

# Vue d'ensemble et pratiques recommandées intelligentes d'autorisation pour l'email de Cisco et la sécurité Web (ESA, WSA, SMA)

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Résumé du thème global de permis intelligent de Cisco](#)

[Hors de la case](#)

[Conditions requises de transmission](#)

[Description de l'outil CSSM et des onglets.](#)

[Générez un jeton de CSSM](#)

[Activez la caractéristique intelligente de permis sur l'ESA/SMA/WSA](#)

[Enregistrez l'ESA/SMA/WSA à un compte intelligent utilisant le jeton.](#)

[Actions](#)

[Définitions liées au permis intelligent](#)

[Comment visualiser l'expiration de la licence](#)

[Se connecter des services pour l'autorisation intelligente](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit le processus, les définitions, et le dépannage de lancement du service intelligent d'autorisation sur ESA/SMA/WSA.

## Conditions préalables

### [Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Version 12.0 et plus récentes d'AsyncOS des appareils de sécurité du courrier électronique (ESA).
- Version 12.0 et plus récentes d'AsyncOS des appareils de Gestion de la sécurité (SMA).
- Version 11.7 et plus récentes d'AsyncOS des appareils de sécurité Web (WSA)

**Remarque: L'activation de la caractéristique intelligente de permis sur l'ESA/SMA/WSA est permanente et ne permet pas l'option de retourner une appliance de nouveau au mode classique de permis.**

## Informations générales

L'autorisation intelligente fournit la capacité à :

- Gérez tout votre produit qui autorise d'un site central
- Normalise le processus entre l'examen médical un ESA/SMA/WSA virtuel, suivre 1 méthode pour appliquer et gérer des permis
- Appliquez facilement un permis à votre ESA/SMA/WSA
- Recevez les alertes liées à l'expiration de la licence
- Le modèle matériel ESA/SMA/WSA, hors de la case, ont une période de test de 90-jour pour tous les services

## Résumé du thème global de permis intelligent de Cisco

Quoique le principal but de l'article soit de configurer les services intelligents d'autorisation sur l'ESA/SMA/WSA, nous avons inclus des liens ci-dessous pour fournir la direction générale pour instruire sur le thème.

L'enregistrement de l'hôte ESA/SMA/WSA avec l'autorisation intelligente exige d'abord du propriétaire de l'appliance de posséder un compte intelligent.

- Des comptes intelligents sont émis un par domaine.
- L'administrateur du compte intelligent peut créer des comptes virtuels de sous-niveau permettant la ségrégation des ressources.
- Des comptes virtuels peuvent être utilisés pour limiter l'accès à différents permis de produit de Cisco basés sur les besoins des clients.
- Accès client le gestionnaire de logiciel de Cisco Smart (CSSM) pour gérer des permis et pour télécharger des JETONS

Les liens suivants fournis par Cisco, incluent des vidéos, des guides, et des explications liées à l'autorisation intelligente :

- [Créez le nouveau compte intelligent ou le demandez d'ajouter un utilisateur à un compte existant](#)
- [Page Web intelligente de Cisco de vue d'ensemble de licence logicielle](#)
- [Guide de autorisation intelligent de déploiement](#)
- [Les comptes Cisco de Cisco Smart paginent](#)
- [Le gestionnaire intelligent Cisco de logiciel paginent](#)
- [Gestionnaire de logiciel de Cisco Smart \(CSSM\)](#)

## Hors de la case

- Tout le modèle matériel ESA/SMA/WSA acheté incluent des permis d'évaluation de 90-jour pour toutes les caractéristiques
- Tous les modèles matériels migrant avec Licenses(CL) classique existant recevront des permis d'évaluation de 90-jour
- Tous les modèles virtuels ESA/SMA/WSA exigent un fichier de base VLN (.xml) chargé à l'appliance pour lier it/them au serveur de mise à jour/mise à jour

- Tous les modèles virtuels ESA/SMA/WSA une fois créés, n'incluent pas des permis de 90-jour et exigent l'enregistrement par l'intermédiaire du permis classique VLN (.xml)
- Tous les modèles virtuels ESA/SMA/WSA migrant avec les permis classiques existants (CL) incluent des permis d'évaluation de 90-jour

## Conditions requises de transmission

- Transmission smartreceiver.cisco.com de réseau ou de proxy sur le port TCP 443

## Description de l'outil CSSM et des onglets.

Une illustration de base des onglets CSSM

- Onglet Général

L'emplacement pour générer le jeton (le jeton est basé sur temps et peut être utilisé pour enregistrer le multiple ESA/SMA/WSA Assurez « le compte virtuel approprié : » a été sélectionné comme un client peut avoir de plusieurs comptes virtuels Le nouveau jeton, ouvrira un modèle pour se terminer et des résultats dans un « jeton, » ligne entrée dans la table Des actions peuvent être exécutées à plusieurs reprises en tant que nécessaire et présenteront des options à ; La copie, téléchargement, retirent le jeton

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

English [ Change ] Hello, John InternalTestDemoAccount.com

### Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | Satellites | Activity

Virtual Account: **ESA**

35 Major | 138 Minor | Hide Alerts

**General** | Licenses | Product Instances | Event Log

**Virtual Account**

Description: ESA testing

Default Virtual Account: No

**Product Instance Registration Tokens**

The tokens are used to register product instances so they can use licenses from this virtual account.

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
MDAyYjAzOTUyZjYyO...	2019-Apr-23 08:53:14 (in 85 ...)	9 of 300	Allowed		akulkar3	Actions
OTQ4Zjc0ZTY1MmQzYi0...	2019-Feb-06 06:50:39 (in 9 ...)		Allowed	Testing	shrib	Copy Download... Revoke...
NjdZDM4MGMGQnVmNy0...	2019-Feb-02 10:51:25 (in 5 ...)		Allowed		pparalik	Actions
MThhNzc2YzgZWY5YS0...	2020-Jan-03 09:29:59 (in 34...)		Allowed	esa2	dpadzensky	Actions
OTNNDiMDAIOGQ0YS...	Expired	5 of 10	Allowed	ESA		Actions

### Onglet Général CSSM

- Onglet de permis L'emplacement pour passer en revue et confirmer la présence et la Disponibilité des permis La colonne de permis répertorie les noms des services ou des paquets achetés La colonne achetée répertorie la présence des clés utilisables La colonne d'alertes affiche d'importants messages concernant un permis spécifique

## Smart Software Licensing

Feedback Support Help

Alerts Inventory Convert to Smart Licensing Reports Preferences Satellites Activity

Questions About Licensing? Try our Virtual Assistant

Virtual Account: ESA

36 Major 186 Minor Hide Alerts

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
<input type="checkbox"/> Content Security Management Centralized Reporting	Prepaid	8	8	0	Licenses Expiring	Actions
<input type="checkbox"/> Content Security Management Centralized Tracking	Prepaid	8	8	0	Licenses Expiring	Actions
<input type="checkbox"/> Content Security Management Config Manager	Prepaid	17	9	+8	2 Alerts	Actions
<input type="checkbox"/> Content Security Management Master ISQ	Prepaid	5	8	-3	2 Alerts	Actions

## Onglet de permis CSSM

- Onglet d'exemples de produit

Affiche les différents noms d'appareils, les modèles, la dernière transmission, et les alertes

## Smart Software Licensing

Feedback Support Help

Alerts Inventory Convert to Smart Licensing Reports Preferences Satellites Activity

Questions About Licensing? Try our Virtual Assistant

Virtual Account: ESA

36 Major 186 Minor Hide Alerts

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
beta.ironport.com	ESA	2019-Jan-28 03:30:46		Actions

## Onglet d'exemples de produit CSSM

## Générez un jeton de CSSM

- Lancez la page Web CSSM [Gestionnaire de logiciel de Cisco Smart \(CSSM\)](#)
- Haut de la page, **inventaire** choisi Une fois que chargé, sélectionnez « le compte virtuel approprié : » en haut à gauche de la partie de la page Une grande organisation peut avoir de plusieurs comptes virtuels assignés à un compte intelligent simple, exigeant une sélection du compte virtuel approprié lié aux permis ESA/SMA/WSA Onglets : Général, permis, exemples de produit, journal d'événements
- Générez un jeton de CSSM Sélectionnez le « général, » onglet Juste au-dessous du titre, « les jetons d'enregistrement d'exemple de produit, » sélectionnent le bouton, « nouveau jeton » Une fenêtre semblera se terminer la « description, » et le « expire after, » des valeurs Créez un jeton En retournant à l'onglet Général, sélectionnez les « actions, » onglet de déroulant pour copier ou télécharger le jeton

SAMPLE TOKEN FILE

Token :

M2UyYmIxYTktNzJmMy00ZxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxZjVhMDMwLTFENDE3Mzc%0ANDU2ODR8R1luSVI5NmxCUS92SnVzUjUvcVViV0ZyVVFrcHBxNVh2TVdNa1My%0AeGJYMD0%3D%0A

Virtual Account: ESA  
Smart Account: InternalTestDemoAccount.MY\_DOMAIN.com  
Token Description: SMA\_token  
Export-Controlled Functionality: Allowed  
Created by User: my\_CCOID  
Contact Email: ADMIN@MY\_DOMAIN.com  
Expiry Date: 2018-Nov-09 04:19:05 (in 18 days)

\* Note: this token file was downloaded on October 22nd 2018

\* Note: copy entire token string to use for product instance registration

## Activez la caractéristique intelligente de permis sur l'ESA/SMA/WSA

- Lancement du Web UI :  
Parcourez à l'**administration système > licence logicielle intelligente**Sélectionnez la **licence logicielle intelligente d'enable**Des options sont répertoriées fournissant les choix pour demander des touches de fonction : **Option 1** : Employez un jeton pour enregistrer et demander les caractéristiques nécessaires**Option 2** : Enregistrez sans jeton et ayez une période de test de 90-jour**OK** choisiModifications de validation
- Lancement CLI :  
Exécutez le **license\_smart > l'enable > le Y** de commandeL'Option 1 et l'Option 2 seront répertoriés les mêmes que la description ci-dessus UI**OK** choisiValidation

## Enregistrez l'ESA/SMA/WSA à un compte intelligent utilisant le jeton.

- Naviguez vers l'**administration système > licence logicielle intelligente**
- Sélectionnez le bouton de « registre » pour ouvrir la page d'inscription instantanée
- Collez le jeton copié dans l'étape ci-dessous 4 de l'espace prévu
- « Registre » choisi pour se terminer les étapes (la fenêtre externe se fermera)
- Régénérez la page « de licence logicielle intelligente » après 30 secondes pour visualiser le nouvel état
- Une fois que terminé le champ « d'état d'enregistrement » présentera le mot « enregistré » avec les dates d'expiration d'enregistrement

Smart Software Licensing Status	
Action: ?	<a href="#">Register</a> 
Evaluation Period: ?	In Use
Evaluation Period Remaining: ?	81 days 7 hours 32 minutes
Registration Status: ?	Unregistered
License Authorization Status: ?	Evaluation Mode
Last Authorization Renewal Attempt Status: ?	No Communication Attempted
Product Instance Name: ?	beta.ironport.com
Transport Settings: ?	Direct ( <a href="https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license">https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license</a> ) ( <a href="#">Edit</a> )

Page intelligente de popup d'enregistrement de

«

## Smart Software Licensing

### Smart Software Licensing Product Registration

To register the product for Smart Software Licensing:

1. Ensure this product has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your network. This might require you to edit the Transport Settings. Product communicates directly or via proxy to Smart Software Licensing.  
**URL - <https://smarterceiver.cisco.com/licservice/license>**
2. Create or login into your Smart Account in [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.
3. Navigate to the Virtual Account containing the licenses to be used by this Product Instance.
4. Generate a Product Instance Registration Token (this identifies your Smart Account) and copy or save it here :

jANDYyNzd8cjJLOVZWM01JaURNuHhDeG4yS0poN1hnLDRUWmplOUxkdVdGQ0tT%0AS2Vscz0%3D%0A

Reregister this product instance if it is already registered

registre » de licence  
logicielle.

Smart Software Licensing Status	
Action: (?)	--Select an Action-- <input type="button" value="Go"/>
Evaluation Period: (?)	Not In Use
Evaluation Period Remaining: (?)	81 days 7 hours 30 minutes
Registration Status: (?)	✓ Registered ( 28 Jan 2019 08:41 ) Registration Expires on: ( 28 Jan 2020 08:36 )
License Authorization Status: (?)	Out Of Compliance ( 28 Jan 2019 08:41 ) Authorization Expires on: ( 28 Apr 2019 09:35 )
Smart Account: (?)	InternalTestDemoAccount9.cisco.com
Virtual Account: (?)	ESA
Last Registration Renewal Attempt Status: (?)	SUCCEEDED on 28 Jan 2019 08:41
Last Authorization Renewal Attempt Status: (?)	SUCCEEDED on 28 Jan 2019 08:41
Product Instance Name: (?)	beta.ironport.com
Transport Settings: (?)	Direct ( <a href="https://smarterceiver.cisco.com/licservice/license">https://smarterceiver.cisco.com/licservice/license</a> )

Confirmation d'enregistrement.

## Actions

Des tâches supplémentaires peuvent être effectuées du menu déroulant intelligent de « actions » d'autorisation.

- **Renouvelez l'autorisation** Terminez-vous cette tâche de renouveler manuellement l'état d'autorisation de permis pour tous les permis répertoriés sous le type de licence

Remarque: L'autorisation de permis est renouvelée automatiquement tous les 30 jours. L'état d'autorisation de permis expire after 90 jours si l'ESA/SMA/WSA ne communique pas avec CSSM.

- **Renouvelez l'enregistrement** Terminez-vous cette action de renouveler manuellement l'enregistrement

Remarque: L'enregistrement initial est valable une année. Le renouvellement de l'enregistrement est exécuté automatiquement tous les six mois si l'appliance a la Connectivité à CSSM.

- **Radiez de l'immatriculation** Démonte l'ESA/SMA/WSA de CSSMLe système transition au

mode d'évaluation Les permis consommés par l'ESA/SMA/WSA obtiennent libéré et crédité à l'intelligent expliquez la réutilisation

- **Re-registre** Reregister l'ESA/SMA/WSA avec CSSM

Remarque: le Re-registre a pu être utilisé pour migrer entre de plusieurs comptes virtuels d'organismes

## Définitions liées au permis intelligent

Types de licence :

- Permis classique (CL) : Le CL se rapporte aux méthodes existantes utilisées pour le matériel et les permis virtuels
- Permis intelligent (SL) : Le SL se rapporte à l'autorisation intelligente

État d'autorisation de permis - Est l'état d'un permis donné dans l'appliance.

- L'ESA/WSA/SMA n'affiche pas la date d'expiration réelle avec la page intelligente de permis.
- Emplacement : WebUI > administration système > permis.
- Emplacement : CLI > license\_smart > résumé.

Le statut d'une caractéristique spécifique apparaîtra avec une des valeurs ci-dessous :

- **Éval** : Le service SL a été activé sur un nouvel (matériel) ESA/SMA sans enregistrement symbolique Le service SL a été activé sur une appliance avec du CL existant installé
- **L'éval a expiré** : l'évaluation SL de 90-jour a expiré et l'appliance transitionnée au délai de grâce supplémentaire de 30-jour
- **Dans la conformité** : L'appliance a été inscrite à un jeton et actuellement la caractéristique consomme un permis valide
- **Hors de la conformité (délai de grâce)** peut être observé dans 2 scénarios  
La demande de seul clic d'un permis provisoire de caractéristique de 30-jour est utilisée Un permis a expiré sur l'appliance et le délai de grâce de 30-jour a initié
- **Hors de la conformité (expirée)** : Le permis a entièrement expiré et le service associé cesse le fonctionnement

Licenses	
License Name	License Authorization Status ?
Email Security Appliance Anti-Spam License	In Compliance
Email Security Appliance Outbreak Filters	In Compliance
Email Security Appliance Graymail Safe-unsubscribe	In Compliance
Email Security Appliance External Threat Feeds	In Compliance
Email Security Appliance Advanced Malware Protection Reputation	In Compliance
Mail Handling	In Compliance
Email Security Appliance Sophos Anti-Malware	Not requested
Email Security Appliance PXE Encryption	In Compliance
Email Security Appliance Advanced Malware Protection	In Compliance
Email Security Appliance McAfee Anti-Malware	Not requested

Administration système > permis

Remarque: Les pages intelligentes d'autorisation de WebUI contiennent de nombreux boutons informationnels sous forme d'a ? pour aider pour définir des valeurs.

## Comment visualiser l'expiration de la licence

Comment est-ce que je vois la date d'expiration réelle ?

Les dates d'expiration de la licence peuvent être visualisées dans le site intelligent de gestion de logiciel CSSM.

- Naviguez vers : Inventaire > compte virtuel > permis > clic un nom de permis pour ouvrir la fenêtre contextuelle.
- L'onglet de vue d'ensemble affichera le compte, l'achat et la date d'expiration en cours de permis.
- L'onglet d'historique des transactions affiche chaque achat/expiration par transaction.



# Smart Software Licensing

Alerts **1** Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences

Virtual Account: **ESA** ▾ **2**

General

**3 Licenses**

Product Instances

Event Log

Available Actions ▾

Manage License Tags



License

Billing



**4** Content Security Management Centralized Reporting

Prepaid



Content Security Management Centralized Reporting



Content Security Management Centralized Reporting



Content Security Management Centralized Reporting

## Content Security Management Centralized Reporting in ESA

Overview **5**

Product Instances

Event Log

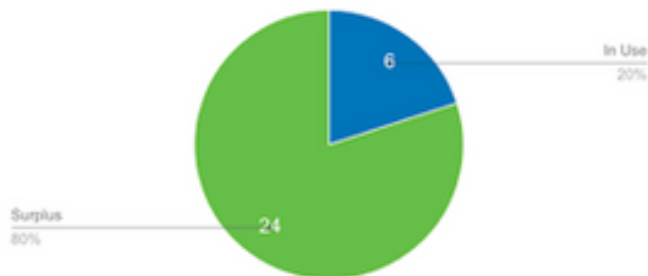
Transaction History

### Description

Content Security Management Centralized Reporting

### Virtual Account Usage

Purchased: 30 / In Use: 6 / Balance: + 24



### License Types

Count	Type	Reserved	Start Date	Expiration Date
<b>6</b>	Term	0	2019-Apr-05	2020-Apr-04

## Content Security Management Centralized Reporting in ESA

Overview

Product Instances

Event Log

Transaction History **7**

Transaction Date	License SKU	Quantity	License Expiration
2019-Apr-05 05:40:14	SMA-EMGT-LIC=	<b>8</b> 10	2020-Apr-04 (Term)
2019-Apr-05 05:34:57	SMA-EMGT-LIC=	10	2020-Apr-04 (Term)
2019-Apr-05 05:34:37	SMA-EMGT-LIC=	10	2020-Apr-04 (Term)

CSSM : Expiration de la licence de vue.

# Se connecter des services pour l'autorisation intelligente

Les activités de log ESA/SMA/WSA ont associé à l'autorisation intelligente aux logs de « smartlicense ». Les logs sont visualisables du CLI. Les logs peuvent également être téléchargés à un ordinateur local pour analyser.

La sortie suivante est un échantillon de l'action d'enregistrement des logs de « smartlicense » :

```
Mon Jan 28 08:40:57 2019 Info: The administrator has requested to register the product with Smart Software Manager.
Mon Jan 28 08:41:07 2019 Info: Smart License: NotifyExportControlled notification has been ignored
Mon Jan 28 08:41:12 2019 Info: The product is registered successfully with Smart Software Manager.
Mon Jan 28 08:41:17 2019 Info: Smart License: Moved out of evaluation mode
Mon Jan 28 08:41:17 2019 Info: Renew authorization of the product with Smart Software Manager is successful.
Mon Jan 28 08:42:18 2019 Info: Email Security Appliance Anti-Spam License license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:23 2019 Info: Email Security Appliance Outbreak Filters license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:28 2019 Warning: Email Security Appliance Graymail Safe-unsubscribe license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:33 2019 Warning: Email Security Appliance Cloudmark Anti-Spam license has been moved to Out of Compliance successfully. Mon Jan 28 08:42:44 2019 Warning: The Mail Handling is in Out of Compliance (OOC) state. You have 4 days remaining in your grace period.
Mon Jan 28 08:42:48 2019 Info: Email Security Appliance Sophos Anti-Malware license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:53 2019 Warning: Email Security Appliance PXE Encryption license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:59 2019 Warning: Email Security Appliance Data Loss Prevention license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:04 2019 Warning: Email Security Appliance Advanced Malware Protection license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:09 2019 Warning: Email Security Appliance McAfee Anti-Malware license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:14 2019 Warning: Email Security Appliance Intelligent Multi-Scan license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:15 2019 Warning: The Email Security Appliance Intelligent Multi-Scan is in Out of Compliance (OOC) state. You have 4 days remaining in your grace period.
Mon Jan 28 08:43:19 2019 Info: Email Security Appliance External Threat Feeds license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:24 2019 Info: Email Security Appliance Bounce Verification license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:29 2019 Info: Email Security Appliance Image Analyzer license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 10:18:56 2019 Info: Renew authorization of the product with Smart Software Manager is successful.
```

Échantillon avec une traduction des valeurs :

Cet échantillon affiche :

- La période de test a arrêté le compte puisque l'hôte a été enregistré.
- L'hôte a été enregistré utilisant le compte intelligent : InternalTestDemo111.cisco.com.
- L'ESA est associé avec le compte virtuel : ESA\_EMEA.
- Clés dans l'état « hors de la conformité 18 jours. » Les clés ont expiré et incrémentent le délai de grâce de 30-jour. Les clés dans l'état « hors de la conformité ont expiré. » Les clés ont expiré et ont épuisé le délai de grâce de 30-jour. La caractéristique est désactivée.

Smart Licensing is : Enabled

Evaluation Period: Not In Use

Evaluation Period Remaining: 81 days 7 hours 32 minutes

Registration Status: Registered ( 30 Oct 2018 07:57 ) Registration Expires on: ( 04 Dec 2019 16:11 )

Smart Account : InternalTestDemol111.cisco.com

Virtual Account : ESA\_EMEA

Last Registration Renewal Attempt Status : SUCCEEDED on 04 Dec 2018 16:16

License Authorization Status: Out Of Compliance ( 30 Oct 2018 07:57 ) Authorization Expires on: ( 05 Mar 2019 03:29 )

Last Authorization Renewal Attempt Status: SUCCEEDED on 05 Dec 2018 03:34

Product Instance Name: beta.ironport.com

Transport Settings: Direct (<https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license>)

beta.ironport.com (SERVICE)> license\_smart

Choose the operation you want to perform:

- URL - Set the Smart Transport URL.
- REQUESTSMART\_LICENSE - Request licenses for the product.
- RELEASESMART\_LICENSE - Release licenses of the product.
- DEREGISTER - Deregister the product from Smart Licensing.
- REREGISTER - Reregister the product for Smart Licensing.
- RENEW\_AUTH - Renew authorization of Smart Licenses in use.
- RENEW\_ID - Renew registration with Smart Licensing.
- STATUS - Show overall Smart Licensing status.
- SUMMARY - Show Smart Licensing status summary.

[> summary

Feature Name	Status	Grace Period	License Authorization
Email Security Appliance Anti-Spam License Compliance		N/A	In
Email Security Appliance Outbreak Filters Compliance		18 days	Out Of
Email Security Appliance Graymail Safe-unsubscribe Compliance		Expired	Out Of
Email Security Appliance Cloudmark Anti-Spam Compliance		Expired	Out Of
Email Security Appliance Advanced Malware Protection Reputation Compliance		Expired	Out Of
Mail Handling Compliance		N/A	In
Email Security Appliance Sophos Anti-Malware Compliance		N/A	In
Email Security Appliance PXE Encryption Compliance		Expired	Out Of
Email Security Appliance Data Loss Prevention Compliance		Expired	Out Of

Email Security Appliance Advanced Malware Protection Compliance	Expired	Out Of
Email Security Appliance McAfee Anti-Malware Compliance	Expired	Out Of
Email Security Appliance Intelligent Multi-Scan Compliance	17 days	Out Of
Email Security Appliance External Threat Feeds Compliance	17 days	Out Of
Email Security Appliance Bounce Verification Compliance	17 days	Out Of
Email Security Appliance Image Analyzer Compliance	21 days	Out Of

## **[Informations connexes](#)**

- [Guides utilisateurs ESA](#)
- [Notes de mise à jour ESA](#)
- [Guides de référence ESA CLI](#)
- [Page Web intelligente de Cisco de vue d'ensemble de licence logicielle](#)
- [Les comptes Cisco de Cisco Smart paginent](#)
- [Le gestionnaire intelligent Cisco de logiciel paginent](#)
- [Gestionnaire de logiciel de Cisco Smart \(CSSM\)](#)