# Vérifier la modification de la réputation du domaine de l'expéditeur sur la mise à niveau AsyncOS 14.2.0

#### Contenu

Introduction

Q. Quelles sont les modifications apportées à SDR AsyncOS 14.2.0 ? Informations connexes

#### Introduction

Ce document décrit les modifications apportées à pour la réputation de domaine de l'expéditeur (SDR) sur la plate-forme de messagerie sécurisée pour l'environnement sur site, l'environnement virtuel (ESA) et l'environnement cloud (CES).

## Q. Quelles sont les modifications apportées à SDR AsyncOS 14.2.0 ?

Avertissement : Les configurations SDR de l'action Rejeter pour les verdicts tronqués et/ou faibles sont automatiquement modifiées lors de la mise à niveau vers 14.2. La configuration modifie la configuration SDR ESA à rejeter au niveau des menaces neutres.

1) Les anciens verdicts de DTS changent de verdicts maintenant nommés **Niveaux de menace**, comme l'illustre l'image :

| Legacy SDR Verdicts | New SDR Verdicts |  |
|---------------------|------------------|--|
| Awful               | Untrusted        |  |
| Poor                | Questionable     |  |
| Tainted             | Neutral          |  |
| Weak                |                  |  |
| Neutral             | Favorable        |  |
| Good                | Trusted          |  |
| Unknown             | Unknown          |  |

**Note**: Il s'agit d'un changement dans le comportement de l'analyse SDR avec un mécanisme de décision de verdict différent. Vous ne devez pas vous attendre à ce que le verdict corresponde à l'ancienne solution pour chaque ensemble d'informations d'expéditeur.

2) 'Suivi des messages' par la condition avancée de SDR est remplacé par la liste affichée :

Sender Domain Reputation
SDR Verdicts

Favorable Neutral Questionable Trusted

SDR Threat Level Verdicts

Unknown Untrusted

3) DTS Catégorie de menace Fraude bancaire est remplacée par Fraude bancaire, comme le montre l'image :

SDR Threat Categories

SDR Threat Categories

Bogon
Botnets
Cryptojacking
DNS Tunneling
Domain Generated
Dynamic DNS
Ebanking Fraud
Exploits

**Note**: **Toutes les catégories non approuvées** ne sont pas répertoriées, mais les catégories de DTS telles que, *spam*, *malveillant*, etc., sont marquées comme **non fiables** ou **douteuses**.

**4)** mail\_logs contient une ligne de journal supplémentaire pour les verdicts SDR, elle est écrite après **From** logline si la réputation des expéditeurs n'est pas rejetée. Une deuxième ligne SDR apparaît dans les journaux de messagerie.

```
Info: Start MID 11 ICID 19884
Info: MID 11 ICID 19884 From: test@cisco.com
Info: MID 11 SDR: Domains for which SDR is requested: reverse DNS host: Not Present, helo:
desktop-9pf6f2t, env-from: cisco.com, header-from: Not Present, reply-to: Not Present
Info: MID 11 SDR: Consolidated Sender Threat Level: Favorable, Threat Category: N/A, Suspected
Domain(s): N/A (other reasons for verdict). Sender Maturity: 30 days (or greater) for domain:
cisco.com
Info: MID 11 ICID 19884 RID 0 To: test@cisco.com
Info: MID 11 Message-ID 'op.1m7bljjr8qfre9@desktop-9pf6f2t'
Info: MID 11 Subject "test 1"
Info: MID 11 SDR: Domains for which SDR is requested: reverse DNS host: Not Present, helo:
desktop-9pf6f2t, env-from: cisco.com, header-from: cisco.com, reply-to: Not Present
Info: MID 11 SDR: Consolidated Sender Threat Level: Favorable, Threat Category: N/A, Suspected
Domain(s): N/A (other reasons for verdict). Sender Maturity: 30 days (or greater) for domain:
```

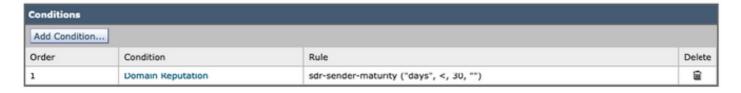
```
cisco.com
Info: MID 11 SDR: Tracker Header :
629d04c8_DDZqM4buLke8/Do4MqUGdJEP9QZc73Ofsh9YLwqvKidy3M/WEb0fkQpwOOtRVhrhSJWgCv2NjL/JQMsjH5QzZw=
=
```

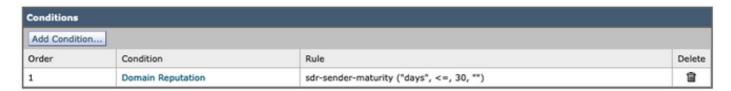
5) SDR configuré à rejeter dans les paramètres globaux se produit à la phase enveloppe de la conversation SMTP qui est juste après l'envoi de l'enveloppe de l'en-tête et aucune autre donnée n'est encore envoyée.

```
Info: Start MID 9364 ICID 79
Info: MID 9364 ICID 79 From: <test@incomingtest.contentfilter.com>
Info: MID 9364 SDR: Domains for which SDR is requested: reverse DNS host: Not Present, helo: mail.cisco.com, env-from: lana.cf, header-from: Not Present, reply-to: Not Present
Info: MID 9364 SDR: Consolidated Sender Threat Level: Untrusted, Threat Category: N/A, Suspected
Domain(s): lana.cf. Sender Maturity: 1 day for domain: lana.cf
Info: MID 9364 ICID 79 Receiving Failed: Message rejected by Sender Domain Reputation engine
Info: MID 9364 SDR: Tracker Header:
629d5de5_JxmxzLXzbSob4h6Tqmxj2QFeN6eeb3J8CJ2zj9h8XgF/+e0YQVxd05lnVSwX9Gh37ISaiDHc0SJ5eRdyLYasmQ=
Info: MID 9364 Subject ""
Info: Message aborted MID 9364 Receiving aborted
Info: Message finished MID 9364 aborted
```

6) En raison du comportement attendu expliqué comme indiqué sur 'ID de bogue Cisco CSCwb32685' et ici Avis de champ : FN - 72389 - Passerelle de messagerie sécurisée Cisco : Mise à jour de l'âge du domaine Talos vous ne devez pas utiliser les trois conditions de vos filtres : inférieur à, égal à et inférieur et égal à, sinon tous les domaines qui atteignent la ou les stratégies correspondent aux conditions, comme le montre l'image :







Remarque : la maturité de l'expéditeur est définie sur une limite de 30 jours, et au-delà de cette limite, un domaine est considéré comme mature comme expéditeur de courrier électronique, et aucun détail supplémentaire n'est fourni.

### Informations connexes

Notes de version de Cisco Secure Email and Web Manager AsyncOS 14.2.

Avis sur le champ : FN - 72389 - Passerelle de messagerie sécurisée Cisco : Mise à jour de l'âge du domaine Talos