

Backlog Courrier - Anomalie #26410

20.03 - Analyse Vulnérabilité CERTFR-2023-AVI-0542 (Ghostscript)

29/08/2023 15:42 - Sarah BAZIN

Statut:	R&D - Terminé	Début:	29/08/2023
Priorité:	0-Bloquant	Echéance:	24/10/2023
Assigné à:	Jean-Laurent DUZANT		
Catégorie:			
Version cible:	20.03 TMA2		
Version applicable MC:	20.03 TMA	Tags Courrier:	
Description			
https://www.cert.ssi.gouv.fr/avis/CERTFR-2023-AVI-0542/			
Demandes liées:			
Lié à Backlog Courrier - Anomalie #26369: 20.03 - Vulnérabilités dans open ss...		Résolu	04/08/2023 04/12/2023

Historique

#3 - 30/08/2023 10:17 - Emmanuel DILLARD

- Sujet changé de 20.03 - Analyse Vulnérabilité à 20.03 - Analyse Vulnérabilité CERTFR-2023-AVI-0542
- Description mis à jour
- Statut changé de A qualifier à R&D - A étudier
- Assigné à changé de Sarah BAZIN à Emmanuel DILLARD
- Début changé de 02/10/2023 à 29/08/2023
- Version applicable MC mis à 20.03 TMA

#4 - 07/09/2023 17:21 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de R&D - A étudier à A traiter

#5 - 13/09/2023 11:24 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de A traiter à R&D - A planifier
- Priorité changé de 3-Mineur à 2-Sérieux

#6 - 21/09/2023 17:21 - Emmanuel DILLARD

- Echéance mis à 05/12/2023

#7 - 12/10/2023 12:07 - Emmanuel DILLARD

- Priorité changé de 2-Sérieux à 1-Majeur

#8 - 12/10/2023 12:08 - Emmanuel DILLARD

- Lié à Anomalie #26369: 20.03 - Vulnérabilités dans open ssl CERTFR-2023-AVI-0571 CERTFR-2023-AVI-0605 ajouté

#9 - 13/10/2023 09:15 - Emmanuel DILLARD

- Priorité changé de 1-Majeur à 0-Bloquant

#10 - 16/10/2023 11:46 - Emmanuel DILLARD

- Echéance changé de 05/12/2023 à 24/10/2023
- Statut changé de R&D - A planifier à R&D - En cours

#12 - 16/10/2023 12:06 - Emmanuel DILLARD

- Assigné à Emmanuel DILLARD supprimé

#13 - 20/10/2023 07:40 - Jean-Laurent DUZANT

- Assigné à mis à Jean-Laurent DUZANT

#14 - 23/10/2023 11:29 - Jean-Laurent DUZANT

Voici notre analyse suite à la demande de la vulnérabilité CERTFR-2023-AVI-0542.

A. Périmètre

Maarch Courrier 20.03 utilise Ghostscript pour :

- la génération des imquettes
- la génération de PDF à partir du HTML

B. Impacts

Ghostscript est une suite logicielle permettant le traitement des formats de fichiers PostScript et PDF.

D'après l'avis du CERTFR-2023-AVI-0542, les environnements qui ont la version inférieure de 10.0.0 sont sujets à un risque d'exécution de code arbitraire à distance en utilisant la commande Ghostscript.

Ghostscript, l'interpréteur PostScript et PDF sous GPL, ne gère pas correctement la validation des permissions de validation des périphériques tubes, ce qui peut avoir pour conséquence l'exécution de commandes arbitraires lors du traitement de fichiers de document mal formés.

C. Résolution

En consultant le package Ghostscript sur les systèmes Debian et Ubuntu, nous vous recommandons de mettre à jour le paquet Ghostscript à la version 9.55.0 afin de bénéficier du correctif.

Sources

<https://www.debian.org/security/2023/dsa-5446>

<https://launchpad.net/ubuntu/+source/ghostscript/9.55.0~dfsg1-0ubuntu5.3>

#15 - 23/10/2023 11:30 - Jean-Laurent DUZANT

- Statut changé de R&D - En cours à R&D - En test

#16 - 24/10/2023 11:48 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de R&D - En test à R&D - Terminé

#17 - 24/10/2023 11:49 - Emmanuel DILLARD

- Sujet changé de 20.03 - Analyse Vulnérabilité CERTFR-2023-AVI-0542 à 20.03 - Analyse Vulnérabilité CERTFR-2023-AVI-0542 (Ghostscript)