Backlog Courrier - Fonctionnalité #7659

EXPLOIT - Règles gestion et création des mots de passe

25/04/2018 12:14 - Emmanuel DILLARD

Statut:	R&D - Terminé	**Début:**	25/04/2018
Priorité:	1-Majeur	**Echéance:**	
Assigné à:	Emmanuel DILLARD		
Catégorie:			
Version cible:	18.10 (Fin de vie)		
Version applicable MC:		**Tags Courrier:**	17.06.14

Description

SGAMI 01 / 2018 - ADMIN - Cycle de vie des mots de passe

En tant que :

Exploitant

Je souhaite :

formaliser et sécurisé la gestion des mots de passe des utilisateurs

afin de :

me conformer à la règlementation définie par l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information)

Recommandations :

longueur (null à 32 caractères)
complexité (null à mélange de caractères alphanumérique majuscule / minuscule /
chiffre / caractère spéciaux)
cycle de changement (null à XX jours)
historique (null à mémoire des XX derniers mots de passe)

Historique

#2 - 25/04/2018 16:24 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de R&D - A planifier à 17

- Assigné à changé de Emmanuel DILLARD à Laurent GIOVANNONI

#3 - 26/04/2018 11:00 - Laurent GIOVANNONI

Vu avec le SGAMI, ils ne souhaitent pas que l'on fasse la modif pour la gestion des tokens -> garder cette idée pour une autre US qui me semble indispensable pour l'avenir.

On garde ici uniquement la complexité des mots de passe et l'adaptation suivante pour le mode de connexion LDAP :

lors d'une tentative de connexion LDAP réussie, il faut sauvegarder le mot de passe dans la base Maarch.

Si le serveur ldap n'est pas disponible -> timeout alors il faut basculer automatiquement dans le mode de connexion classique et donc vérifier le mot de passe saisi dans la base de données.

Cette US est à faire à partir de la 17.06 car audit prévu très vite par l'ANSSI.

#4 - 26/04/2018 14:51 - Emmanuel DILLARD

- Priorité changé de 2-Sérieux à 1-Majeur

#5 - 26/04/2018 14:58 - Emmanuel DILLARD

- Sujet changé de EXPLOIT - Règles gestion et création des mots de passe (SGAMI) à EXPLOIT - Règles gestion et création des mots de passe

- Statut changé de 17 à R&D - A planifier

Critères ANSSI (Document joint)

– une longueur minimale obligatoire prédéfinie ;
– l'impossibilité de réutiliser les n derniers mots de passe ;
– le nombre de tentatives possibles avant verrouillage de compte ;
– la manière de déverrouiller un compte qui a été bloqué. Pour éviter les dénis de service liés au blocage de tous les comptes sur un système d'information, il peut être intéressant que le déblocage des comptes se fasse de manière automatique après un certain délai ;
– la mise en place d'une veille automatique avec un déblocage par saisie du mot de passe.

et

Les mots de passe doivent avoir une date de validité maximale

#6 - 26/04/2018 15:20 - Emmanuel DILLARD

- Version cible mis à 17.06

#7 - 02/05/2018 11:31 - Emmanuel DILLARD

- longueur paramétrable : 8 à 90 caractères

- complexité :
  présence de majuscules ET de minuscules
  présence de caractères spéciaux ou symboles

- Impossibilité de réutiliser les derniers mots de passe : 1 à 3 derniers

- Nombre de tentatives infructueuses avant blocage du compte : 3 à 10

- déblocage automatique après n heures : de 1 à 48

Évaluation affichée de la force du mot de passe (règles ANSSI ci-dessous)

Voir le calculateur ANSSI sur la force des mots de passe :
https://www.ssi.gouv.fr/administration/precautions-elementaires/calculer-la-force-dun-mot-de-passe

#8 - 04/05/2018 10:31 - Emmanuel DILLARD

- Priorité changé de 1-Majeur à 2-Sérieux

#9 - 09/05/2018 11:12 - Emmanuel DILLARD

- Priorité changé de 2-Sérieux à 3-Mineur

#10 - 05/06/2018 16:58 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de R&D - A planifier à En cours d'écriture PO

#11 - 02/07/2018 14:04 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de En cours d'écriture PO à R&D - A planifier

- Priorité changé de 3-Mineur à 1-Majeur

#12 - 02/07/2018 14:31 - Emmanuel DILLARD

Livrables :

• Document technique de maintien en condition opérationnel ;
• Document fonctionnel de l'utilisation de l'évolution ;
• Procédure de déploiement et de configuration ;
• L'ensemble du code et fichiers de configuration composant l'outil.
• Liste des cas de tests et résultats ayant permis la validation de recette usine.

#13 - 02/07/2018 14:33 - Emmanuel DILLARD

Notes LGI :

doc

panneau admins
controle mdp sur update
historisation des mdp
verrouillage du compte au bout de x tentatives -> gel pendant n minutes (suivi recommandation ANSSI)

#14 - 03/07/2018 15:16 - Emmanuel DILLARD

- Projet changé de Backlog à CURRENT SPRINT

- Statut changé de R&D - A planifier à R&D - En cours

- Assigné à changé de Laurent GIOVANNONI à Emmanuel DILLARD

- Version cible changé de 17.06 à 18.10 (support sécurité)

#15 - 17/07/2018 11:15 - Emmanuel DILLARD

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

#16 - 17/07/2018 11:41 - Emmanuel DILLARD

- Tags Courrier 17.06.14 ajouté

#17 - 17/07/2018 16:22 - Emmanuel DILLARD

- Projet changé de CURRENT SPRINT à Backlog

#19 - 09/06/2021 10:49 - Emmanuel DILLARD

- Projet changé de Backlog à Backlog Courrier

- Version cible changé de 18.10 (support sécurité) à 18.10 (Fin de vie)

Fichiers

NP_MDP_NoteTech.pdf	869 ko	25/04/2018	Emmanuel DILLARD