

Manipuler les propriétés du DropShadow Propriétés depuis le code client

par [Christian Wenz Matt-K](#) (Traducteur)


Date de publication : 04 mai 2009

Dernière mise à jour :

Le contrôle DropShadow de l'AJAX Control Toolkit étend un Panel avec une ombre portée. Les propriétés de cette extension peuvent être changées depuis le code JavaScript du client.

Traduction.....	3
Présentation.....	3
Étapes.....	3

Traduction

Cet article est la traduction la plus fidèle possible de l'article original de Christian Wenz:  **Manipulating DropShadow Properties from Client Code**

Présentation

Le contrôle DropShadow de l'AJAX Control Toolkit étend un panel avec une ombre portée. Les propriétés de cette extension peuvent être changée depuis le code JavaScript du client.

Étapes

Le code commence avec un Panel qui contient quelques lignes de texte:

```
<asp:Panel ID="panelShadow" runat="server" CssClass="panel" Width="300px">
  ASP.NET AJAX is a free framework for quickly creating a new generation of more efficient,
  more interactive and highly-personalized Web experiences that work across all the most popular
  browsers.<br />
  ASP.NET AJAX is a free framework for quickly creating a new generation of more efficient,
  more interactive and highly-personalized Web experiences that work across all the most popular
  browsers.<br />
  ASP.NET AJAX is a free framework for quickly creating a new generation of more efficient,
  more interactive and highly-personalized Web experiences that work across all the most popular
  browsers.<br />
</asp:Panel>
```

Le classe CSS associée donne au Panel une jolie couleur de fond:

```
<style type="text/css">
  .panel {background-color: navy;}
</style>
```

Le **DropShadowExtender** est ajouté pour étendre le Panel avec un effet d'ombre, l'opacité est de 50%:

```
<ajaxToolkit:DropShadowExtender ID="dse1" runat="server"
  TargetControlID="panelShadow" Opacity="0.5" Rounded="true" />
```

Ensuite, le contrôle **ScriptManager** de l'ASP.NET AJAX permet au Control Toolkit de fonctionner:

```
<asp:ScriptManager ID="asm" runat="server" />
```

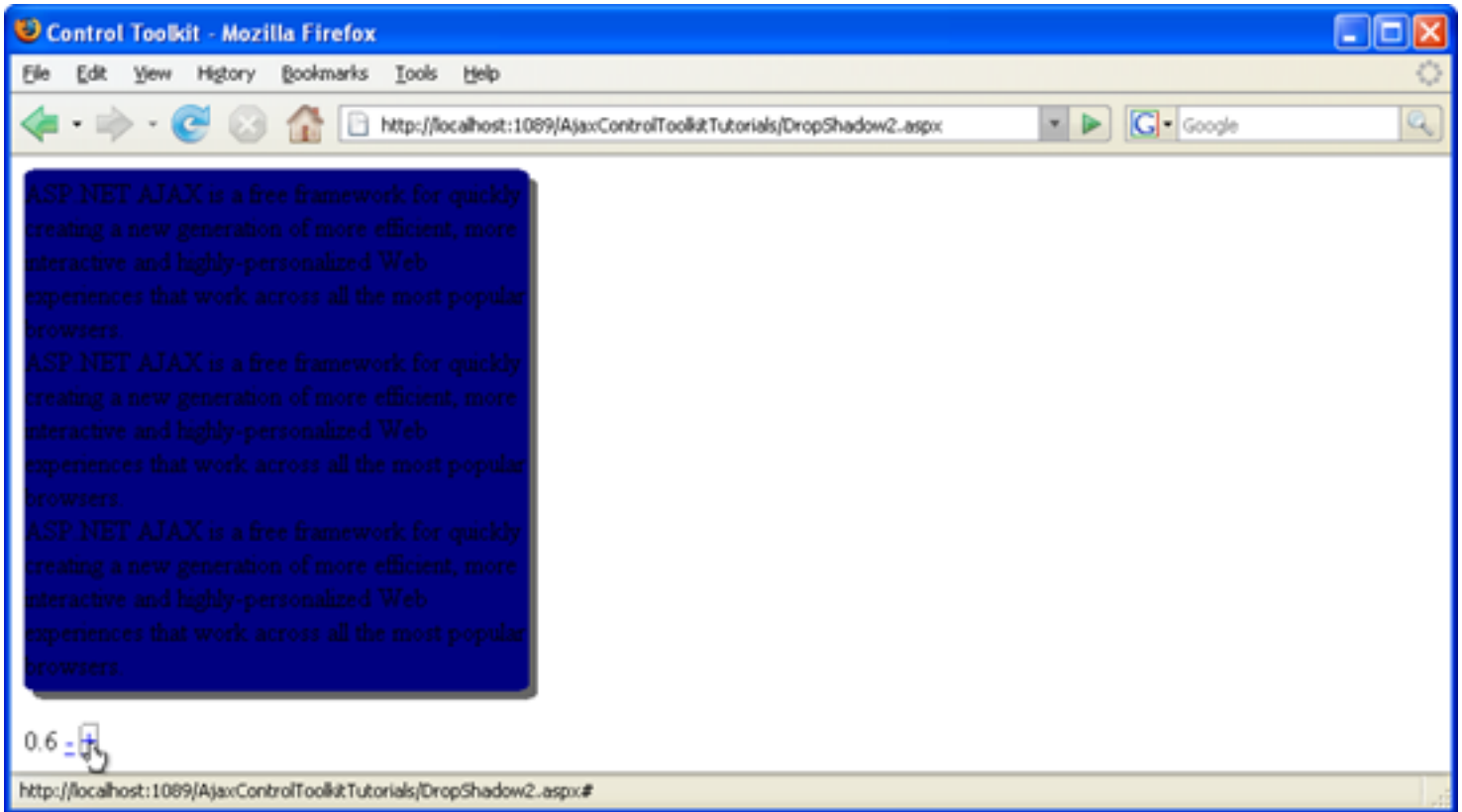
Un autre Panel contient deux liens JavaScript pour modifier l'opacité de notre ombre portée: Le lien moins diminue l'opacité de l'ombre, le lien plus l'augmente.

```
<asp:Panel ID="panelControl" runat="server">
  <br />
```

```
<label id="txtOpacity" runat="server">0.5</label>
<a href="#" onclick="changeOpacity(-0.1); return false;">-</a>
<a href="#" onclick="changeOpacity(+0.1); return false;">+</a>
</asp:Panel>
```

La fonction JavaScript **changeOpacity()** doit tout d'abord trouver le contrôle **DropShadowExtender** dans la page. L'ASP.NET AJAX définit la méthode **\$find()** pour cette tâche. Ensuite, la méthode **get_Opacity()** récupère l'opacité courante, et la méthode **set_Opacity()** la définit. Le code JavaScript suivant applique la valeur actuelle de l'opacité à l'élément **<label>**:

```
<script type="text/javascript">
function changeOpacity(delta)
{
    var dse = $find("dse1");
    var o = dse.get_Opacity();
    o += delta;
    o = Math.round(10 * o) / 10;
    if (o <= 1.0 && o >= 0.0)
    {
        dse.set_Opacity(o);
        $get("txtOpacity").firstChild.nodeValue = o;
    }
}
</script>
```



Ombre portée sur un Panel