

## Backlog Courrier - Fonctionnalité #7659

### EXPLOIT - Règles gestion et création des mots de passe

04/25/2018 12:14 PM - Emmanuel DILLARD

<b>Status:</b>	Développé / Analysé (S)	<b>Start date:</b>	04/25/2018
<b>Priority:</b>	1-Majeur	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Emmanuel DILLARD		
<b>Category:</b>			
<b>Target version:</b>	18.10 (Sécurité)		
<b>Tags Courrier:</b>	17.06.14	<b>ROADMAP:</b>	

#### 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 réglementation 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)

#### History

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

- Status changed from Prêt à développer to 17

- Assignee changed from Emmanuel DILLARD to Laurent GIOVANNONI

##### #3 - 04/26/2018 11:00 AM - 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 - 04/26/2018 02:51 PM - Emmanuel DILLARD**

- Priority changed from 2-Sérieux to 1-Majeur

**#5 - 04/26/2018 02:58 PM - Emmanuel DILLARD**

- Subject changed from EXPLOIT - Règles gestion et création des mots de passe (SGAMI) to EXPLOIT - Règles gestion et création des mots de passe

- Status changed from 17 to Prêt à développer

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 - 04/26/2018 03:20 PM - Emmanuel DILLARD**

- Target version set to 17.06

**#7 - 05/02/2018 11:31 AM - 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 - 05/04/2018 10:31 AM - Emmanuel DILLARD**

- Priority changed from 1-Majeur to 2-Sérieux

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

- Priority changed from 2-Sérieux to 3-Mineur

**#10 - 06/05/2018 04:58 PM - Emmanuel DILLARD**

- Status changed from Prêt à développer to En cours d'écriture PO

**#11 - 07/02/2018 02:04 PM - Emmanuel DILLARD**

- Status changed from En cours d'écriture PO to Prêt à développer

- Priority changed from 3-Mineur to 1-Majeur

**#12 - 07/02/2018 02:31 PM - 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 - 07/02/2018 02:33 PM - 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 - 07/03/2018 03:16 PM - Emmanuel DILLARD**

- Project changed from Backlog to CURRENT SPRINT

- Status changed from Prêt à développer to En cours de dev (S)

- Assignee changed from Laurent GIOVANNONI to Emmanuel DILLARD

- Target version changed from 17.06 to 18.10 (support sécurité)

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

- Status changed from En cours de dev (S) to Développé / Analysé (S)

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

- Tags Courier 17.06.14 added

**#17 - 07/17/2018 04:22 PM - Emmanuel DILLARD**

- Project changed from *CURRENT SPRINT* to *Backlog*

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

- Project changed from *Backlog* to *Backlog Courier*

- Target version changed from 18.10 (*support sécurité*) to 18.10 (*Sécurité*)

**Files**

---

NP_MDP_NoteTech.pdf	869 KB	04/25/2018	Emmanuel DILLARD
---------------------	--------	------------	------------------