Configuration pfSense

UAuth : Portail captif dans le Cloud

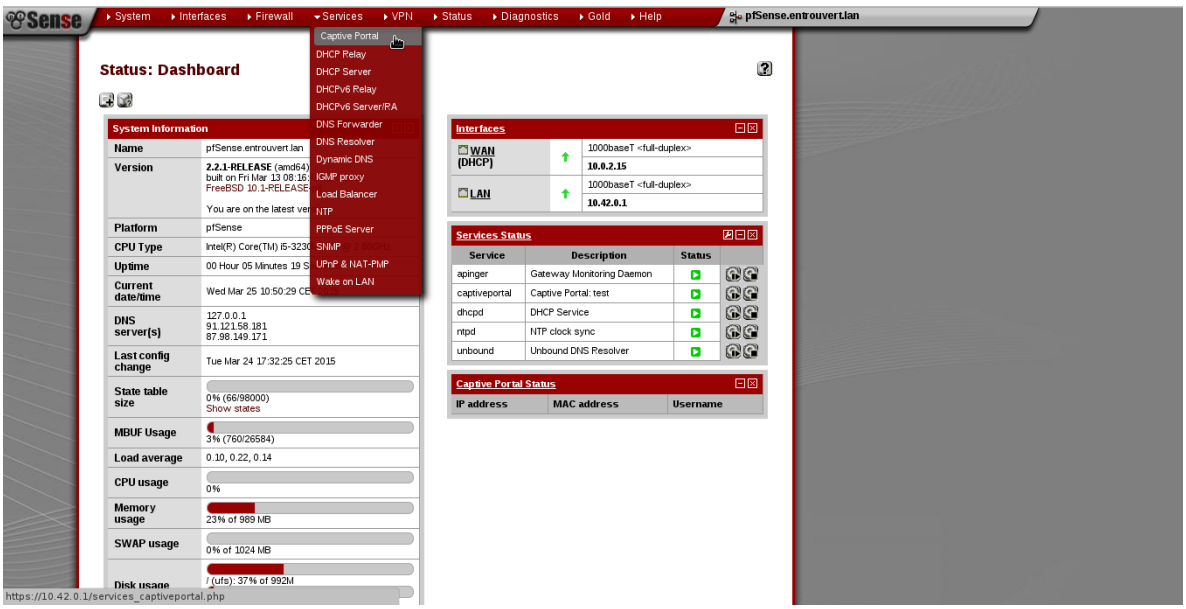
Entr'ouvert SCOP – http ://www.entrouvert.com

Table des matières

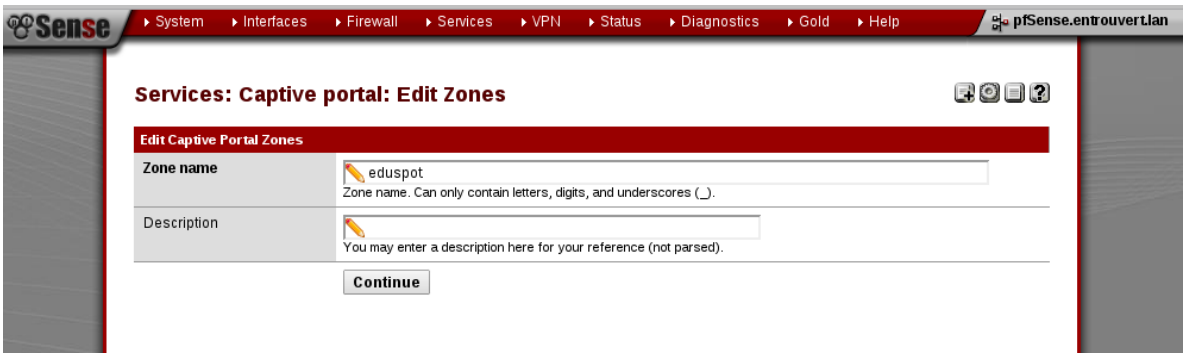
Ce document spécifie les étapes de configuration d'un portail captif pfSense pour son raccordement à la plateforme U-Auth.

1 Configuration d'un portail captif pfSense

Dans le menu **Services/Captive Portal**

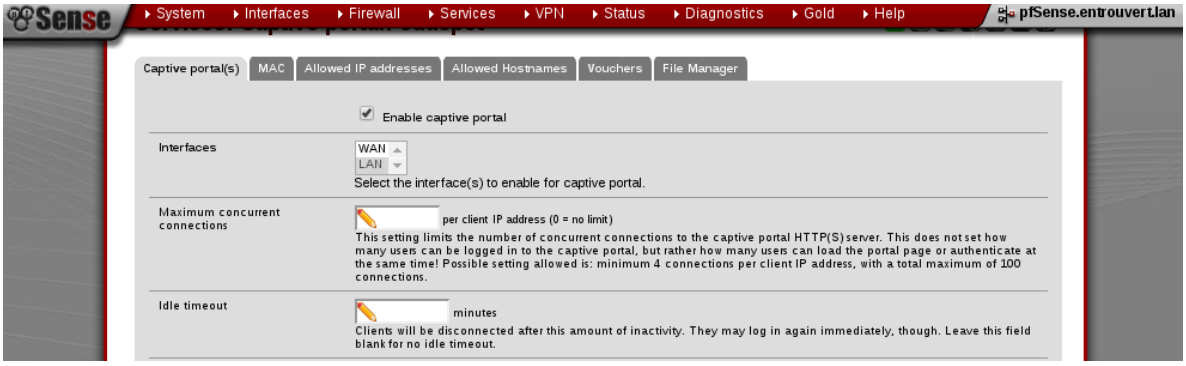


ajouter une nouvelle zone :

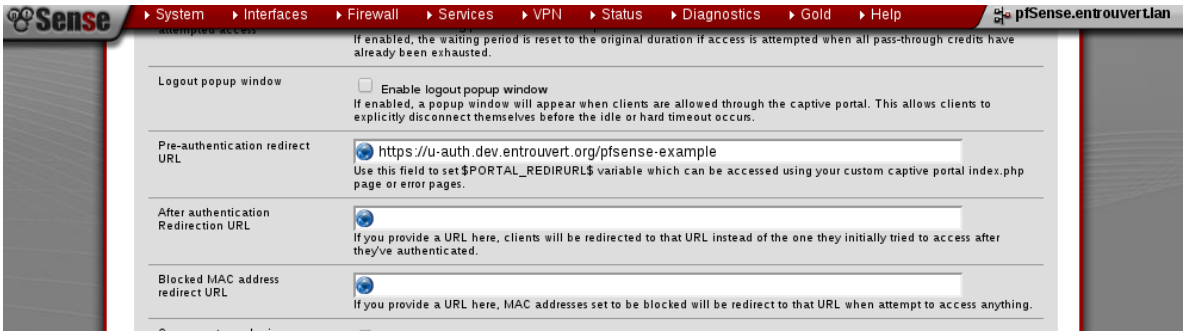


Configurer la zone ainsi créée :

1. activer la zone :



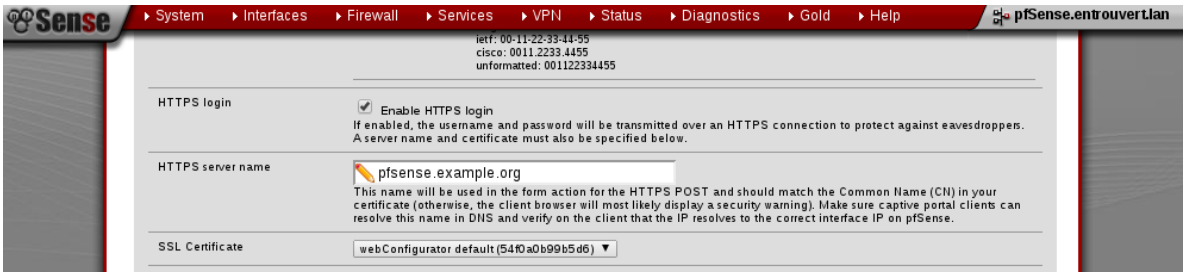
2. configurer l'URL de redirection vers le page de connexion U-Auth :



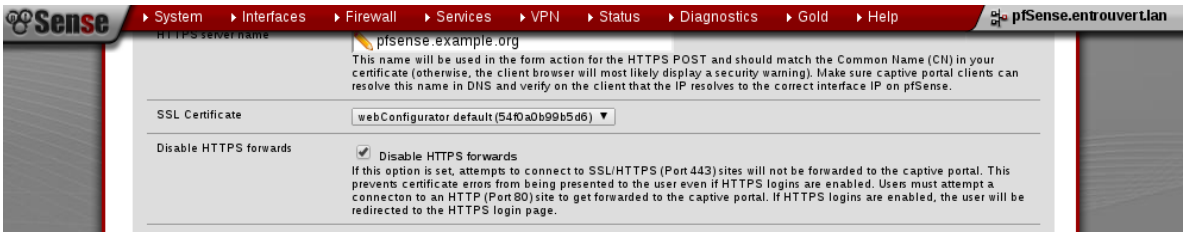
3. configurer l'authentification Radius :

- protocole d'authentification : PAP
- adresse IP du serveur U-Auth : 176.31.146.80
- secret partagé : testing123

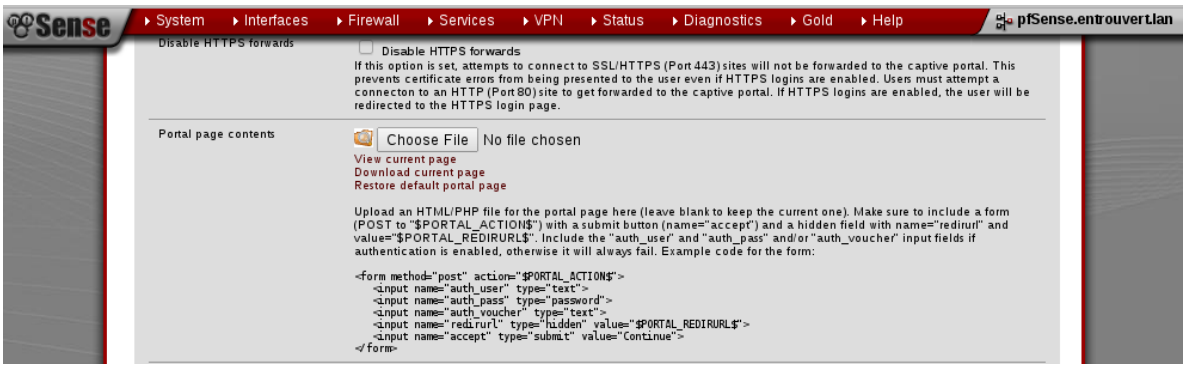
4. définir un nom local pour le portail captif :



5. desactiver le HTTPS Forwards



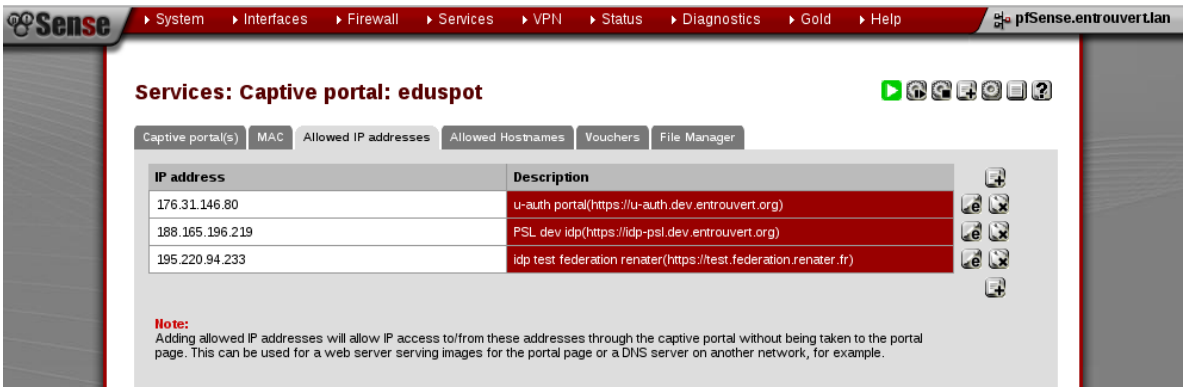
6. personnaliser la page d'authentification du portail captif en chargeant un fichier html contenant obligatoirement la variable `$PORTAL_REDIRURL$` :



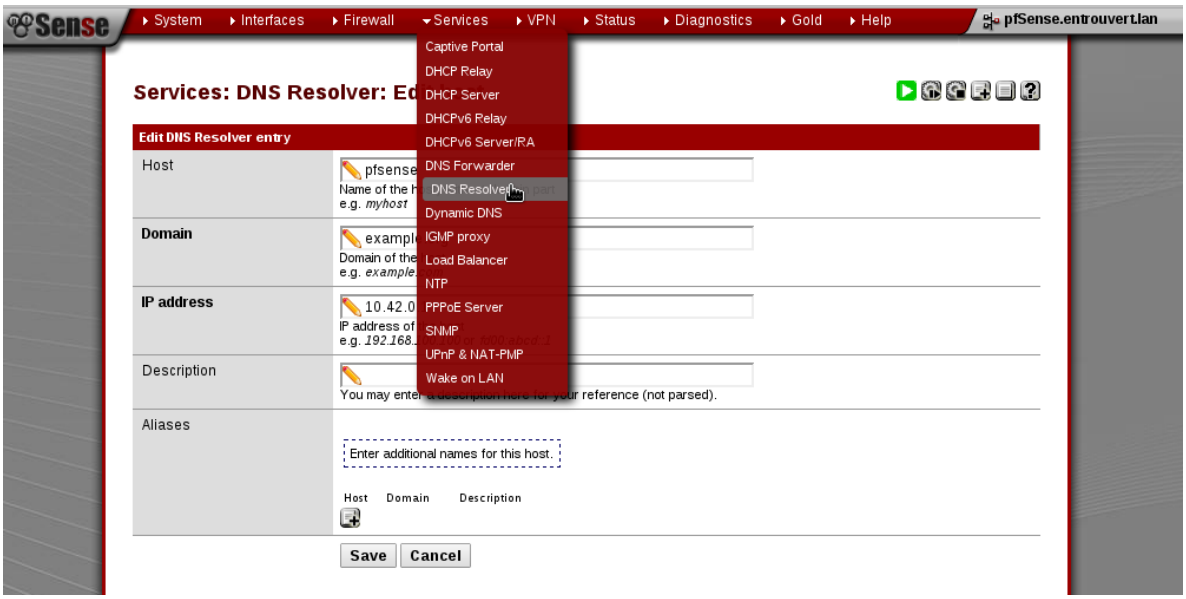
Example de fichier :

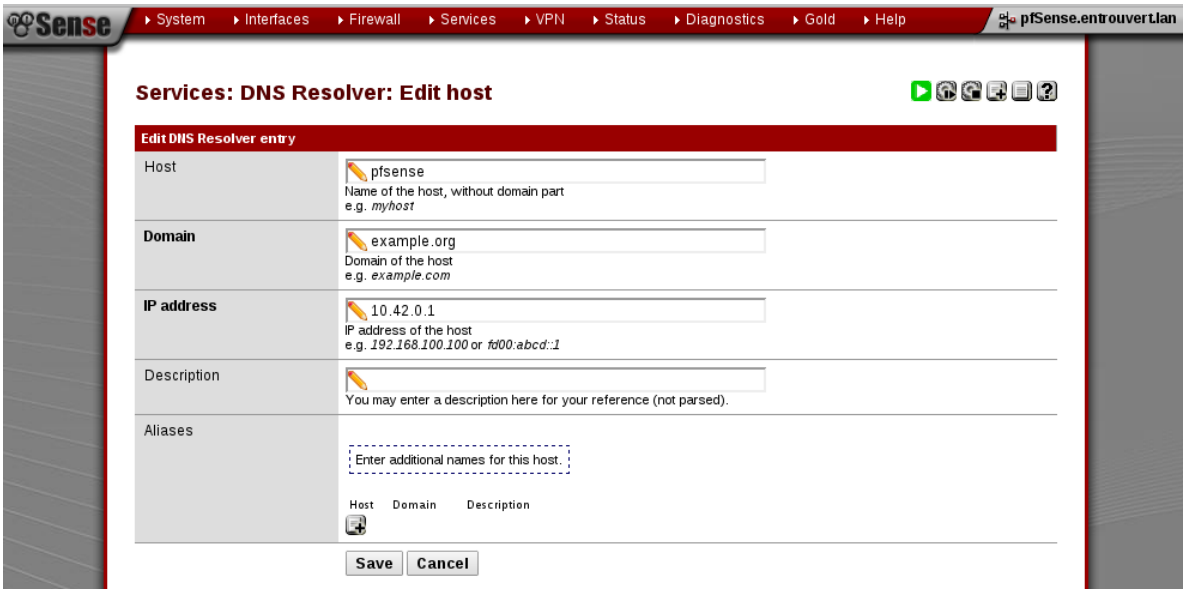
```
<html>
  <head>
  <title>You are being redirected to authentication page</title>
  </head>
  <body>
    <h3>You are being redirected to authentication page</h3>
    <p>If you are not redirected, please
    <a id="redirect" href="$PORTAL_REDIRURL$">click here</a></p>
    <script type="text/javascript">
      var redir = document.getElementById('redirect');
      redir.href += window.location.search;
      window.location.href="$PORTAL_REDIRURL$" + window.location.search;
    </script>
  </body>
</html>
```

7. Autoriser le portail captif à acceder à U-Auth et les fournisseurs d'identité de la fédération :



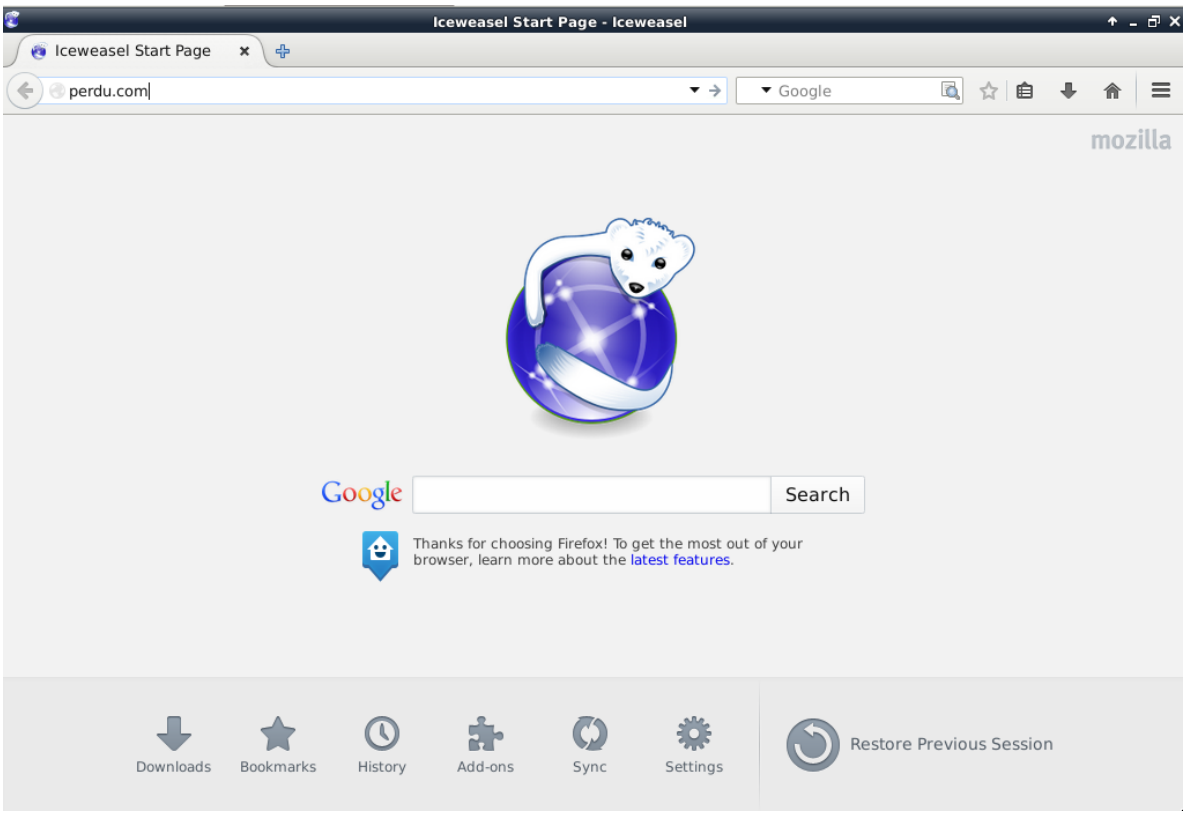
8. Dans le resolver DNS local rajouter le nom et l'adresse locale du portail captif :



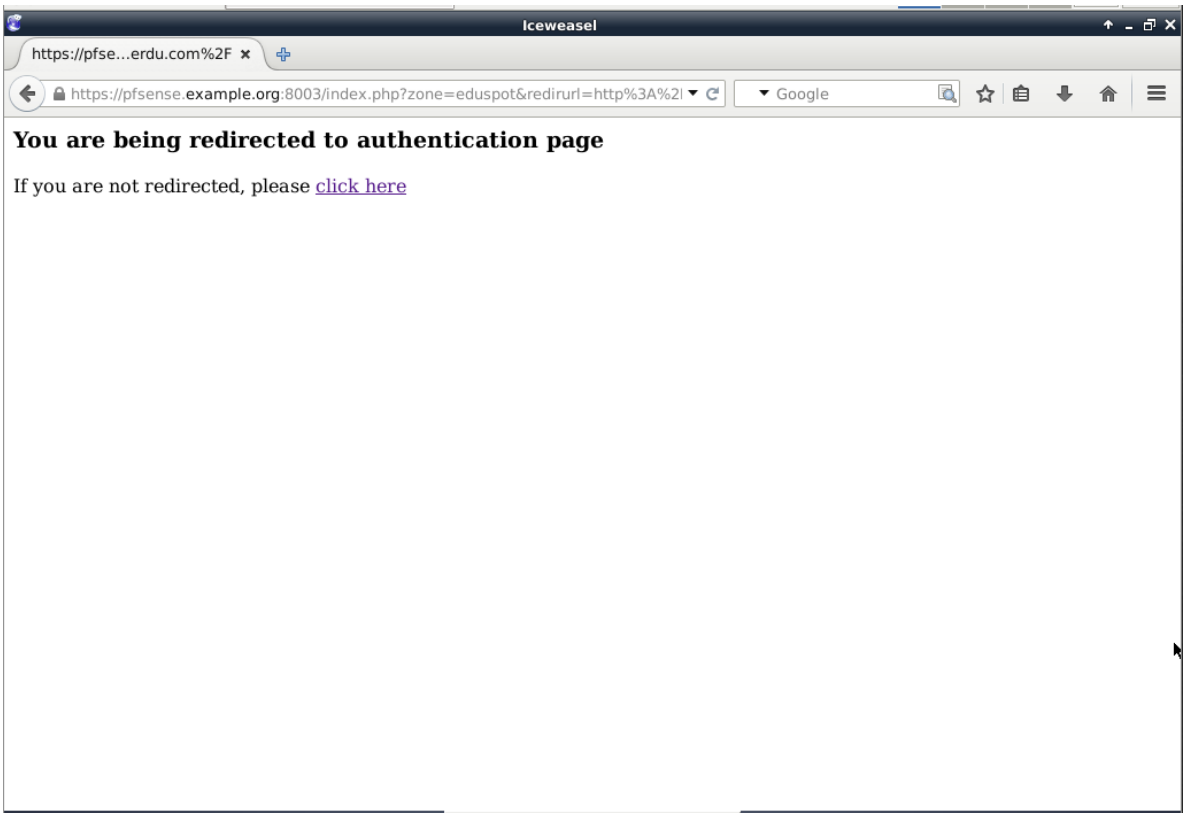


2 Test d'authentification

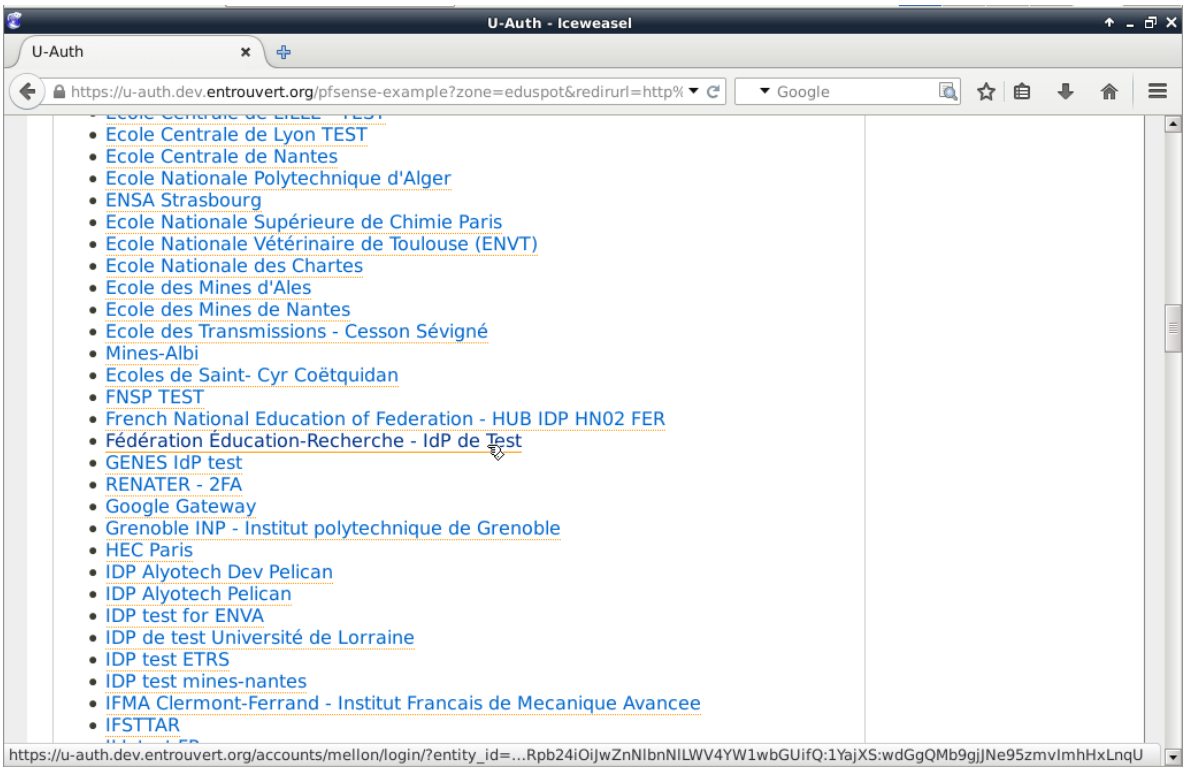
Depuis un poste interne au réseau du portail captif aller sur une page(par exemple http ://perdu.com) :



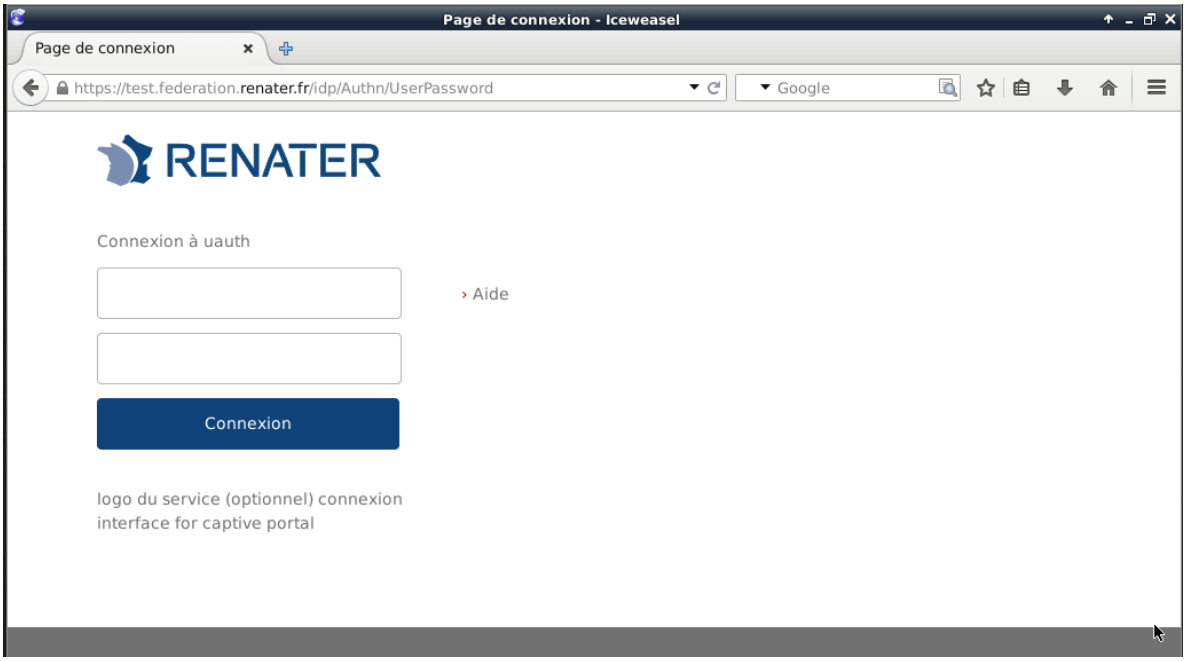
La page personnalisée, rédirigeant vers U-Auth, sera affichée :

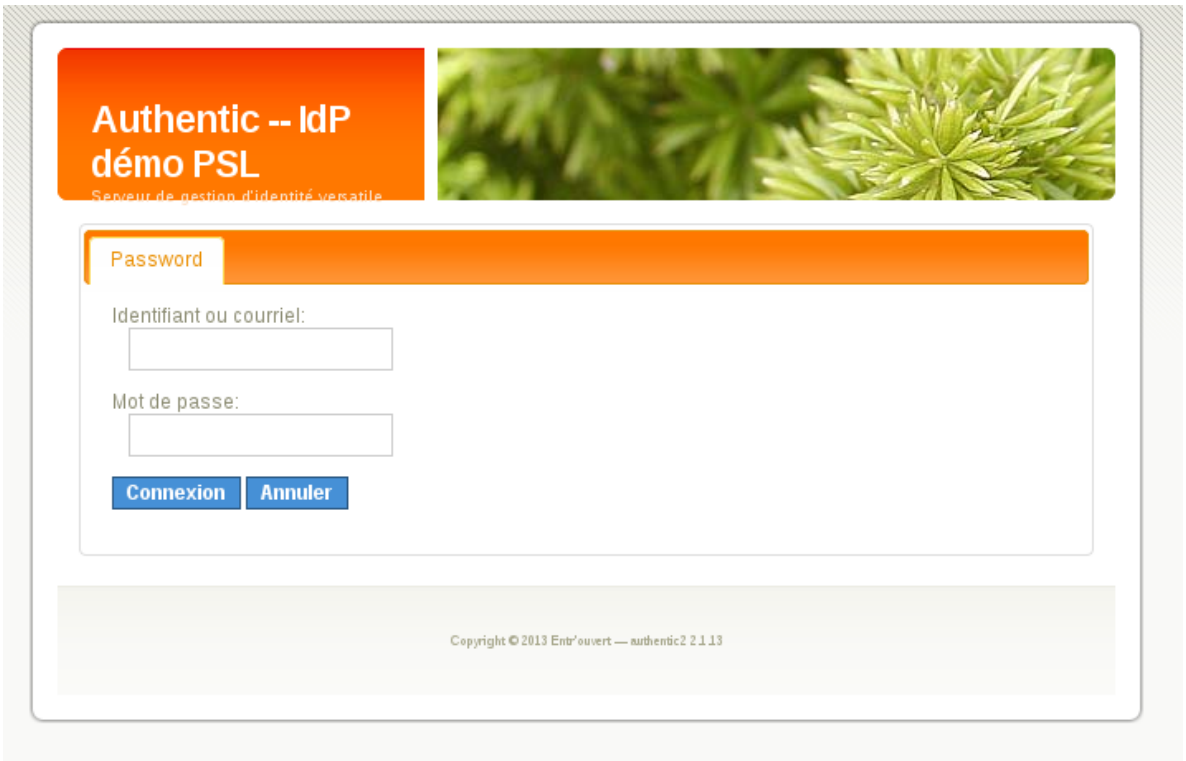


Si l'accès à la plateforme U-Auth a été bien autorisée au niveau du portail captif, la page de votre organisme avec la liste des fournisseurs d'identité sera affichée :



En choisissant un fournisseur d'identité, également autorisé au niveau du portail captif, la mire de connexion est affichée :





Une fois authentifié auprès du fournisseur d'identité l'utilisateur est autorisé au niveau du portail captif et est renvoyée vers la page demandée initiallement(dans cet exemple http ://perdu.com)

La session utilisateur sera visible dans le dashboard du portail captif :