

Sources posh EOLE 2.2 - Anomalie #3025

accès à une iframe en javascript : limitation de firefox

07/03/2012 12:11 - Christophe Deseure

Statut:	Fermé	Début:	07/03/2012
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Lionel Morin	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Envole 2.5.2 RC	Temps passé:	2.00 heures
Distribution:	EOLE 2.2		

Description

Exemple sur le plugin de charte (voir ticket lié) :

Lors de l'accès à l'onglet "Charte informatique" dans l'interface d'administration, une iframe est utilisée et la méthode "adjustFrameHeight" du fichier "ajax.js" est appelée par la fenêtre principale pour redimensionner l'iframe à la hauteur de son contenu.

On obtient alors ce message sous Firefox : "Permission refusée à <<https://etab.in.academie.fr>> d'obtenir la propriété Window.document de <<http://etab.in.academie.fr>>."

Il est dû à cette ligne javascript : "var height = v_frm.contentWindow.document.body.scrollHeight + 30;"

Il semble que ce soit une restriction forte du navigateur qui empêche la fenêtre principale de manipuler le "document" du contenu de l'iframe juste à cause de la différence de protocole.

Je propose d'ajouter une méthode "getProtocol" à l'objet "\$p.url" (contenant déjà "getHost") afin d'être utilisée par "adjustFrameHeight" pour ne pas tenter de redimensionner la hauteur de l'iframe si le protocole est différent entre le parent et l'enfant sous firefox :

```
getProtocol: function(v_url)
{
    var matches = v_url.match(/^https?/i);
    return matches ? matches[0] : "";
}
```

Le "else" de la méthode "adjustFrameHeight" deviendrait alors : (j'en ai profité pour sortir la condition existante sur firefox puisqu'elle se faisait dans les 2 cas)

```
        if ($p.navigator.FF) v_frm.style.height = '100px'; // used on FF to force resize

        // if the iframe is a not a local url, the size properties are not accessible

// exception firefox (mars 2012) : si le protocole est différent, ça bloque ("Permission refusée à
<https://...> d'obtenir la propriété Window.document de <http://...>.")
        if ($p.url.isLocal(v_frm.src) && (v_frm.src).indexOf('framenoresize') == -1 && (!$p
.navigator.FF || ($p.url.getProtocol(window.location.href) != $p.url.getProtocol(v_frm.src)))) {
            var height = v_frm.contentWindow.document.body.scrollHeight + 30;

            // if content height too small, enlarge
            if (height < (pageHeightMinusHeader - 30)) height = pageHeightMinusHeader - 30;

            if (v_doitagain)
                setTimeout("$p.adjustFrameHeight('$(' + v_frm.id + ')', false)", 6000);
        }
        else {
            var height = pageHeightMinusHeader - 15;

// l_frm.scrolling = 'auto' > do not work. With IE this property is not changeable after item crea
tion
        }
```

Demandes liées:

Lié à eole-posh - Anomalie #3026: plugin charte : permettre de redimensionner...	Fermé	07/03/2012
Lié à eole-posh - Anomalie #3412: accès à une iframe en javascript : limitati...	Fermé	07/03/2012

Révisions associées

Révision 61dc1978 - 25/07/2011 15:41 - moyooo

No notif on purge ticket see #3025

Révision e6c28fb9 - 15/03/2012 17:58 - Lionel Morin

Accès à une iframe en javascript : limitation de Firefox (fixes #3025)

Révision 57f2b150 - 15/03/2012 17:59 - Lionel Morin

Accès à une iframe en javascript : limitation de Firefox (fixes #3025)

Révision cfe541a7 - 20/03/2012 10:57 - Lionel Morin

Accès à une iframe en javascript : limitation de Firefox (fixes #3025)

Historique

#1 - 07/03/2012 14:21 - Christophe Deseure

- Description mis à jour

#2 - 15/03/2012 18:00 - Lionel Morin

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [e6c28fb958424cd1a1fbb5654705a002ade4b9f](#).

#3 - 16/03/2012 10:57 - Lionel Morin

- Assigné à mis à Lionel Morin

#4 - 19/03/2012 00:53 - Lionel Morin

Appliqué par commit [commit:ba984207c271689dcda90cb5d2a802c652b07591](#).

#5 - 20/03/2012 13:06 - Lionel Morin

Appliqué par commit [cfe541a711c10a70cb8685dd3e4f99f8026bf414](#).

#6 - 23/03/2012 17:28 - Gérald Schwartzmann

- Statut changé de Résolu à Fermé