

kaspersky

**Kaspersky Automated
Security Awareness Platform
تعليمات التثبيت – On-Premise**

إصدار التطبيق: 1.1.0

مرحبًا،

نشكرك على تكليفنا بالاهتمام باحتياجات الأمان الخاصة بك. ونأمل أن يساعدك هذا المستند في العمل باستخدام المنتج والإجابة على معظم أسئلتك. تنبيه! تحتفظ AO Kaspersky Lab (المشار إليها فيما يلي أيضًا باسم "Kaspersky") بجميع حقوق هذا المستند المحمي بموجب قوانين حقوق التأليف والنشر في الاتحاد الروسي والمعاهدات الدولية. ويتحمل جميع المخالفين المسؤولية بموجب القانون المدني أو الإداري أو الجنائي المعمول به عن أي نسخ وتوزيع غير قانوني للمستند كليًا أو جزئيًا.

لا يمكن نسخ أي مواد بأي شكل أو توزيعها، بما في ذلك النسخ المترجمة، إلا بإذن كتابي من Kaspersky. لا يجوز استخدام المستند والرسومات المرتبطة به إلا لأغراض معلوماتية أو غير تجارية أو للاستخدام الشخصي. يخضع هذا المستند للتغيير دون إشعار.

لا تتحمل Kaspersky المسؤولية عن المحتوى والجودة والملاءمة ودقة المواد المستخدمة في هذا المستند التي تنتمي حقوقها إلى مالكي حقوق التأليف والنشر الآخرين وكذلك عن أي ضرر ناتج عن استخدام هذه المواد.

العلامات التجارية المسجلة وعلامات الخدمة المستخدمة في هذا المستند ملك لأصحابها المعنيين.

تاريخ مراجعة الوثيقة: 12 مارس 2024

© AO Kaspersky Lab 2024

<https://me.kaspersky.com>

<https://support.kaspersky.com>

نبذة عن Kaspersky <https://www.kaspersky.com/about/company>

ASAP On-Premise معلومات عن منصة	4
مجموعة التوزيع	4
متطلبات الأجهزة والبرامج	4
الترخيص	7
نبرة عن اتفاقية الترخيص	7
نبرة عن الترخيص	7
نبرة عن شهادة الترخيص	8
معلومات عن ملف المفتاح	8
الحصول على ترخيص	9
معلومات عن توفير البيانات	9
التحضير للتثبيت	10
ASAP On-Premise تثبيت	13
تثبيت المنصة	13
نتيجة التثبيت	17
التحقق من نتيجة التثبيت	18
ASAP On-Premise إزالة	19
تحديث المنصة	20
تحديث إصدار المنصة	20
تحديث شهادات SSL	21
معلومات عن النسخة الاحتياطية	22
إنشاء نسخة احتياطية	22
النشر من نسخة احتياطية	23
مصادر المعلومات عن التطبيق	24
وصف البرامج النصية للتثبيت	25
معلومات عن التعليمات البرمجية للأطراف الخارجية	27
إشعارات العلامات التجارية	28

معلومات عن منصة ASAP On-Premise

Kaspersky Automated Security Awareness Platform On-Premise (المشار إليه فيما يلي أيضًا باسم "ASAP On-Premise" و"ASAP") هو منصة للتدريب حيث يستطيع المستخدمون تعلم قواعد الامتثال لأمان المعلومات، والتعرف على التهديدات ذات الصلة التي تنتظرهم في أنشطتهم اليومية واكتساب الخبرة من خلال الأمثلة العملية.

يساعد التدريب في صقل المهارات والإمداد بالمعلومات الأساسية بالتفصيل، والدورة التدريبية الكاملة تشمل استيعاب وتعلم أكثر من 350 مهارة أساسية.

ينقسم التدريب إلى وحدات، وكل وحدة تدريبية تركز على موضوع محدد في المستوى المقابل من الصعوبة في البرنامج. تحتوي كل وحدة تدريبية على عدة دروس، وكل درس يكون في المتوسط من 5 إلى 10 دقائق، ويكون مدعومًا بعد ذلك بالكرارات والاختبارات ومحاكاة هجمات التصيد الاحتيالي أثناء التدريب على الموضوعات (عندما يكون ذلك مطلوبًا).

في هذا القسم

- 4..... مجموعة التوزيع
- 4..... متطلبات الأجهزة والبرامج

مجموعة التوزيع

تتضمن حزمة التوزيع الملفات التالية:

- أرشيف لتثبيت مكونات ASAP On-Premise
- الملفات التي تحتوي على معلومات الإصدار (ملاحظات الإصدار) باللغتين الروسية والإنجليزية

متطلبات الأجهزة والبرامج

* - أحدث إصدار للتطبيق عند إطلاق منصة ASAP.

متطلبات البرامج للمستخدمين النهائيين للمنصة

أنظمة التشغيل التالية مدعومة:

- أجهزة الكمبيوتر:
- Windows 10
- Windows 7
- *Mac OS
- الهواتف المحمولة
- iOS (أحدث إصدار)
- Android إصدار 5 أو أحدث

يجب تثبيت أحد المستعرضات التالية على الكمبيوتر حتى تعمل واجهة الويب:

- أجهزة الكمبيوتر:
- *Microsoft Edge
- *Mozilla Firefox
- *Google Chrome
- *Safari لنظام MacOS
- الهواتف المحمولة
- Safari (iOS)
- Google Chrome (Android)

متطلبات الإمكانيات للمستخدمين النهائيين للمنصة

- معالج 1 غيغا هرتز
- ذاكرة وصول عشوائي 1 جيجا بايت
- النطاق الترددي للشبكة: 1 ميغا بايت/ثانية
- مساحة فارغة 20 ميجابايت

متطلبات البرامج لمديري ASAP

أنظمة التشغيل التالية مدعومة:

- أجهزة الكمبيوتر:
- Windows 10
- Windows 7
- *Mac OS

يجب تثبيت أحد المستعرضات التالية على الكمبيوتر حتى تعمل واجهة الويب:

- أجهزة الكمبيوتر:
- *Microsoft Edge
- *Mozilla Firefox
- *Google Chrome
- *Safari لنظام MacOS

للعمل مع البريد الإلكتروني للمنصة، يجب أن يكون أحد عملاء البريد الإلكترونيين التاليين مثبتًا على الكمبيوتر:

- MS Outlook إصدار 2010 أو أحدث (لنظامي Windows و MacOS)

متطلبات الإمكانيات لمديري ASAP

- معالج 1.5 غيغا هرتز
- ذاكرة وصول عشوائي 2 جيجا بايت
- النطاق الترددي للشبكة: 1 ميغا بايت/ثانية
- مساحة فارغة 20 ميجابايت

متطلبات الأجهزة الموصى بها لنشر ASAP On-premise

يتم نشر الحل في شكل مجموعة k3s على عقدة واحدة. يمكنك توفير موارد إضافية لكل وحدة (نواة المعالج، ذاكرة الوصول العشوائي) إذا لزم الأمر وتوزيعها بين عدة خوادم لزيادة الأداء العام.

متطلبات الأجهزة والبرامج:

- معالج Intel أو AMD مع دعم SSE 4.2، و8 نوى و16 مؤشر ترابط على الأقل
- ذاكرة وصول عشوائي 16 جيجا بايت.
- 300 جيجا بايت مساحة خالية على قرص SSD.
- نظام التشغيل Linux: 8.5 Rocky Linux (RHEL) وأحدث.
- تم تعطيل SWAP.

الترخيص

يحتوي هذا القسم على معلومات أساسية عن ترخيص منصة ASAP On-Premise. وللحصول على تفاصيل عن ترخيص المنصة، يرجى الرجوع إلى التعليمات.

في هذا القسم

7	نبذة عن اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي
7	نبذة عن الترخيص
8	نبذة عن شهادة الترخيص
8	معلومات عن ملف المفتاح
9	الحصول على ترخيص
9	معلومات عن توفير البيانات

نبذة عن اتفاقية الترخيص

اتفاقية الترخيص – اتفاقية قانونية بينك وبين AO Kaspersky Lab، تنص على الشروط التي يمكنك من خلالها استخدام التطبيق.

اقرأ شروط اتفاقية الترخيص بعناية قبل بدء استخدام التطبيق.

يمكنك قراءة شروط اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي في مستند <EULA_<localization language الموجود في مجموعة توزيع المنصة. وبعد تثبيت المنصة، يتم وضع اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي أيضاً في المجلد /opt/kaspersky/ASAP/EULA/.

بالتأكيد على أنك توافق على اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي عند التسجيل على المنصة، أنت بذلك تقبل أيضاً شروط اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي. إذا لم تقبل شروط اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي، يجب أن تتوقف عن التسجيل، ولا يمكن لك استخدام البرنامج.

نبذة عن الترخيص

الترخيص – حق محدود زمنياً لاستخدام التطبيق، مقدم لك على أساس اتفاقية الترخيص.

ويتضمن الترخيص الحق في تلقي الأنواع التالية من الخدمات:

- استخدام التطبيق وفقاً لشروط اتفاقية الترخيص
- الحصول على دعم فني

يعتمد حجم الخدمات المقدمة وفترة استخدام التطبيق على نوع الترخيص المستخدم لتفعيل التطبيق.

تتوافر الأنواع التالية من التراخيص:

- تجريبي – ترخيص مجاني يهدف إلى إتاحة الفرصة لتقييم التطبيق.

ويكون الترخيص التجريبي لفترة قصيرة. وبمجرد انتهاء فترة الترخيص، يتم تعطيل جميع المزايا المتوفرة على منصة التوعية الأمنية الإلكترونية من Kaspersky (ASAP). وللاستمرار في استخدام التطبيق، تحتاج إلى شراء ترخيص تجاري.

يمكنك تفعيل التطبيق باستخدام ترخيص تجريبي مرة واحدة فقط.

- **تجاري** – يتم توفير ترخيص مدفوع عند شراء التطبيق.
عند انتهاء فترة الترخيص التجاري، يتوقف البرنامج عن العمل وتصير وظائفه غير متاحة. للاستمرار في التمتع بخدمات منصة التوعية الأمنية الإلكترونية من Kaspersky (ASAP) والوصول إلى جميع وظائفها، يجب أن تعيد تجديد ترخيصك التجاري.
ننصحك بتجديد ترخيصك في موعد قبل تاريخ انتهاء ترخيصك لتجنب أي انقطاع في الخدمة.

نبذة عن شهادة الترخيص

شهادة الترخيص - مستند تستلمه مع ملف مفتاح أو رمز تفعيل.

تحتوي شهادة الترخيص على المعلومات التالية عن الترخيص المقدم:

- مفتاح الترخيص أو رقم الطلب
- معلومات عن المستخدم الذي تم منح الترخيص له
- معلومات عن التطبيق الذي يمكن تفعيله باستخدام الترخيص المقدم
- تحديد عدد وحدات الترخيص (على سبيل المثال، عدد الأجهزة التي يمكنك استخدام التطبيق عليها بموجب الترخيص المقدم)
- تاريخ بدء مدة الترخيص
- تاريخ انتهاء مدة الترخيص أو مدة الترخيص
- نوع الترخيص

معلومات عن ملف المفتاح

ملف المفتاح هو ملف بامتداد المفتاح المقدم من Kaspersky. ويُستخدم ملف المفتاح لإضافة مفتاح الترخيص الذي يقوم بتفعيل التطبيق.
يتم إرسال ملف المفتاح عبر البريد الإلكتروني إلى العنوان الذي قدمته بعد شراء ترخيص ASAP أو طلب إصدار تجريبي من ASAP.
لا يلزم الاتصال بخوادم تفعيل Kaspersky لتفعيل التطبيق باستخدام ملف المفتاح.

إذا حذفت المفتاح عن طريق الخطأ، فيمكن استعادته. وقد نحتاج إلى ملف المفتاح، على سبيل المثال، للتسجيل في حساب Kaspersky CompanyAccount.

لاستعادة ملف المفتاح، يجب عليك تنفيذ أحد الإجراءات التالية:

- الاتصال ببيانات الترخيص
- الحصول على ملف مفتاح على موقع ويب Kaspersky على <https://keyfile.kaspersky.com/ar> بناءً على رمز تفعيل متاح.

الحصول على ترخيص

لشراء ترخيص، يمكنك التواصل مع شركاء AO Kaspersky Lab أو الفروع المحلية للشركة. <https://partnersearch.kaspersky.com/?b2b> ويمكنك العثور على قائمة الشركاء في منطقتك على <https://partnersearch.kaspersky.com/?b2b>

يمكن للشركاء توفير كذلك معلومات ومواد إضافية عن المنصة ومعلومات عن الأسعار والعروض والمزيد. يتوفر كذلك رابط لصفحة البحث لشركاء الشركة المرخصين في واجهة الويب للبرنامج في قسم **التراخيص والشركاء**.

معلومات عن توفير البيانات

يتم تخزين كل البيانات المطلوبة لمنصة Kaspersky Automated Security Awareness Platform (ASAP) ومعالجتها في جانب المؤسسة التي يتم نشر المنصة لديها. ولا يتم إرسال أي بيانات إلى Kaspersky طوال تشغيل ASAP.

أثناء تشغيل النظام، يحفظ ASAP البيانات التالية على الجهاز حيث تم تثبيت المنصة:

- **المعرفات:** للموظفين والشركات والسجلات في قاعدة البيانات ومسؤولي الشركة والشركات التي اشترت الترخيص ومجموعة تدريب الموظفين المستخدمة للمزامنة السحابية وشرائح مواد التدريب وحملات التصيد الاحتيالي.
- بيانات عن المزامنة والتكامل حيث يتم تنفيذها من خلال أنظمة خارجية (SCIM و OPEN API و LOCAL AD و OUTLOOK PLUGIN (إنذار التصيد الاحتيالي))، بالإضافة إلى نتائج هذه المزامنة؛ وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستخدم، والمطالبات للمستخدمين، وبيانات المستخدم التي تم إدخالها بواسطة المسؤول.
- بيانات عن تدريب الموظفين على نظام Kaspersky Automated Security Awareness Platform، بما في ذلك نطاق الشركة (بحيث يمكن إضافة جميع المستخدمين الذين لديهم عناوين بريد إلكتروني على هذا النطاق إلى حملات التصيد الاحتيالي دون إخطارهم ببدء التدريب) ومعلومات عن المسؤول.
- بيانات عن التراخيص وفترة صلاحيتها وعدد الموظفين الذين يتلقون التدريب.
- بيانات عن حملات التصيد الاحتيالي والموظفين ونتائج الفحص ومعلومات عن رسائل البريد الإلكتروني التي تم وضع علامة عليها كتصيد احتيالي من قبل المستخدمين وعناوين البريد الإلكتروني للمستخدمين.
- بيانات عن تدريب موظفي الشركة والوحدات المكتملة والشهادات المستلمة وإعدادات التدريب.
- المعلومات الداخلية المطلوبة لتشغيل النظام.

التحضير للتثبيت

لتثبيت المنصة، يجب عليك تحديد خادم منفصل لن يتم تثبيت أي تطبيقات أخرى عليه.

إنشاء نطاق لمنصة ASAP On-Premise:

1. في شبكة مؤسستك، سجل اسم نطاق للمنصة. يجب أن يكون اسم النطاق بالتنسيق التالي:

<domain>.<region>.*

مثال: *kasap-domain.en.

2. أنشئ سجلي A-record لعنوان IP الخاص بخادمتك:

• النطاق

مثال: "kasap-domain.en" في "10.10.11.23" A

• domain.*

مثال: "kasap-domain.en.*" في "10.10.11.23" A

3. قم بإصدار شهادة SSL بأحرف بدل لنطاق المنصة باستخدام المعلمات التالية:

• اسم الموضوع – <domain>.<region>.*

مثال: *kasap-domain.en.

• الاسم البديل – <asap-cdn.minio.<domain>.<region>

مثال: asap-cdn.minio.kasap-domain.en

• يجب إصدار الشهادة بتنسيق CRT.

4. أضف شهادات الجذر الخاصة بالمرجع المصدق للنطاق إلى الشهادات الموثوق بها على الخادم حيث تريد تثبيت المنصة. ويمكن فعل ذلك على سبيل المثال، باستخدام الأوامر التالية:

```
sudo cp <your_certificate_for_the_certificate_authority_of_the_main_domain> /etc/pki/ca-  
/trust/source/anchors
```

```
sudo update-ca-trust
```

تكوين قواعد لمعالجة نطاقات التصيد الاحتيالي

أثناء حملات مكافحة التصيد الاحتيالي، سيتلقى المستخدمون رسائل بريد إلكتروني تحتوي على روابط تؤدي إلى بوابة تصيد احتيالي محلية، وستنتج المنصة انتقالات المستخدم إليها. ولجعل هذه الجلسة التدريبية قابلة للتصديق قدر الإمكان، يجب تسجيل نطاقات التصيد الاحتيالي على خادم DNS الخاص بمؤسستك، ويجب إصدار الشهادات لها:

1. على خوادم DNS الخاصة بمؤسستك، أنشئ سياسة لأجهزة المستخدمين، والتي سيتم بموجبها حل سجلات A-record للنطاقات المدرجة أدناه إلى عنوان محلي بالنسبة لعنوان IP حيث تريد نشر منصة ASAP On-Premise.

2. قم بإصدار شهادة SSL لنطاق kasperskygroup.com مع قائمة بشبكات SAN (الأسماء البديلة للموضوع) لنطاقات التصيد الاحتيالي المدرجة أدناه.

إذا كان من المستحيل إصدار مثل هذه الشهادة المشتركة في مؤسستك لسبب ما، فستحتاج إلى إصدار شهادة منفصلة لكل نطاق ووضع هذه الشهادات على خادم المنصة في الدليل المسمى *phishing_certificates*. أيضًا، عند نشر المنصة (راجع قسم "تثبيت المنصة" في صفحة 13)، سوف تحتاج إلى الإجابة بالنفي عندما يسألك معالج التثبيت عما إذا كانت الشهادة المشتركة متاحة لنطاقات بوابة التصيد الاحتيالي.

قائمة نطاقات التصيد الاحتيالي:

- accommodationstravel.com
- avviso-archiviazione.it
- bestjobs.solutions
- blockchain-info.live
- business-information.me
- business-information.store
- corp-email.info
- correo-interno.es
- courrier-interne.fr
- delivery-post.me
- docs-edit.online
- e-calendario.es
- ecalendar.ws
- events-calendar.site
- events-calendar.today
- free-clinics.co
- google-calendar.com
- install-soft.me
- internal-mail.com
- interne-mail.de
- justmailweb.com
- kasperskygroup.com
- kreditbezahlen.de
- ikea.online
- marketingservice.today
- medcenter.world
- medical-help.social
- mydeliverypost.com
- official-inbox.com
- official-law.site

- parties.agency •
- paybill.email •
- posta-interna.it •
- postelivraison.fr •
- postoffice.one •
- share-to.me •
- shop-delivery.store •
- soft-exchange.com •
- state-official.info •
- stop-covid.center •
- storagealert.work •
- taxpay365.com •
- thedeliverypost.com •
- top-programme.de •
- vosmarchandises.fr •

تكوين الوصول إلى خادم بريد SMTP

1. تأكد أن خادم بريد SMTP متاح على المنفذ 587.

ويتم تشفير الاتصالات بخادم البريد باستخدام بروتوكول STARTTLS (نوصي باستخدام TLS 1.2 أو أحدث)

2. للمصادقة على خادم البريد، يمكنك استخدام شهادة أو اسم تسجيل دخول وكلمة مرور. ويمكنك تحديد طريقة المصادقة أثناء التثبيت.

للمصادقة المستندة إلى الشهادة، يجب عليك أولاً تكوين خادم البريد وفقاً لذلك وإعداد شهادة بتنسيق CRT ومفتاح خاص بتنسيق KEY.

التحقق من اتصال الخادم بالشبكة

1. افتح المنافذ 80 و443 و22 و587 على الخادم الذي تريد تثبيت المنصة عليه.

2. تأكد من استخدام المنفذ 22 لاتصال SSH بالخادم.

عند تثبيت المنصة، يتم إغلاق جميع المنافذ باستثناء 80 و443 و22 و587، وفي حالة تكوين اتصال SSH لمنفذ مختلف، فسيتم إنهاؤه.

تثبيت ASAP On-Premise

في هذا القسم

13	تثبيت المنصة
16	نتيجة التثبيت
17	التحقق من نتيجة التثبيت

تثبيت المنصة

▶ تثبيت منصة ASAP On-Premise:

1. تأكد من إكمال التحضير للتثبيت (صفحة 10) وأن الخادم الذي تريد نشر المنصة عليه يلبي متطلبات الأجهزة والبرامج (راجع قسم "متطلبات الأجهزة والبرامج" في صفحة 4).
2. انسخ محتويات الأرشيف في مجموعة التوزيع (انظر قسم "مجموعة التوزيع" في صفحة 4) إلى الدليل الموجود على الخادم حيث تريد نشر منصة ASAP On-Premise، ثم قم بالتغيير إلى هذا الدليل.

إذا كنت ترغب في تثبيت الدورات التدريبية باللغة الكازاخستانية، قم بتعيين قيمة المتغير `CUSTOM_EDUCATION_TOKEN` على `kz` في ملف `.Helm/system_env`.

3. قم بتشغيل البرنامج النصي `install.sh` كمستخدم يمتلك امتيازات الجذر باستخدام الأمر `install` أو `install--`.

مثال على الأمر: `sudo ./install.sh --install`

نوصي بتشغيل البرنامج النصي في `tmux` أو مُجمِّع إرسال طرفي للشاشة لمنع مقاطعة التثبيت في حالة إنهاء الجلسة. على سبيل المثال، يمكنك إنشاء محطة طرفية جديدة باستخدام الأمر `sudo tmux new -s kasap`.

سيبدأ البرنامج النصي للتثبيت. وأثناء عملية التثبيت، ستحتاج إلى الإجابة عن أسئلة البرنامج النصي أو توفير البيانات اللازمة لتشغيل البرنامج النصي:

- هل تقبل شروط اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA)؟ (راجع قسم "نبذة عن اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي" في صفحة 7) - أدخل `yes` إذا قبلت اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.
- إذا لم تقبل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي، فأدخل `no`. وفي هذه الحالة، سيتم مقاطعة نشر المنصة.
- أدخل النطاق بدون "*" - حدد النطاق الذي تريد نشر منصة ASAP On-Premise عليه.
مثال: `kasap-domain.com`
- أدخل المسار إلى شهادة SSL - حدد المسار إلى شهادة SSL للنطاق الذي سيتم نشر منصة ASAP On-Premise عليه. ويجب أن تكون الشهادة بتنسيق CRT.
مثال: `certificate / qa-onprem.crt`
- أدخل المسار إلى مفتاح SSL - حدد المسار إلى المفتاح للشهادة المحددة في الخطوة السابقة من التعليمات.
مثال: `certificate/qa-onprem.key`

- أدخل المسار إلى الشهادة الجذر للنطاق <Domain name> - حدد المسار إلى شهادة الجذر للنطاق الذي تريد نشره - ASAP On-Premise عليه. ويجب أن تكون الشهادة بتنسيق CRT.

مثال: kasap-domain.com: certificate/root-ca.crt

- أدخل قائمة محددة بفواصل لرموز اللغات للغات المراد تثبيتها - حدد قائمة بترجمات الدورة التدريبية التي يجب تثبيتها. إذا لم تُدخل رموز اللغة، فسيتم استخدام القيمة الافتراضية ("en, ru") ويتم تثبيت الدورات التدريبية باللغتين الإنجليزية والروسية.

مثال: en,de,fr

اللغات المتاحة والرموز المقابلة:

- English – en
- Bosanski – bs
- Català – ca
- Čeština – cs
- Dansk – da
- Deutsch – de
- Ελληνικά – el
- Español (España) – es
- Español (México) – mx
- Français – fr
- Hrvatski – hr
- Italiano – it
- Қазақша – kk
- Magyar – hu
- Nederlands – nl
- Polski – pl
- Português (Brasil) – br
- Português (Portugal) – pt
- Română – ro
- Русский – ru
- Slovenski – sk
- Srpski – sr
- Svenska – sv
- Türkçe – tr
- العربية – ar
- 日本語 – ja
- 漢語 – zh

- **لديك شهادة تصيد احتيالي (هل لديك شهادة مشتركة لبوابة التصيد الاحتيالي؟)**
- أدخل yes إذا تمكنت من تكوين شهادة مشتركة لبوابة التصيد الاحتيالي وجميع النطاقات الخاصة بها. وإذا حددت هذا الخيار، فستحتاج أيضًا إلى تحديد المسار والمفتاح لشهادة SSL لبوابة التصيد الاحتيالي:
- **أدخل المسار إلى شهادة SSL للتصيد الاحتيالي** - حدد المسار إلى شهادة SSL المشتركة لنطاقات التصيد الاحتيالي. ويجب أن تكون الشهادة بتنسيق CRT.
مثال: certificate/phishing.crt
- **أدخل المسار إلى مفتاح SSL للتصيد الاحتيالي** - حدد المسار إلى مفتاح شهادة SSL المشترك لنطاقات التصيد الاحتيالي.
مثال: certificate/phishing.key
- أدخل no إذا كنت لا تستطيع تكوين شهادة مشتركة لبوابة التصيد الاحتيالي وتحتاج إلى إنشاء شهادات لكل نطاق على حدة. إذا حددت هذه الإجابة، فتأكد من وضع شهادات البوابة الإلكترونية للتصيد الاحتيالي لكل نطاق في الدليل المسمى phishing_certificates (راجع قسم "التحضير للتثبيت" في صفحة 10).
- **أدخل معلومات تسجيل الدخول لـ "MINIO_LOGIN"** - حدد الاسم الذي تريد أن تكون قادرًا تحته على تسجيل الدخول إلى خدمة MinIO التي نشرها على العنوان %minio-console.%domain_name.
- **أدخل كلمة المرور لـ "MINIO_PASS"** - حدد كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى MinIO. ويجب أن تتكون كلمة المرور من 8 أحرف على الأقل وأن تحتوي على حرف واحد ورقم واحد على الأقل.
- **أدخل معلومات تسجيل الدخول لـ "S3_LOGIN"** - حدد تسجيل الدخول إلى MinIO API الذي ستصل إليه المنصة.
- **أدخل كلمة المرور لـ "S3_PASS"** - حدد كلمة المرور لخدمة MinIO API. ويجب أن تتكون كلمة المرور من 8 أحرف على الأقل وأن تحتوي على حرف واحد ورقم واحد على الأقل.
- **أدخل معلومات تسجيل الدخول لـ "MONGO_LOGIN"** - حدد تسجيل الدخول لخدمة MongoDB.
- **أدخل كلمة المرور لـ "MONGO_PASS"** - حدد كلمة المرور لخدمة MongoDB. ويجب أن تتكون كلمة المرور من 8 أحرف على الأقل وأن تحتوي على حرف واحد ورقم واحد على الأقل.
- **أدخل معلومات تسجيل الدخول لـ "DOCKER_REGISTRY_LOGIN"** - حدد معلومات تسجيل الدخول لخدمة تخزين الصور docker.
- **أدخل كلمة المرور لـ "DOCKER_REGISTRY_PASS"** - حدد كلمة المرور لخدمة تخزين الصور docker. ويجب أن تتكون كلمة المرور من 8 أحرف على الأقل وأن تحتوي على حرف واحد ورقم واحد على الأقل.
- **أدخل مضيف "SMTP_HOST"** - حدد خادم البريد الإلكتروني لمؤسستك.
مثال: mail.kasap-domain.en
- **أدخل EMAIL_NOREPLAY للفحص** - حدد عنوان البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال إخطارات ASAP منه. ولن يتم قبول رسائل البريد الإلكتروني المرسله إلى هذا العنوان.
مثال: no-reply@kasap-domain.en
- حدد خيارًا للاتصال بخادم البريد:
- أدخل 1 إذا كنت تريد استخدام معلومات تسجيل الدخول وكلمة المرور الخاصة بك للاتصال. وعند تحديد هذا الخيار، ستحتاج أيضًا إلى تحديد معلومات تسجيل دخول وكلمة مرور للاتصال بخادم البريد:
- **أدخل SMTP_LOGIN للفحص** - حدد عنوان بريد إلكتروني للمصادقة مع خادم البريد.
مثال: k3s@kasap-domain.en
- **أدخل كلمة المرور لـ "SMTP_PASS"** - حدد كلمة المرور للمصادقة على خادم البريد.
- أدخل 2 إذا كنت تريد استخدام شهادة للاتصال بخادم البريد. وعند تحديد هذا الخيار، ستحتاج أيضًا إلى تحديد المسار إلى الشهادة بتنسيق CRT والمسار إلى المفتاح بتنسيق KEY:

- أدخل المسار إلى شهادة SSL لترحيل SMTP - حدد المسار إلى شهادة SSL لخادم البريد. ويجب أن تكون الشهادة بتنسيق CRT.

مثال: certificate/email.crt

- أدخل المسار إلى مفتاح SSL لترحيل SMTP - حدد المسار إلى مفتاح شهادة SSL لخادم البريد.

مثال: certificate/email.key

سيبدأ ذلك تثبيت ASAP On-Premise، والذي سيشمل مجموعة k3s مع كل المحتوى والخدمات المطلوبة لكي تعمل المنصة.

نتيجة التثبيت

عند اكتمال التثبيت، سيتم إنشاء الخدمات التالية:

- خطأ! مرجع الارتباط التشعبي غير صالح. (على سبيل المثال: <https://asap-api.kasap-domain.en>) - يُستخدم لدمج المنصة مع الحلول الأخرى عبر واجهة برمجة التطبيقات.
- <https://app.<domain>.<region>> (على سبيل المثال: <https://app.kasap-domain.en>) - يُستخدم لتسجيل الدخول إلى واجهة الويب الخاصة بالمنصة.
- https://*.kasap-domain.en، على سبيل المثال: https://*.<domain>.<region>
- <https://cdn.kasap-domain.en>، على سبيل المثال: <https://cdn.<domain>.<region>>
- <https://test-player.kasap-domain.en>، على سبيل المثال: <https://test-player.<domain>.<region>>
- <https://minio.kasap-domain.en>، على سبيل المثال: <https://minio.<domain>.<region>>
- <https://minio-console.kasap-domain.en>، على سبيل المثال: <https://minio-console.<domain>.<region>>
- <https://asap-cdn.minio.kasap-domain.en>، على سبيل المثال: <https://asap-cdn.minio.<domain>.<region>>

التحقق من نتيجة التثبيت

▶ للتحقق من تثبيت منصة ASAP On-Premise بشكل صحيح:

- انتقل إلى عنوان URL الخاص بالمنصة لتسجيل الدخول (استخدم عنوان URL بالتنسيق التالي: <https://app.<domain>.<region>, <https://app.kasap-domain.en (for example, <https://app.kasap-domain.en) وتحقق من توافر التطبيق: يجب عرض نافذة تسجيل الدخول وتطالبك بإدخال معلومات تسجيل الدخول وكلمة مرورك.
- انتقل إلى أي من نطاقات التصيد الاحتمالي التي تم تكوينها مسبقًا وتأكد من عرض صفحة 404 لها (هذا هو السلوك الصحيح). أيضًا، في المستعرض، في إعدادات اتصال الصفحة في قسم شبكة الاتصال، تحقق من أن الرد على طلب /server-list.json يحتوي على عنوان URL بالتنسيق <https://asap-api.<domain>.<region>. في حالة استيفاء كلا الشرطين، سيكون التثبيت صحيحًا.

▶ للتحقق من قابلية تشغيل منصة ASAP On-Premise، يجب على مسؤول المنصة ما يلي:

1. الانتقال إلى عنوان URL الخاص بالمنصة لتسجيل الدخول (استخدم عنوان URL بالتنسيق التالي: URL in the following format: <https://app.<domain>.<region>, على سبيل المثال، <https://app.kasap-domain.en).
2. انقر فوق الرابط تسجيل وأكمل عملية التسجيل عن طريق تحديد عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة مرورك.
3. انتظر استلام رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد التسجيل وانقر فوق الرابط الموجود فيها. بعد اكتمال التسجيل، يجب عرض الصفحة التي تحتوي على لوحة التحكم.
4. انتقل إلى صفحة المحتويات، وافتح أي درس في قسم الدرس، وتأكد أن مشغل الاختبار يعرض المحتوى. إذا كنت قادرًا على إكمال جميع الخطوات، فهذا يعني أنه تم تثبيت المنصة بشكل صحيح.

إزالة ASAP On-Premise

► إزالة منصة ASAP On-Premise:

1. بصفتك مستخدمًا لديه امتيازات الجذر، انتقل إلى الدليل حيث تم نسخ مجموعة التوزيع وفك حزمها أثناء تثبيت المنصة.
2. قم بتشغيل البرنامج النصي `install.sh` باستخدام الأمر `"uninstall"` أو `"--uninstall"`.

مثال: `sudo ./install.sh --uninstall`

سيؤدي تشغيل البرنامج النصي إلى حذف مجموعة `k3s` حيث تم تثبيت المنصة. ويجب حذف دليل المنصة ومجموعة التوزيع وملفات السجل يدويًا.

تحديث المنصة

في هذا القسم

20	تحديث إصدار المنصة
20	تحديث شهادات SSL

تحديث إصدار المنصة

▶ لترقية منصة ASAP On-Premise إلى الإصدار التالي:

1. على خادم المنصة، ضع الصورة التي تريد استخدامها لتحديث المنصة في الدليل المسمى `kasap_images`.
2. انسخ محتويات الأرشيف في مجموعة التوزيع (انظر قسم "مجموعة التوزيع" في صفحة [4](#)) إلى الدليل الموجود على الخادم حيث تريد نشر منصة ASAP On-Premise، ثم قم بالتغيير إلى هذا الدليل.
3. قم بتشغيل البرنامج النصي `install.sh` كمستخدم لديه امتيازات الجذر باستخدام الأمر `update` أو `update--`. يشبه إجراء ترقية ASAP On-Premise إجراء التثبيت (راجع قسم "تثبيت ASAP On-Premise" في صفحة [13](#)).
مثال على الأمر: `sudo ./install.sh --update`
4. حدد شهادات جديدة أثناء التثبيت، إذا لزم الأمر.
سيتم تحديث المنصة إلى الإصدار التالي.

تحديث شهادات SSL

إذا لزم الأمر، يمكنك تحديث شهادات SSL المستخدمة عند تثبيت المنصة. ولفعل ذلك، يجب أن تبدأ إجراء تحديث المنصة باستخدام الصورة التي تم استخدامها للتثبيت الأولي للمنصة. وفي هذه الحالة، يجب تحديد الشهادات الجديدة في مرحلة التثبيت.

► لتحديث شهادات SSL لمنصة *ASAP On-Premise*:

1. على خادم المنصة، ضع الصورة التي تريد استخدامها لتحديث المنصة في الدليل المسمى `kasap_images`.

تأكد من مطابقة إصدار صورة تثبيت *ASAP On-Premise* مع إصدار منصة *ASAP On-Premise* المثبتة في مؤسستك. وإذا كانت الإصدارات مختلفة، فستفقد جميع بيانات المستخدم ونتائج التعلم أثناء الترقية.

2. انسخ محتويات الأرشيف في مجموعة التوزيع (انظر قسم "مجموعة التوزيع" في صفحة 4) إلى الدليل الموجود على الخادم حيث تريد نشر منصة *ASAP On-Premise*، ثم قم بالتغيير إلى هذا الدليل.

في هذه الحالة، يجب عليك استخدام مجموعة أدوات التوزيع التي تم استخدامها لتثبيت *ASAP On-Premise* في مؤسستك.

3. قم بتشغيل البرنامج النصي `install.sh` كمستخدم لديه امتيازات الجذر باستخدام الأمر `update` أو `update--`. يشبه إجراء ترقية *ASAP On-Premise* إجراء التثبيت (راجع قسم "تثبيت *ASAP On-Premise*" في صفحة 13).

مثال على الأمر: `sudo ./install.sh --update`

4. حدد الشهادات الجديدة أثناء التثبيت.

سيتم تحديث شهادات SSL الخاصة بالمنصة.

معلومات عن النسخة الاحتياطية

يدور هذا القسم حول العمل باستخدام النسخ الاحتياطية لمنصة ASAP On-Premise: كيفية إنشائها ونشرها.

في هذا القسم

22	إنشاء نسخة احتياطية
22	النشر من نسخة احتياطية

إنشاء نسخة احتياطية

▶ لإنشاء نسخة احتياطية من مكونات المنصة:

1. فك ضغط الأرشيف من مجموعة توزيع المنصة وانتقل إلى المجلد الذي يتضمن محتوياتها.
2. استخدم البرنامج النصي `backup.sh` لإنشاء نسخة احتياطية من المكونات المطلوب:
 - قم بتشغيل `sudo ./backup.sh --backup full` إذا كنت تريد إنشاء نسخة احتياطية من MongoDB وMinIO.
 - قم بتشغيل `sudo ./backup.sh --backup mongo` لإنشاء نسخة احتياطية من MongoDB.
 - قم بتشغيل `sudo ./backup.sh --backup minio` إذا كنت تريد إنشاء نسخة احتياطية من MinIO.
3. أدخل معلومات تسجيل الدخول وكلمة مرورك (راجع قسم "تنصيب ASAP On-Premise" في صفحة [13](#)) للوصول إلى المكونات التي تريد إنشاء نسخة احتياطية منها.
سيتم إنشاء نسخة احتياطية من المكونات المحددة.

النشر من نسخة احتياطية

▶ لنشر مكون من نسخة احتياطية تم إنشاؤها مسبقًا:

1. فك ضغط الأرشيف من مجموعة توزيع المنصة وانتقل إلى المجلد الذي يتضمن محتوياتها.
2. استخدم البرنامج النصي `backup.sh` لنشر المكونات من النسخ الاحتياطية التي تم إنشاؤها مسبقًا:
 - قم بتشغيل `sudo ./backup.sh --restore full` إذا كنت تريد نشر MongoDB وMinIO.
 - قم بتشغيل `sudo ./backup.sh --restore mongo` إذا كنت تريد نشر MongoDB.
 - قم بتشغيل `sudo ./backup.sh --restore minio` إذا كنت تريد نشر MinIO.
3. أدخل معلومات تسجيل الدخول وكلمة مرورك (راجع قسم "تنصيب ASAP On-Premise" في صفحة [13](#)) للوصول إلى المكونات التي تريد نشرها.
سيتم نشر المكونات من النسخ الاحتياطية.

مصادر المعلومات عن التطبيق

صفحة منصة Kaspersky Automated Security Awareness Platform على موقع Kaspersky

في صفحة -Kaspersky Automated Security Awareness Platform (https://www.kaspersky.com/small-to-medium-business-security/security-awareness-platform)، يمكنك عرض معلومات عامة عن التطبيق ووظائفه وميزاته.

تحتوي صفحة منصة Kaspersky Automated Security Awareness Platform على رابط للمتجر الأونلاين. هذا هو المكان الذي يمكنك فيه شراء التطبيق أو إعادة تجديده.

فصل تطبيقات Kaspersky على المنتدى

إذا كان سؤالك لا يحتاج إلى إجابة فورية، فيمكنك مناقشته مع خبراء Kaspersky والمستخدمين الآخرين في منتدانا (https://forum.kaspersky.com).

يمكنك هنا عرض الموضوعات الحالية وكتابة تعليقاتك وإنشاء موضوعات جديدة.

وصف البرامج النصية للتثبيت

يتضمن الأرشيف الموجود في مجموعة التوزيع البرامج النصية التالية:

- logs.sh - يُستخدم لإنشاء السجلات يدوياً (راجع قسم "حول معالجة البيانات" في صفحة 9) للتعرف على جميع المكونات التي تم نشرها في مجموعة k3s. ويجب تشغيل هذا البرنامج النصي عن طريق مستخدم يمتلك امتيازات الجذر. ويبدأ البرنامج النصي بدون أوامر إضافية. مثال على الاستخدام: `sudo ./logs.sh`

عند إزالة المنصة (راجع "إزالة ASAP On-Premise" في صفحة 19)، يجب حذف السجلات يدوياً.

- install.sh - يُستخدم لتثبيت (راجع قسم "تثبيت ASAP On-Premise" في صفحة 13) وحذف (راجع قسم "إلغاء تثبيت ASAP On-Premise" في صفحة 19) وتحديث (راجع قسم "تحديث المنصة" في صفحة 20) مكونات المجموعة والمنصة. ويجب تشغيل هذا البرنامج النصي عن طريق مستخدم يمتلك امتيازات الجذر. الأوامر المتوفرة:

- install أو --install - يُستخدم لتثبيت مكونات المجموعة والمنصة.

المعلومات المتاحة:

- fullcontent أو تشغيل الأمر بدون أي معلومات - إذا تم تحديد هذه المعلمة، فسيبدأ تثبيت مكونات المجموعة والمنصة، وسيتم تحميل المحتوى الكامل للدورات التدريبية لجميع اللغات المحددة إلى S3 MinIO.
- minicontent - إذا تم تحديد هذه المعلمة، فسيبدأ تثبيت مكونات المجموعة والمنصة، وسيتم تحميل الدورات التدريبية السريعة باللغة الروسية فقط إلى S3 MinIO. ويمكن استخدام خيار التثبيت هذا كتثبيت تجريبي.
- nocontent - إذا تم تحديد هذه المعلمة، فسيبدأ تثبيت مكونات المجموعة والمنصة، لكن لن يتم تحميل محتوى الدورات التدريبية إلى S3 MinIO. ويمكنك استخدام خيار التثبيت هذا للتحقق من إمكانية نشر المنصة على الخادم المحدد وفي بيئة شبكة الاتصال المحددة.
- uninstall أو --uninstall - يُستخدم لإزالة مكونات المجموعة والمنصة.
- update أو --update - يُستخدم لتحديث مكونات المنصة.
- help أو --help - يُستخدم للحصول على مساعدة حول تشغيل البرنامج النصي.

أمثلة على الاستخدام:

- `sudo ./install.sh --install` أو `sudo ./install.sh --install fullcontent` - أمر لإجراء نشر كامل للمنصة؛
- `sudo ./install.sh --install minicontent` - أمر لإجراء نشر تجريبي للمنصة؛
- `sudo ./install.sh --update` - أمر لبدء تحديث مكونات المنصة؛
- `sudo ./install.sh --update` أو `sudo ./install.sh` - أمر للحصول على مساعدة في تشغيل البرنامج النصي.
- backup.sh - يُستخدم لإنشاء نسخة احتياطية من مكونات المجموعة والمنصة (راجع قسم "إنشاء نسخة احتياطية" في صفحة 22)، ولنشر المنصة من نسخة احتياطية (راجع قسم "النشر من نسخة احتياطية" في صفحة 22). ويجب تشغيل هذا البرنامج النصي عن طريق مستخدم يمتلك امتيازات الجذر.

الأوامر المتوفرة:

- backup أو --backup - يُستخدم لإنشاء نسخة احتياطية من مجموعة المنصة ومكوناتها.

المعلومات المتاحة:

- full - حدد هذه المعلمة لإنشاء نسخ احتياطية من قاعدة بيانات MongoDB ومجموعة S3 MinIO.

- mongo - حدد هذا الخيار لإنشاء نسخة احتياطية من قاعدة بيانات MongoDB.
- minio - حدد هذه المعلمة لإنشاء نسخة احتياطية من مجموعة Minio S3.
- restore أو --restore - يُستخدم لنشر مجموعة المنصة ومكوناتها من نسخة احتياطية.
المعلومات المتاحة:

- full - في حالة تحديد هذه المعلمة، سيتم نشر قاعدة بيانات MongoDB ومجموعة MinIO S3 من نسخة احتياطية.
- mongo - حدد هذه المعلمة لنشر قاعدة بيانات MongoDB أيضاً من نسخة احتياطية.
- minio - حدد هذه المعلمة لنشر مجموعة Minio S3 من نسخة احتياطية.
أمثلة على الاستخدام:

- sudo ./backup.sh --backup full - أمر لإنشاء نسخة احتياطية من مكونات المجموعة والمنصة؛
- sudo ./backup.sh --backup mongo - أمر لإنشاء نسخة احتياطية من قاعدة بيانات MongoDB؛
- sudo ./backup.sh --restore minio - أمر لنشر مجموعة من نسخة احتياطية.

معلومات عن التعليمات البرمجية للأطراف الخارجية

توجد معلومات عن التعليمات البرمجية الخاصة بالأطراف الخارجية في ملف LEGAL_NOTICES الموجود في الدليل
.opt/kaspersky/ASAP/LEGAL_NOTICES/

إشعارات العلامات التجارية

العلامات التجارية وعلامات الخدمة المسجلة ملك لأصحابها.

AMD هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.

Apple، وMac، وMac OS، وmacOS، وSafari هي علامات تجارية لشركة Apple Inc.

iOS علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Cisco Systems, Inc. و/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبعض الدول الأخرى.

Docker وشعار Docker علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Docker, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. وقد تمتلك شركة Docker, Inc. أطراف أخرى أيضًا حقوق العلامات التجارية الموضحة باستخدام مصطلحات أخرى مستخدمة في هذا المستند.

Google وAndroid وChrome وGmail وGoogle Apps وGoogle Chrome علامات تجارية مملوكة لشركة Google LLC.

Intel علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

Linux هي علامة تجارية مسجلة لشركة Linus Torvalds في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

Microsoft وInternet Explorer وMicrosoft Edge وOffice 365 وOutlook وWindows علامات تجارية مملوكة لشركة Microsoft Corporation.

Mozilla وFirefox علامتان تجاريتان لشركة Mozilla Foundation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

Helm علامة تجارية مسجلة لشركة Linux Foundation في الولايات المتحدة ودول أخرى.