを提供しています ( トレーニングの使用回数には制限があります )。

ご購入になる JumpStart の範囲を確認するには、JumpStart データシート ( <https://support.quest.com/kace-systems-management-appliance/training/152/kace-k1000-management-appliance-jumpstart-program> ) を参照してください。

トレーニングのスケジュールを設定するには、Quest のトレーニングチームまで E メール ( <mailto:KaceTraining@quest.com> ) にてお問い合わせください。必要に応じて、トレーニングセッションは別途追加購入できます。

## 当社について

### 名前を超える存在

当社は情報技術をより促進するための探求をしています。IT管理の時間を短縮し、ビジネス革新に時間を費やせるようにするために、コミュニティ主導のソフトウェアソリューションを構築しています。データセンターのモダナイゼーション、クラウドへの素早いアクセス、データ駆動型ビジネスを成長させるために必要な専門知識、セキュリティ、およびアクセシビリティの提供をサポートします。革新の一部となるグローバルコミュニティへの Quest の促進と、顧客満足度を確実にするための当社のコミットメントを組み合わせることで、当社はお客様に真のインパクトを与え、誇りとなるレガシーを残すソリューションを提供し続けます。当社は新しいソフトウェア企業に変化していくことで現状に挑戦しています。お客様のパートナーとして、情報技術が、お客様のために、そしてお客様により設計されるよう、継続して取り組み続けます。それこそが



当社のミッションであり、一体となりこのミッションに取り組んでいます。新しいQuestによるこそ。当社とともに革新を促進させましょう。

## 当社のブランドとビジョンと、ともに。

当社のロゴは、革新、コミュニティ、サポートという当社のストーリーを反映しています。このストーリーの重要な部分は、「Q」で始まります。これは技術的な精度と強度へのコミットを表している完全な円です。Qの空間は、コミュニティと新しいQuestに欠けている部分、つまりお客様に参加していただく当社の必要性を象徴しています。

## Questへのお問い合わせ

営業窓口またはその他のお問い合わせについては、[www.quest.com/contact](http://www.quest.com/contact) を参照してください。

## テクニカルサポートのリソース

サポートポータルでは、迅速に独力で問題を解決するために使用できるセルフヘルプツールを年中無休（24時間体制）でご利用いただけます。サポートポータルでは次のことを行うことができます。

- 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

# Configuração da solução

Este guia explica como configurar a Solução de gerenciamento de sistemas (SMA) KACE virtual nos sistemas host VMware® ESX® ou VMware ESXi™. O KACE SMA virtual não requer hardware dedicado. É uma solução escalonável que contém todos os recursos do KACE SMA físico.

Para obter documentação adicional e informações sobre como configurar a solução física, acesse <http://documents.quest.com>.

## Antes de começar

Antes de configurar a solução, há algumas ações preliminares que você precisa realizar.

1. Compre uma licença do KACE SMA virtual com o departamento de vendas da Quest em <https://www.quest.com/br-pt/company/contact-us.aspx>.
2. Decida se utilizará um servidor DHCP para atribuir automaticamente um endereço IP à solução, ou para obter um endereço IP estático para a solução.
3. Se você obter um endereço IP estático para a solução, insira o nome de host da solução no registro A do seu servidor DNS (Domain Name System) interno. O registro A define o nome do host para o registro MX e isto permite que usuários enviem tickets por e-mail para o Service Desk. Por padrão, o nome do host da solução é k1000, mas a Quest recomenda a alteração desse nome para um mais exclusivo durante a configuração inicial.



Não alterar o nome da solução pode causar problemas quando soluções adicionais do KACE SMA forem introduzidas. Várias soluções do KACE SMA com nomes idênticos e pertencentes à mesma rede terão o mesmo endereço IP, o que pode causar problemas para essas soluções.

4. Decida se utilizará um DNS dividido. Isso pode ser útil se a solução se conectar à Internet utilizando um proxy reverso ou colocar a solução em uma DMZ (Demilitarized Zone, Zona desmilitarizada) ou sub-rede filtrada. Uma DMZ adiciona uma camada adicional de segurança a uma LAN (Local Area Network, Rede de Área Local).

## Instalar o KACE SMA virtual em um servidor VMware ESX ou VMware ESXi

É possível instalar o KACE SMA virtual em um sistema host que tenha o VMware vSphere® Client ou o vSphere Web Client instalado.

Antes de instalar o KACE SMA virtual, é necessário instalar o VMware vSphere Client, ou o vSphere Web Client no seu sistema host. Execute o cliente do vSphere em um computador que esteja na mesma rede que o host designado porque a importação por WAN não funciona.

1. Para baixar o KACE SMA virtual, acesse <https://support.quest.com/pt-br/kace-systems-management-appliance/8.0/download-new-releases>. Para obter suas credenciais de login do

cliente, entre em contato com o <https://support.quest.com/pt-br/contact-support> em Suporte ao software da Quest.

2. Na seção Appliance virtual, faça o download do arquivo OVF (Open Virtualization Format) compactado para o sistema do vSphere Client.
3. Extraia os arquivos.
4. Inicie o programa vSphere Client e clique em Arquivo > Implantar modelo de OVF.
5. Navegue até a pasta na qual você extraiu os arquivos e selecione o arquivo OVF.

O assistente de instalação é exibido e oferece as opções de instalação.

6. Selecione os componentes exigidos por sua implementação: centro de dados, repositório de dados e assim por diante.
7. Clique em Concluir.
8. Confirme as configurações da solução. Verifique se há uma rede válida e outras configurações necessárias.

Ligue a solução.

## Ligue a solução e faça login no Console do administrador

Quando a solução for ligada pela primeira vez, você poderá fazer login no Console do administrador do KACE SMA de qualquer computador em sua LAN, desde que um servidor DHCP esteja disponível para atribuir um endereço IP a ela. Isso permite o uso do assistente de configuração para definir as configurações iniciais de rede.

Se um servidor DHCP não estiver disponível, você poderá definir as configurações iniciais de rede usando o Console da linha de comando. Consulte [Definir as configurações iniciais de rede manualmente \(opcional\)](#).



A configuração do navegador determinará os formatos de local usados para as informações de data e hora exibidas na Console do administrador ao fazer o login pela primeira vez. Para obter mais informações sobre como alterar as configurações de idioma, consulte o Guia do Administrador da solução: [Acessar o Guia do administrador a Ajuda on-line](#).

1. Ligue a máquina virtual para inicializar a solução. Isso pode levar de 5 a 10 minutos.

A tela de login Console da linha de comando é exibida e mostra as configurações de DHCP da rede da solução.

2. Em qualquer computador conectado à sua LAN, abra um navegador e vá para o URL exibido na tela de login Console da linha de comando. Por exemplo, `http://<unique_KACE_SMA_appliance_name>.local/admin`.

A página Acordo de transação de software será exibida.

3. Aceite o acordo.

O assistente de Configuração inicial será exibido.

4. Verifique se você possui as informações necessárias para configurar a solução e depois clique em Avançar.
5. Confira as informações na página Autenticação de dois fatores de suporte ao sistema que será exibida e registre a chave secreta e os tokens off-line em um local seguro, conforme instruído.
6. Na página Configurações do administrador e licenciamento, forneça as seguintes informações:

Opção	Descrição
Chave de licença	A chave de licença recebida no e-mail de boas-vindas da Quest. Inclua as barras. Se você não tem uma chave de licença, entre em contato com o Suporte ao software da Quest em <a href="https://support.quest.com/pt-br/contact-support">https://support.quest.com/pt-br/contact-support</a> .
Nome da empresa	O nome de sua empresa ou grupo.
E-mail do administrador	O endereço de e-mail em que você deseja receber as comunicações da Quest.
Senha	A senha para a conta de administrador padrão, que é a conta usada para fazer o login na Console do administrador da solução. A conta de administrador padrão é a única conta na solução nesse momento. Caso você esqueça a senha para essa conta, pode ser necessário reiniciar o sistema de volta aos padrões de fábrica, o que pode resultar em perda de dados.



Se houver várias soluções KACE SMA ou KACE SDA (Implantação de sistemas) a Quest recomenda usar a mesma senha para a conta de administrador em todas as soluções. Isso permitirá vincular as soluções posteriormente. Para obter mais informações, consulte o Guia do administrador da solução: [Acessar o Guia do administrador e a Ajuda on-line](#).

7. Siga as instruções na tela para concluir a configuração inicial.

Quando a configuração inicial for concluída, a solução será reiniciada e a página de login de Console do administrador exibida.



Se você alterou o endereço IP da solução, acesse o novo endereço para exibir a página de login.


8. Faça login na Console do administrador usando a ID de login admin e a senha escolhida durante a configuração inicial.

O Console do administrador será exibido e a solução estará pronta para uso.



## Definir as configurações iniciais de rede manualmente (opcional)

Se um servidor DHCP não estiver disponível e não for possível fazer login na Console da linha de comando da solução, você poderá definir as configurações iniciais de rede manualmente usando a Console do administrador.

1. Ligue a máquina virtual para inicializar a solução. Isso pode levar de 5 a 10 minutos.  
A tela de login de Console da linha de comando será exibida.
2. Na solicitação, insira:  
Login: konfig  
Senha: konfig
3. Escolha o idioma a ser usado na Console da linha de comando. Use as teclas de seta para cima e seta para baixo para percorrer os campos.
4. Defina as seguintes configurações de rede. Use as teclas de seta direita e esquerda para selecionar opções em um campo; use as teclas de seta para cima e para baixo para se movimentar entre os campos.

Opção	Descrição
Nome do host DNS do KACE SMA	<p>Digite o nome de host da solução. O padrão é k1000, mas a Quest recomenda a alteração desse nome para um mais exclusivo durante a configuração inicial. Não alterar o nome da solução pode causar problemas quando soluções adicionais do KACE SMA forem introduzidas.</p> <p> Várias soluções do KACE SMA com nomes idênticos e pertencentes à mesma rede terão o mesmo endereço IP, o que pode causar problemas para essas soluções.</p>
Gerar nome do servidor automaticamente	<p>Marque essa caixa de seleção para permitir que o sistema gere o nome do servidor da Web do KACE SMA utilizando este formato: Nome de host.Domínio. Por exemplo: &lt;nome_da_solução_única_KACE_SMA&gt;.example.com.</p>

Opção	Descrição
Nome do servidor da Web do KACE SMA	<p data-bbox="560 245 1000 292">Desmarque essa caixa de seleção para inserir um nome do servidor da Web personalizado.</p> <p data-bbox="560 320 1081 596">Digite o nome do domínio totalmente qualificado da solução. Este é o Nome do host concatenado ao Domínio. Por exemplo: &lt;nome_da_solução_única_KACE_SMA&gt;.example.com. Os dispositivos se conectam à solução usando esse nome. A Quest recomenda que você adicione uma entrada de endereço IP estático para a solução do servidor DNS. Se você usa um certificado SSL, o nome de host deve ser totalmente qualificado e corresponder ao nome no certificado.</p>
DHCP	<p data-bbox="560 628 1014 852">(Opcional) Selecione essa opção para usar DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) a fim de obter automaticamente o endereço IPv4 e outras informações de configuração da rede da solução. Se você selecionar essa opção, você não precisa fornecer as configurações de endereço IP estático, domínio, máscara de sub-rede, gateway padrão, DNS primário e DNS secundário.</p>
Configuração IPv4 manual	<p data-bbox="560 884 1023 979">Especifique o endereço IPv4 e forneça as configurações de Endereço IP estático, Domínio, Máscara de sub-rede, Gateway padrão, DNS primário ou DNS secundário para a solução.</p> <div data-bbox="560 995 1023 1107" style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <p data-bbox="560 995 1023 1107"><b>i</b> O endereço IPv4 é necessário independentemente de um endereço IPv6 estar disponível ou não. O endereço IPv6 é opcional.</p> </div>
SLAAC	<p data-bbox="560 1131 1016 1331">Selecione essa opção se você quiser usar a autoconfiguração de endereço sem monitoração de estado (SLAAC – stateless address auto-configuration), oferecida pelo IPv6, para configurar a rede da solução. O recurso SLAAC permite que os dispositivos selecionem os próprios endereços IPv6 com base no prefixo que é anunciado na interface conectada deles.</p>
Configuração IPv6 manual	<p data-bbox="560 1358 1023 1428">Selecione essa opção se você quiser especificar manualmente o endereço IPv6. Se você selecionar esta opção, deverá especificar o</p>

Opção	Descrição
	<p>endereço IPv6, o comprimento do prefixo e o gateway padrão da solução.</p> <p> O endereço IPv6 é opcional. O endereço IPv4 é necessário independentemente de um endereço IPv6 estar disponível ou não.</p>
Desabilitar IPv6	<p>Selecione essa opção se você quiser desabilitar um endereço IPv6 para a solução. Essa é a configuração padrão.</p>
Servidor SMTP	<p>(Opcional) Especifique o nome de host ou o endereço IP de um servidor SMTP externo, como smtp.gmail.com. Os servidores SMTP externos devem permitir o transporte de e-mail de saída anônimo (não autenticado). Certifique-se de que as políticas de rede da empresa permitam que a solução contate o servidor SMTP diretamente. Além disso, o servidor de e-mail deve estar configurado para permitir a transferência de e-mails da solução sem autenticação. Se você não fornecer as informações do servidor SMTP, o KACE SMA envia um e-mail utilizando seu servidor SMTP interno.</p>
SSH habilitado	<p>(Opcional) Selecione esta opção para ativar o acesso SSH (seguro) à Console do administrador da solução. A Quest recomenda que você habilite o SSH durante a configuração inicial. Quando a configuração estiver completa, você pode alterar as definições no Console do administrador conforme necessário.</p>
Proxy	<p>(Opcional) Digite as informações do servidor proxy.</p> <p> A solução suporta servidores proxy que utilizam autenticação básica baseada em domínio, que requer nome de usuário e senha. Se seu servidor proxy utiliza um tipo diferente de autenticação, adicione o endereço IP da solução à lista de exceções do servidor proxy.</p>

- Use a seta para baixo para mover o cursor para Salvar e pressione Enter ou Voltar. A solução é reiniciada.

6. Em qualquer computador conectado à sua LAN, abra um navegador e vá para o URL da Console do administrador da solução. Por exemplo, `http://<unique_KACE_SMA_appliance_name>.local/admin`.

A página Acordo de transação de software será exibida.

7. Aceite o acordo e depois insira as seguintes informações no assistente de Configuração inicial:

Opção	Descrição
Chave de licença	A chave de licença recebida no e-mail de boas-vindas da Quest. Inclua as barras. Se você não tem uma chave de licença, entre em contato com o Suporte ao software da Quest em <a href="https://support.quest.com/pt-br/contact-support">https://support.quest.com/pt-br/contact-support</a> .
Nome da empresa	O nome de sua empresa ou grupo.
E-mail do administrador	O endereço de e-mail em que você deseja receber as comunicações da Quest.
Senha	A senha para a conta de administrador padrão, que é a conta usada para fazer o login na Console do administrador da solução. A conta de administrador padrão é a única conta na solução nesse momento. Caso você esqueça a senha para essa conta, pode ser necessário reiniciar o sistema de volta aos padrões de fábrica, o que pode resultar em perda de dados.



Se houver várias soluções KACE SMA ou KACE SDA (Implantação de sistemas) a Quest recomenda usar a mesma senha para a conta de administrador em todas as soluções. Isso permitirá vincular as soluções posteriormente. Para obter mais informações, consulte o Guia do administrador da solução: [Acessar o Guia do administrador e a Ajuda on-line](#).

8. Siga as instruções na tela para concluir a configuração inicial.

Quando a configuração inicial for concluída, a solução será reiniciada e a página de login de Console do administrador exibida.



Se você alterou o endereço IP da solução, acesse o novo endereço para exibir a página de login.

9. Faça login na Console do administrador usando a ID de login admin e a senha escolhida durante a configuração inicial.



O Console do administrador será exibido e a solução estará pronta para uso.

## Acessar o Guia do administrador e a Ajuda on-line

Para obter ajuda usando o Console do administrador, clique no ícone de Ajuda no canto direito superior da interface para abrir a Ajuda contextual. Para acessar o sistema principal da Ajuda, clique nos links nos tópicos de Ajuda contextual.



## Programação de treinamento

Para ajudá-lo a começar a usar a solução, a Quest oferece um número fixo de sessões de treinamento on-line chamadas JumpStart.

Para entender o escopo de sua compra do JumpStart, consulte o Folheto do JumpStart em <https://support.quest.com/kace-systems-management-appliance/training/152/kace-k1000-management-appliance-jumpstart-program>.

Para programar um treinamento, envie um e-mail para a equipe de treinamento da Quest em [mailto: KaceTraining@quest.com](mailto:KaceTraining@quest.com). Sessões de treinamento adicionais também podem ser compradas separadamente.

## Sobre nós

## Somos mais do que um nome

Estamos em uma jornada para fazer sua tecnologia da informação trabalhar mais por você. É por esse motivo que criamos soluções de software voltadas para a comunidade que ajudam você a passar menos tempo cuidando da administração da TI e mais tempo inovando nos negócios. Ajudamos a modernizar seu data center, levamos a nuvem até você com mais rapidez e fornecemos a experiência, a segurança e a acessibilidade de que você precisa para expandir seus negócios orientados aos dados. Aliados ao convite da Quest para que a comunidade global participe dessa inovação, e ao nosso firme compromisso para garantir a satisfação do cliente, continuamos a oferecer soluções que têm um verdadeiro impacto em nossos clientes hoje e a deixar um legado do qual temos orgulho. Estamos desafiando o panorama atual transformando a nossa empresa em uma nova empresa de software. E, como seu parceiro, trabalhamos incansavelmente para garantir que sua tecnologia da informação seja projetada para e por você. Essa é a nossa missão e estamos juntos nisso. Bem-vindo à nova Quest. Você foi convidado a participar da inovação.

## Nossa marca, nossa visão. Juntas.

Nosso logotipo reflete nossa história: inovação, comunidade e suporte. Uma parte importante dessa história começa com a letra Q. É um círculo perfeito, que representa nosso compromisso com a precisão e a força tecnológica. O espaço no próprio Q simboliza nossa necessidade de adicionar a parte que falta (você) à comunidade, à nova Quest.

## Contato com a Quest

Para perguntas sobre vendas ou outras questões, acesse [www.quest.com/contact](http://www.quest.com/contact).

## Recursos de suporte técnico

O Portal de suporte oferece ferramentas de autoajuda que podem ser usadas para solucionar problemas de forma rápida e independente, 24 horas por dia, 365 dias por ano. O Portal de suporte permite:

- Enviar e gerenciar uma solicitação de serviço
- Visualizar artigos da Base de conhecimento
- Inscrever-se para notificações de produtos
- Fazer download de software e documentação técnica
- Assistir a vídeos de instruções
- Participar de discussões comunitárias
- Conversar com engenheiros de suporte on-line
- Visualizar serviços para ajudá-lo com seu produto.

# Configuración del dispositivo

En esta guía se explica cómo configurar el dispositivo virtual de administración de sistemas (SMA) KACE en sistemas de host VMware® ESX® o VMware ESXi™. El dispositivo virtual SMA KACE no requiere hardware dedicado. Representa una solución ampliable que incluye todas las características de un dispositivo SMA KACE físico.

Si desea obtener información sobre cómo configurar el dispositivo físico, o para acceder a documentación adicional, visite <http://documents.quest.com>.

## Antes de comenzar

Antes de configurar el dispositivo, hay diversas medidas preliminares que debe tomar.

1. Adquiera una licencia de SMA virtual de KACE en ventas de Quest en <https://www.quest.com/mx-es/company/contact-us.aspx>.
2. Decida si desea utilizar un servidor DHCP para asignar automáticamente una dirección IP al dispositivo o para obtener una dirección IP estática para el dispositivo.
3. Si obtiene una dirección IP estática para el dispositivo, introduzca el nombre de host del dispositivo en el registro A del servidor DNS (sistema de nombres de dominio) interno. El registro A define el nombre de host para el registro MX, lo que habilita a los usuarios a enviar tickets por correo electrónico a la mesa de servicio. De manera predeterminada, el nombre de host del dispositivo es k1000, pero Quest recomienda cambiar este nombre por un valor más exclusivo durante la configuración inicial.



Si no cambia el nombre del dispositivo, puede causar problemas cuando se incorporen dispositivos de SMA de KACE adicionales. Varios dispositivos de SMA de KACE con nombres idénticos que pertenezcan a la misma red tendrán la misma dirección IP, lo cual puede causarles problemas.

4. Decida si utilizará un DNS dividido. Esto resulta útil si el dispositivo se conecta a Internet mediante un proxy inverso o si coloca el dispositivo en una DMZ (zona desmilitarizada) o en una subred filtrada. Una DMZ agrega una capa adicional de seguridad a una LAN (red de área local).

## Instale el SMA virtual de KACE en un servidor VMware ESX o VMware ESXi

Puede instalar el SMA virtual de KACE en un sistema de host que tenga instalado el cliente VMware vSphere® o el cliente web vSphere.

Antes de instalar el SMA virtual de KACE, debe instalar el cliente VMware vSphere o el cliente web vSphere en su sistema de host. Ejecute el cliente vSphere en un equipo que esté en la misma red que el host designado, la importación mediante una WAN no funciona.

1. Para descargar el SMA virtual de KACE, diríjase a <https://support.quest.com/es-es/kace-systems-management-appliance/8.0/download-new-releases>. Para obtener las credenciales

de inicio de sesión como cliente, comuníquese con el <https://support.quest.com/es-es/contact-support> en Soporte de software de Quest.

2. En la sección Dispositivo virtual, descargue el archivo OVF (Open Virtualization Format) comprimido en su sistema cliente vSphere.
3. Extraiga los archivos.
4. Inicie el programa cliente vSphere y, a continuación, haga clic en Archivo > Implementar plantilla OVF.
5. Vaya a la carpeta donde extrajo los archivos y seleccione el archivo OVF.  
Aparecerá el asistente de instalación y le ofrecerá opciones de instalación.
6. Seleccione los componentes necesarios para la implementación: centro de datos, almacenamiento de datos, etc.
7. Haga clic en Finalizar.
8. Confirme los ajustes del dispositivo. Busque una red válida y cualquier otro ajuste que necesite.

Encienda el dispositivo.

## Encienda el dispositivo e inicie sesión en la Consola del administrador

Cuando se enciende el dispositivo por primera vez, puede iniciar sesión en el dispositivo de SMA de KACEConsola del administrador desde cualquier computadora en su LAN, siempre que haya disponible un servidor DHCP para asignar una dirección IP al dispositivo. Esto le permite utilizar el asistente de configuración para configurar los ajustes de red iniciales.

Si no está disponible un servidor DHCP, puede configurar los ajustes de red iniciales mediante la Consola de la línea de comandos. Consulte [Configure los ajustes de red iniciales de forma manual \(opcional\)](#).



El ajuste del navegador determina los formatos de configuración regional que se usan para la información de hora y fecha que aparece en la Consola del administrador la primera vez que inicia sesión. Para obtener información sobre cómo cambiar los ajustes de idioma, consulte la Guía para el administrador del dispositivo. [Acceso a la Guía para el administrador y la ayuda en línea.](#)

1. Encienda la máquina virtual para arrancar el dispositivo. Este paso llevará entre 5 y 10 minutos.

Aparece la pantalla de inicio de sesión de la Consola de la línea de comandos y muestra la configuración de red DHCP del dispositivo.

2. En cualquier equipo conectado a su LAN, abra un navegador y vaya a la URL que se muestra en la pantalla de inicio de sesión de la Consola de la línea de comandos. Por ejemplo, `http://<unique_KACE_SMA_appliance_name>.local/admin`.

Aparece la página Acuerdo de transacción de software.

3. Acepte el acuerdo.

Aparece el asistente de Configuración inicial.

4. Verifique que dispone de la información requerida para configurar el dispositivo y, luego, haga clic en Siguiente.

5. Revise la información en la página Autenticación de dos factores del soporte del sistema que aparece y registre la clave secreta y los tokens fuera de línea en una ubicación segura, como se indica.

6. En la página Licencias y ajustes de administrador, proporcione la siguiente información:

Opción	Descripción
Clave de licencia	La clave de licencia que recibió en el correo electrónico de bienvenida de Quest. Incluya los guiones. Si no cuenta con una clave de licencia, comuníquese con Soporte de software de Quest en <a href="https://support.quest.com/es-es/contact-support">https://support.quest.com/es-es/contact-support</a> .
Nombre de la compañía	El nombre de su compañía o grupo.
Correo electrónico del administrador	La dirección de correo electrónico en la que desea recibir las comunicaciones de Quest.
Contraseña	La contraseña para la cuenta de administrador predeterminada, que es la cuenta que utiliza para iniciar sesión en la Consola del administrador del dispositivo. La cuenta de administrador predeterminada es la única cuenta en el dispositivo en este momento. Si olvida la contraseña de esta cuenta, el sistema podría tener que reajustarse a los ajustes de fábrica que pueden resultar en pérdida de datos.



Si cuenta con varios dispositivos de SMA de KACE o SDA de KACE (implementación de sistemas), Quest recomienda que use la misma contraseña para la cuenta de administrador en todos los dispositivos. Esto le permitirá vincular los dispositivos posteriormente. Para obtener más información, consulte la Guía para el administrador del dispositivo: [Acceso a la Guía para el administrador y la ayuda en línea](#).

7. Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración inicial.

Luego finaliza la configuración inicial, el dispositivo se reinicia y aparece la página de inicio de sesión de Consola del administrador.



Si modificó la dirección IP del dispositivo, vaya a la nueva dirección para visualizar la página de inicio de sesión.

8. Inicie sesión en Consola del administrador con la ID de inicio de sesión admin y la contraseña que eligió en la configuración inicial.

Aparece la Consola del administrador y el dispositivo está listo para usarse.

## Configure los ajustes de red iniciales de forma manual (opcional)

Si no está disponible un servidor DHCP y no puede iniciar sesión en el dispositivo Consola de la línea de comandos, puede configurar los ajustes de red iniciales de forma manual mediante la Consola del administrador.

1. Encienda la máquina virtual para arrancar el dispositivo. Este paso llevará entre 5 y 10 minutos.


Aparece la pantalla de inicio de sesión de la Consola de la línea de comandos.

2. En la ventana de inicio de sesión, escriba:



Inicio de sesión: konfig

Contraseña: konfig

3. Seleccione el idioma que se usará en la Consola de la línea de comandos. Use las teclas de flecha arriba y abajo para moverse entre los campos.
4. Configure los siguientes ajustes de redes. Use las teclas de flecha derecha e izquierda para seleccionar las opciones en un campo; use las teclas de flecha arriba y abajo para moverse entre los campos.


Opción	Descripción
Nombre de host DNS de SMA de KACE	<p>Escriba el nombre de host del dispositivo. El nombre predeterminado es k1000, pero Quest recomienda cambiar este nombre por un valor más exclusivo durante la configuración inicial. Si no cambia el nombre del dispositivo, puede causar problemas cuando se incorporen dispositivos de SMA de KACE adicionales.</p> <p> Varios dispositivos de SMA de KACE con nombres idénticos que pertenezcan a la misma red tendrán la misma dirección IP, lo cual puede causarles problemas.</p>

Opción	Descripción
Generar automáticamente el nombre del servidor	<p>Seleccione esta casilla para permitir que el sistema genere el nombre de servidor web de SMA de KACE con este formato: Nombre de host.Dominio. Por ejemplo: &lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.example.com. Desactive esta casilla para introducir un nombre de servidor web personalizado.</p>
Nombre del servidor web de SMA de KACE	<p>Escriba el nombre completo del dominio del dispositivo. Este es el Nombre de host junto con el Dominio. Por ejemplo: &lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.example.com. Los clientes se conectan al dispositivo mediante este nombre. Quest recomienda agregar al servidor DNS una entrada de dirección IP estática para el dispositivo. Si usa un certificado SSL, el nombre de host debe estar completo y debe coincidir con el nombre que aparece en el certificado.</p>
DHCP	<p>(Opcional) Seleccione esta opción para utilizar DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para obtener automáticamente la dirección IPv4 y demás información de configuración de red del dispositivo. Si selecciona esta opción, no es necesario que proporcione la dirección IP estática, el dominio, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada, los ajustes de DNS primario o de DNS secundario.</p>
Configuración manual del protocolo IPv4	<p>Especifique la dirección IPv4 y proporcione la dirección IP estática, el dominio, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada, el DNS primario o la configuración del DNS secundario del dispositivo.</p> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>i</b> La dirección IPv4 es obligatoria independientemente de si una dirección IPv6 está disponible o no. La dirección IPv6 es opcional.</p> </div>
Configuración SLAAC	<p>Seleccione esta opción si desea utilizar la opción SLAAC (Configuración automática de direcciones sin estado), ofrecida por el protocolo IPv6, para configurar los ajustes de red del dispositivo. La configuración SLAAC les permite a los dispositivos seleccionar sus propias</p>

Opción	Descripción
	direcciones IPv6 en función del prefijo que se anuncia desde su interfaz conectada.
Configuración manual del protocolo IPv6	<p>Seleccione esta opción si desea especificar manualmente la dirección IPv6. Si selecciona esta opción, debe especificar la dirección IPv6, la longitud del prefijo y la puerta de enlace predeterminada del dispositivo.</p> <p> La dirección IPv6 es opcional. La dirección IPv4 es obligatoria independientemente de si una dirección IPv6 está disponible o no.</p>
Deshabilitar protocolo IPv6	Seleccione esta opción si desea deshabilitar una dirección IPv6 para el dispositivo. Esta es la configuración predeterminada.
Servidor SMTP	(Opcional) Especifique el nombre de host o la dirección IP de un servidor SMTP externo, como smtp.gmail.com. Los servidores SMTP externos deben permitir el transporte de correos electrónicos de salida anónimos (no autenticados). Asegúrese de que las políticas de red permitan que el dispositivo se comuniquen con el servidor SMTP directamente. Además, el servidor de correo debe estar configurado para confiar en el correo electrónico proveniente del dispositivo sin autenticación. Si no proporciona la información del servidor SMTP, el SMA de KACE envía correos electrónicos usando su servidor SMTP interno.
SSH habilitado	(Opcional) Seleccione esta opción para habilitar el acceso SSH (seguro) a la Consola del administrador del dispositivo. Quest recomienda que habilite SSH durante la configuración inicial. Cuando la instalación haya finalizado, puede cambiar la configuración en la Consola del administrador según sea necesario.
Proxy	<p>De manera opcional, puede escribir información sobre el servidor proxy.</p> <p> El dispositivo es compatible con servidores proxy que usan autenticación básica, basada en dominios y que requiere de nombres de usuarios y contraseñas. Si el servidor proxy usa un</p>



Opción	Descripción
	tipo diferente de autenticación, agregue la dirección IP del dispositivo a la lista de excepciones del servidor proxy.
5.	Use la tecla de flecha abajo para mover el cursor hasta Guardar y luego presione Ingresar o Regresar.  Se reinicia el dispositivo.
6.	En cualquier equipo conectado a su LAN, abra un navegador y vaya a la URL del dispositivo Consola del administrador. Por ejemplo, <a href="http://&lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.local/admin">http://&lt;unique_KACE_SMA_appliance_name&gt;.local/admin</a> .  Aparece la página Acuerdo de transacción de software.
7.	Acepte el acuerdo y, luego, proporcione la siguiente información en el asistente de Configuración inicial:

Opción	Descripción
Clave de licencia	La clave de licencia que recibió en el correo electrónico de bienvenida de Quest. Incluya los guiones. Si no cuenta con una clave de licencia, comuníquese con Soporte de software de Quest en <a href="https://support.quest.com/es-es/contact-support">https://support.quest.com/es-es/contact-support</a> .
Nombre de la compañía	El nombre de su compañía o grupo.
Correo electrónico del administrador	La dirección de correo electrónico en la que desea recibir las comunicaciones de Quest.
Contraseña	La contraseña para la cuenta de administrador predeterminada, que es la cuenta que utiliza para iniciar sesión en la Consola del administrador del dispositivo. La cuenta de administrador predeterminada es la única cuenta en el dispositivo en este momento. Si olvida la contraseña de esta cuenta, el sistema podría tener que reajustarse a los ajustes de fábrica que pueden resultar en pérdida de datos.   Si cuenta con varios dispositivos de SMA de KACE o SDA de KACE (implementación de sistemas), Quest recomienda que use la misma contraseña para la cuenta de administrador en todos los dispositivos. Esto le permitirá vincular los dispositivos posteriormente. Para obtener más

información, consulte la Guía para el administrador del dispositivo: [Acceso a la Guía para el administrador y la ayuda en línea.](#)

8. Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración inicial.

Luego finaliza la configuración inicial, el dispositivo se reinicia y aparece la página de inicio de sesión de Consola del administrador.



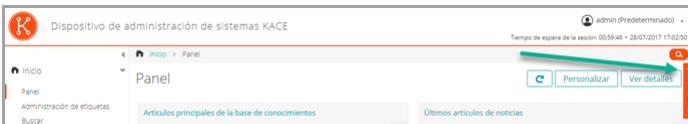
Si modificó la dirección IP del dispositivo, vaya a la nueva dirección para visualizar la página de inicio de sesión.

9. Inicie sesión en Consola del administrador con la ID de inicio de sesión admin y la contraseña que eligió en la configuración inicial.

Aparece la Consola del administrador y el dispositivo está listo para usarse.

## Acceso a la Guía para el administrador y la ayuda en línea

Para obtener ayuda a través de la Consola del administrador, haga clic en el vínculo de Ayuda en la esquina superior derecha de la interfaz para abrir la ayuda contextual. Para acceder al sistema de ayuda principal, haga clic en los vínculos incluidos en los temas de ayuda contextual.



## Programación de la capacitación

Para ayudarlo a comenzar a usar el dispositivo, Quest proporciona una cantidad fija de sesiones de capacitación en línea llamadas JumpStart.

Para comprender el alcance de la compra de JumpStart, consulte la hoja de datos de JumpStart en <https://support.quest.com/kace-systems-management-appliance/training/152/kace-k1000-management-appliance-jumpstart-program>.

Para programar la capacitación, envíe un correo electrónico al equipo de capacitación de Quest a [mailto: KaceTraining@quest.com](mailto:KaceTraining@quest.com). Puede comprar sesiones de capacitación adicionales por separado, según las necesite.

## Acerca de nosotros

## Somos algo más que un nombre

Es nuestra misión hacer que su tecnología de la información trabaje arduamente para usted. Y es por eso que construimos soluciones de software impulsadas por la comunidad, que lo ayudarán a pasar menos tiempo en la administración de TI y más tiempo en la innovación empresarial. Lo ayudamos a modernizar su centro de datos, entrar más rápido a la nube y ofrecer la experiencia, seguridad y accesibilidad que necesita para hacer crecer su negocio impulsado por datos. Junto con la invitación de Quest a la comunidad mundial para ser parte de su innovación, y nuestro firme compromiso de garantizar la satisfacción del cliente, continuamos ofreciendo soluciones que tengan un verdadero impacto en nuestros clientes hoy y dejar un legado que nos llene de orgullo. Estamos desafiando al statu quo transformándonos en una nueva empresa de software. Y como su socio, trabajamos incansablemente para asegurarnos de que la tecnología de la información esté diseñada para usted y por usted. Esta es nuestra misión y estamos en esto juntos. Bienvenido al nuevo Quest. Está invitado a unirse a la innovación.

## Nuestra marca, nuestra visión. Juntos.

Nuestro logo refleja nuestra historia: innovación, comunidad y apoyo. Una parte importante de esta historia comienza con la letra Q. Es un círculo perfecto que representa nuestro compromiso con la precisión y solidez tecnológica. El espacio en la propia Q simboliza nuestra necesidad de añadir la pieza faltante (usted), a la comunidad y al nuevo Quest.

## Para comunicarse con Quest

Para ventas u otras dudas, visite [www.quest.com/contact](http://www.quest.com/contact).

## Recursos del soporte técnico

El portal de soporte proporciona herramientas de autoayuda que puede utilizar para resolver problemas de forma rápida e independiente, las 24 horas al día, los 365 días del año. El portal de soporte le permite:

- Enviar y administrar una solicitud de servicio
- Consultar los artículos de la base de conocimientos
- Suscribirse a las notificaciones de productos
- Descargar documentación del software y técnica
- Ver videos de procedimientos
- Participar en debates de la comunidad
- Hablar por chat en línea con los ingenieros de soporte
- Ver servicios para ayudarlo con su producto

# Legal notices

---

Copyright 2017 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

## Trademarks

Quest, KACE, and the Quest logo are trademarks and registered trademarks of Quest Software Inc. in the U.S.A. and other countries. For a complete list of Quest Software trademarks, please visit our website at [www.quest.com/legal](http://www.quest.com/legal). All other trademarks, servicemarks, registered trademarks, and registered servicemarks are the property of their respective owners.

## Legend



A CAUTION icon indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.



A WARNING icon indicates a potential for property damage, personal injury, or death.



An information icon indicates supporting information.

KACE Systems Management Appliance Setup Guide for VMware Platforms

Updated - October 2017

Software Version - 8.0