

# En-têtes supplémentaires ESA pour le chiffrement

## Contenu

[Introduction](#)

[Activer la mise en cache des clés de l'enveloppe pour l'ouverture hors ligne](#)

[Activer les enveloppes JavaScript](#)

[Activer l'expiration du message](#)

[Désactiver l'applet de déchiffrement](#)

[Additional Information](#)

## Introduction

Ce document décrit les en-têtes de messagerie supplémentaires qui peuvent être mis en oeuvre par le biais de filtres de contenu ou de messages sur l'apppliance de sécurité de la messagerie Cisco (ESA).

## Activer la mise en cache des clés de l'enveloppe pour l'ouverture hors ligne

Afin d'envoyer une enveloppe inscrite avec la mise en cache des clés d'enveloppe activée, insérez cet en-tête dans le message :

```
X-PostX-Remember-Envelope-Key-Checkbox: true
```

La case « Mémoriser le mot de passe de cette enveloppe » s'affiche sur l'enveloppe inscrite.

## Activer les enveloppes JavaScript

Afin d'envoyer un recommandé sans JavaScript, insérez cet en-tête dans le message :

```
X-PostX-Use-Script: false
```

Lorsque le destinataire ouvre la pièce jointe **securedoc.html**, l'enveloppe inscrite s'affiche avec un lien Ouvrir en ligne et le bouton Ouvrir est désactivé.

## Activer l'expiration du message

Afin de configurer un message de sorte qu'il expire 24 heures après que vous l'avez envoyé, insérez cet en-tête dans le message :

```
X-PostX-ExpirationDate: +24:00:00
```

Le destinataire peut ouvrir et afficher le contenu du message chiffré pendant la période de 24 heures qui suit son envoi. Ensuite, l'enveloppe inscrite affiche un message indiquant que l'enveloppe a expiré.

## Désactiver l'applet de déchiffrement

Afin de désactiver l'applet de déchiffrement et de faire déchiffrer la pièce jointe du message sur le serveur de clés, insérez cet en-tête dans le message :

```
X-PostX-Suppress-Applet-For-Open: true
```

**Remarque** : l'ouverture du message peut prendre plus de temps lorsque vous désactivez l'applet de déchiffrement, mais il ne dépend pas de l'environnement du navigateur.

## Additional Information

En-tête MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions)	Description	Valeur
Compatible avec réponse X-PostX	Indique s'il faut activer une réponse sécurisée pour le message et affiche le bouton Réponse dans la barre de messages. Cet en-tête ajoute un paramètre de chiffrement au message.	Valeur booléenne permettant d'afficher ou non le bouton Répondre. Affectez la valeur true pour afficher le bouton. La valeur par défaut est false.
X-PostX-Réponse-Tout activé	Indique s'il faut activer un message sécurisé « Répondre à tous » et affiche le bouton Répondre à tous dans la barre de messages. Cet en-tête remplace le paramètre de profil par défaut.	Valeur booléenne permettant d'afficher ou non le bouton Répondre à tous. Réglez sur true afin d'afficher le bouton. La valeur par défaut est false.
X-PostX-Transfert activé	Indique si le transfert sécurisé des messages doit être activé et affiche le bouton Transfert dans la barre de messages. Cet en-tête remplace le paramètre de profil par défaut.	Valeur booléenne permettant d'afficher ou non le bouton Suivant. Réglez sur true afin d'afficher le bouton. La valeur par défaut est false.
X-PostX-Envoi-Retour-Réception	Indique s'il faut activer les accusés de réception en lecture. L'expéditeur reçoit un accusé de réception lorsque les destinataires ouvrent l'enveloppe sécurisée. Cet en-tête remplace le paramètre de profil par défaut.	Valeur booléenne permettant d'envoyer ou non un accusé de réception en lecture. Réglez sur true afin d'afficher le bouton. La valeur par défaut est false.
DateExpirationX-PostX	Définit la date d'expiration d'un	Valeur de chaîne qui

recommandé avant de l'envoyer. Le serveur de clés restreint l'accès à l'enveloppe inscrite après la date d'expiration. L'enveloppe inscrite affiche un message indiquant que le message a expiré. Cet en-tête ajoute un paramètre de chiffrement au message. Si vous utilisez Cisco Registered Envelope Service, vous pouvez vous connecter au site Web à l'adresse <http://res.cisco.com> et utiliser les fonctions de gestion des messages pour définir, ajuster ou éliminer les dates d'expiration des messages après leur envoi.

contient une date ou une heure relative. Utilisez le format +HH:MM:SS pour les heures, minutes et secondes relatives, et le format +D pour les jours relatifs. Par défaut, il n'y a pas de date d'expiration.

X-PostX-DateLectureNotification

Définit la date de lecture des enveloppes inscrites avant de l'envoyer. Le serveur de clés local génère une notification si l'enveloppe inscrite n'a pas été lue avant cette date. Les enveloppes inscrites avec cet en-tête ne fonctionnent pas avec le service Cisco Registered Envelope Service, mais uniquement avec un serveur de clés local. Cet en-tête ajoute un paramètre de chiffrement au message.

Valeur de chaîne qui contient une date ou une heure relative. Utilisez le format +HH:MM:SS pour les heures, minutes et secondes relatives, et le format +D pour les jours relatifs. Par défaut, il n'y a pas de date d'expiration.

X-PostX-Suppress-Applet-For-Open

Indique si l'applet de déchiffrement doit être désactivée. L'applet de déchiffrement entraîne l'ouverture des pièces jointes des messages dans l'environnement du navigateur. Si vous désactivez l'applet, la pièce jointe du message est déchiffrée sur le serveur de clés. Si vous désactivez cette option, l'ouverture des messages peut prendre plus de temps, mais ils ne dépendent pas de l'environnement du navigateur. Cet en-tête remplace le paramètre de profil par défaut.

Valeur booléenne permettant de désactiver non l'applet de déchiffrement. Affectez la valeur true afin de désactiver l'applet. La valeur par défaut est false.

Script d'utilisation X-PostX

Indique si les enveloppes JavaScript doivent être envoyées. Une enveloppe sans JavaScript est une enveloppe inscrite qui n'inclut pas le JavaScript utilisé pour ouvrir localement des enveloppes sur l'ordinateur du destinataire. Le destinataire doit utiliser la méthode Open Online ou la méthode Open by Forwarding pour afficher le message. Utilisez cet en-tête si la passerelle d'un domaine destinataire supprime JavaScript et rend le message chiffré inutilisable. Cet en-tête ajoute un paramètre de chiffrement au message.

Valeur booléenne indiquant si l'applet JavaScript doit être incluse ou non. Affectez la valeur false afin de ne pas envoyer une enveloppe JavaScript. La valeur par défaut est true.

X-PostX-Remember-Envelope-Key-Case à cocher

Indique s'il faut autoriser la mise en cache des clés spécifiques aux enveloppes pour l'ouverture hors connexion des enveloppes. Avec la mise en cache des

Valeur booléenne permettant d'activer ou non la mise en cache des clés d'enveloppe et d'afficher

clés d'enveloppe, la clé de déchiffrement d'une enveloppe particulière est mise en cache sur l'ordinateur du destinataire lorsque celui-ci entre le mot de passe correct et sélectionne la case à cocher « Mémoriser le mot de passe de cette enveloppe ». Après cela, le destinataire n'a plus besoin de saisir un mot de passe pour rouvrir l'enveloppe sur l'ordinateur. Cet en-tête ajoute un paramètre de chiffrement au message.

case à cocher « Mémoriser le mot de passe de cette enveloppe ». La valeur par défaut est false.