

## Authentic 2 - Development #84200

### idp\_oidc: implémenter le mécanisme PKCE

02 décembre 2023 10:17 - Benjamin Dauvergne

|   |                    |                      |                  |
|---|--------------------|----------------------|------------------|
| <b>Statut:</b>  | Fermé              | <b>Début:</b>        | 02 décembre 2023 |
| <b>Priorité:</b>  | Normal             | <b>Echéance:</b>     |                  |
| <b>Assigné à:</b>   | Benjamin Dauvergne | <b>% réalisé:</b>    | 0%               |
| <b>Catégorie:</b>   |                    | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure       |
| <b>Version cible:</b>   |                    | <b>Planning:</b>     | Non              |
| <b>Patch proposed:</b>  | Non                |                      |                  |
| <b>Description</b>  |                    |                      |                  |
| Cf. <a href="https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7636.html">https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7636.html</a>   |                    |                      |                  |
| Implémentation:   |                    |                      |                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• accepter deux paramètres supplémentaires sur le point d'autorisation:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ code_challenge</li><li>◦ code_challenge_method, valeurs possibles "plain", "S256", optionnel, par défaut "plain"</li></ul></li><li>• si paramètre présent, stocker les deux valeurs dans l'objet OIDCCode</li><li>• dans le token endpoint en mode authorization_code_grant<ul style="list-style-type: none"><li>◦ si OIDCCode.code_challenge n'est pas vide, vérifier la présence du paramètre code_verifier dans la requête<ul style="list-style-type: none"><li>▪ si absent: erreur</li><li>▪ si présent: comparé avec oidc_code.code_challenge selon la méthode stockée dans oidc_code.code_challenge_method</li></ul></li></ul></li><li>• ajouter un flag sur OIDCClient forçant l'utilisation de code_challenge sur le endpoint d'autorisation</li></ul> |                    |                      |                  |

#### Révisions associées

##### Révision 632e2ae1 - 05 décembre 2023 16:12 - Benjamin Dauvergne

idp\_oidc: implement PKCE mechanism (#84200)

See. <https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7636.html>

New OIDCCode fields:

- code\_challenge
- code\_challenge\_method
- New parameters in authorize:
  - code\_challenge
  - code\_challenge\_method: plain, S256
- New parameter on token endpoint:
  - code\_verifier

##### Révision 1a4dce30 - 05 décembre 2023 16:12 - Benjamin Dauvergne

idp\_oidc: add boolean flag to OIDCClient to force use of PKCE (#84200)

#### Historique

##### #1 - 02 décembre 2023 16:24 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

##### #2 - 03 décembre 2023 09:00 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/207>
- Titre : idp\_oidc: implémenter le mécanisme PKCE (#84200)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/207/files>

##### #3 - 05 décembre 2023 12:35 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Paul Marillonnet (pmarillonnet) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/207>

**#4 - 05 décembre 2023 14:30 - Robot Gitea**

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

**#5 - 05 décembre 2023 14:30 - Robot Gitea**

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Paul Marillonnet (pmarillonnet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/207>

**#6 - 05 décembre 2023 16:12 - Robot Gitea**

- Statut changé de *Solution validée* à *Résolu (à déployer)*

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/207>
- Titre : idp\_oidc: implémenter le mécanisme PKCE ([#84200](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/207/files>

**#7 - 06 décembre 2023 17:14 - Transition automatique**

- Statut changé de *Résolu (à déployer)* à *Solution déployée*

**#8 - 11 février 2024 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration