

# Sécurisation d'une Application ASP.NET Authentication, autorisation

# Configuration de la sécurité

- Configuration des options de sécurité du site web
  - Lancer l'Outil Administration de site Web: Menu site web/configuration Asp.net

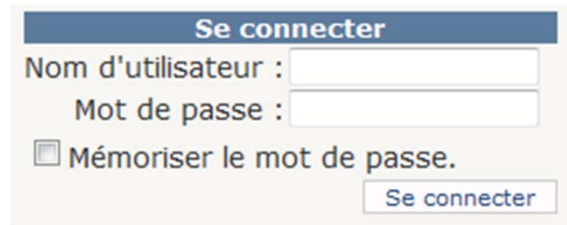
L'outil d'administration de site web stocke les informations de sécurité dans une base de données SqlServer (App\_Data/ASPNETDB.MDF)

  - Cliquez sur la section sécurité.
  - Lancez l'assistant « Installation de sécurité »
- Sélectionnez l'option "A partir d'Internet" : cette option active l'authentification à l'aide des formulaires web (l'autre option "A partir d'un réseau local "utilise l'authentification Windows"). L'assistant ajoute l'entrée suivante dans le fichier web.config: `<authentication mode="Forms" > .`
- Cliquez sur Terminer
- Créer un utilisateur « user1 »
- Activez les rôles (l'assistant ajoute l'entrée `<roleManager enabled="true"/>` dans le fichier web.config.
- Dans la section Règles d'accès cliquez sur "Créer des règles d'accès".
  - Autoriser l'utilisateur « user1 » l'accès au dossier de l'application
  - Créer une nouvelle règle d'accès pour refuser l'accès au site pour « Utilisateurs anonymes ».

# Les contrôles intégrés

Login	Authentifie l'utilisateur.
LoginView	Propose deux modèles (ITemplate) selon l'état d'authentification de l'utilisateur (connecté ou anonyme).
PasswordRecovery	Assistant basé sur trois modèles UserName, Question, Success destinés à guider l'utilisateur pour retrouver son mot de passe.
LoginStatus	Propose deux modèles pour connecter et déconnecter l'utilisateur.
LoginName	Affiche le nom de l'utilisateur.
CreateUserWizard	Assistant guidant l'utilisateur pour créer un compte.
ChangePassword	Propose et assiste l'utilisateur pour changer son mot de passe.

# Login



The screenshot shows a login form with a blue header bar containing the text 'Se connecter'. Below the header, there are two text input fields: 'Nom d'utilisateur :' and 'Mot de passe :'. A checkbox labeled 'Mémoriser le mot de passe.' is located below the password field. At the bottom right of the form is a button labeled 'Se connecter'.

- Propriétés
  - DestinationPageUrl: url dans le cas où la connexion est établie.
  - CreateUserUrl
  - Orientation
  - VisibleWhenLoggedIn
- Dans le fichier Web.config:

```
<authentication
  mode="Forms" >
  <forms
    loginUrl="Default.aspx"/>
  </authentication>
```

Se connecter

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Mémoriser le mot de passe.

[S'inscrire](#)  
[mot de passe oublié?](#)

- CreateUserText et CreateUserUrl: lien vers la page de création d'un compte.
- PasswordRecoverText et PasswordRecoveryUrl: lien vers la page de récupération de mot de passe.