



monokano May 27, 2019 12:37 AM

MVP

[Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

InDesignでAiファイルやPDFなどをリンク配置するときに困るのが、リンク更新オプションのデフォルトが常に「UpdateLinkOptions.keepOverrides」になってしまうことです。これは配置時の（リンクファイル内の）レイヤー表示／非表示を維持するもので、リンクファイルを編集後に更新しても編集内容が反映されない原因となっています。

リンク更新オプションをひとつずつ設定し直すのは大変なので、スクリプトで一括設定するものを作ってみました。どうでしょう？

```
01. //#####
02. //
03. // リンク更新オプション一括設定.jsx
04. //
05. // InDesignのオブジェクトレイヤーオプション > リンク更新オプションを
06. // 「PDF レイヤーの可視性を使用」に設定し、反映させる
07. //
08. // 最前面ドキュメントのリンクをすべて設定する
09. //
10. // 参考：
11. // http://chalcedony.hatenablog.com/entry/20090114/1231925038
12. // https://blue-screeeeeeen.net/indesign/20170327.html
13. // http://buruge.net/?p=161
14. // http://nakatoji.lolipop.jp/index.php/extendscript/indesign/id-image/76-2014-06
15. //
16. //#####
17.
18. if (app.documents.length === 0) {
19.     alert("ドキュメントが開かれていません");
20.     exit();
21. }
22.
23. var pageObjs = app.activeDocument.pages;
24. var pLen = pageObjs.length;
25.
26. for(var p=0; p<pLen; p++) {
27.     var tmpPage = pageObjs[p];
28.     var graphArr = tmpPage.allGraphics;
```

```

29.     var gLen = graphArr.length;
30.     for(var g=0; g<gLen; g++) {
31.         try{
32.             var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
33.             graphArr[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applicati
34.             graphArr[g].itemLink.relink(linkFile);
35.         }catch(e){
36.         };
37.     }
38. }

01. //#####
02. //
03. // リンク更新オプション一括設定.jsx
04. //
05. // InDesignのオブジェクトレイヤーオプション > リンク更新オプションを
06. // 「PDF レイヤーの可視性を使用」に設定し、反映させる
07. //
08. // 最前面ドキュメントのリンクをすべて設定する
09. //
10. // 参考：
11. // http://chalcedony.hatenablog.com/entry/20090114/1231925038
12. // https://blue-screeeeeeen.net/indesign/20170327.html
13. // http://buruge.net/?p=161
14. // http://nakatoji.lolipop.jp/index.php/extendscript/indesign/id-image/76-2014-06
15. //
16. //#####
17.
18. if (app.documents.length === 0) {
19.     alert("ドキュメントが開かれていません");
20.     exit();
21. }
22.
23. var pageObjs = app.activeDocument.pages;
24. var pLen = pageObjs.length;
25.
26. for(var p=0; p<pLen; p++) {
27.     var tmpPage = pageObjs[p];
28.     var graphArr = tmpPage.allGraphics;
29.     var gLen = graphArr.length;
30.     for(var g=0; g<gLen; g++) {
31.         try{
32.             var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
33.             graphArr[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applicati
34.             graphArr[g].itemLink.relink(linkFile);
35.         }catch(e){
36.         };
37.     }
38. }

```

611 Views Tags : [link](#), [indesign](#)

2 HELPFUL

MOST LIKED

[monokano](#) May 27, 2019 1:45 AM (in response to [monokano](#))

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する



```
01.  if (app.documents.length === 0) {
02.      alert("ドキュメントが開かれていません");
03.      exit();
04.  }
05.
06.  var pageObjs = app.activeDocument.pages;
07.  var pLen = pageObjs.length;
08.
09.  // UpdateLinkOptions.applicationSettings に設定する
10.  setUpdateLinkOptionsAll();
11.
12.  // 再リンクする。この処理を分けないとなぜか反映されないことがある
13.  relinkAll();
14.
15.
16.  function setUpdateLinkOptionsAll() {
17.      for(var p=0; p<pLen; p++) {
18.          var tmpPage = pageObjs[p];
19.          var graphArr = tmpPage.allGraphics;
20.          var gLen = graphArr.length;
21.          for(var g=0; g<gLen; g++) {
22.              try{
23.                  var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
24.                  graphArr[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applicatio
25.              }catch(e){
26.              };
27.          }
28.      }
29.  }
30.
31.  function relinkAll() {
32.      for(var p=0; p<pLen; p++) {
33.          var tmpPage = pageObjs[p];
34.          var graphArr = tmpPage.allGraphics;
35.          var gLen = graphArr.length;
36.          for(var g=0; g<gLen; g++) {
37.              try{
38.                  var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
39.                  graphArr[g].itemLink.relink(linkFile);
40.              }catch(e){
41.              };
42.          }
43.      }
44.  }
45.
46.  if (app.documents.length === 0) {
47.      alert("ドキュメントが開かれていません");
48.      exit();
49.  }
50.
51.  var pageObjs = app.activeDocument.pages;
52.  var pLen = pageObjs.length;
53.
54.  // UpdateLinkOptions.applicationSettings に設定する
55.  setUpdateLinkOptionsAll();
56.
57.  // 再リンクする。この処理を分けないとなぜか反映されないことがある
58.  relinkAll();
```

```

14.
15.
16. function setUpUpdateLinkOptionsAll() {
17.     for(var p=0; p<pLen; p++) {
18.         var tmpPage = pageObjs[p];
19.         var graphArr = tmpPage.allGraphics;
20.         var gLen = graphArr.length;
21.         for(var g=0; g<gLen; g++) {
22.             try{
23.                 var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
24.                 graphArr[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applicatio
25.             }catch(e){
26.             };
27.         }
28.     }
29. }
30.
31. function relinkAll() {
32.     for(var p=0; p<pLen; p++) {
33.         var tmpPage = pageObjs[p];
34.         var graphArr = tmpPage.allGraphics;
35.         var gLen = graphArr.length;
36.         for(var g=0; g<gLen; g++) {
37.             try{
38.                 var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
39.                 graphArr[g].itemLink.relink(linkFile);
40.             }catch(e){
41.             };
42.         }
43.     }
44. }

```

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (3)

yusuke.s May 27, 2019 5:12 PM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

monokanoさん、スクリプト拝見しました！とても良いと思いました。
強いてご指摘させていただくと、allGraphicsプロパティはDocumentオブジェクトも持っていますので、Pageごとに走査する必要はないです（for文がひとつ減らせます）。

```

if(app.documents.length === 0){
    alert("ドキュメントが開かれていません");
    exit();
}

```

```

// UpdateLinkOptions.applicationSettings に設定する
setUpUpdateLinkOptionsAll();

```

```
// 再リンクする。この処理を分けないとなぜか反映されないことがある  
relinkAll();
```

```
function setUpdateLinkOptionsAll() {  
    var graphArr = app.activeDocument.allGraphics;  
    var gLen = graphArr.length;  
    for(var g=0; g<gLen; g++) {  
        try {  
            graphArr[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption =  
UpdateLinkOptions.applicationSettings;  
        } catch(e) {}  
    }  
};
```

```
function relinkAll() {  
    var graphArr = app.activeDocument.allGraphics;  
    var gLen = graphArr.length;  
    for(var g=0; g<gLen; g++) {  
        try {  
            var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);  
            graphArr[g].itemLink.relink(linkFile);  
        } catch(e) {}  
    }  
};
```

あとは「個別に確認してconfirmする処理」とかを好みで付ければ実務でも使いやすのかなと思いました^^/

そうそう、これと似た処理をAFTER_UPDATEのイベントリスナーに仕込もうと思ったのですがうまくいきませんでした（リンク更新時に確認できたらいいなと思った）。確認だけならダイアログで注意喚起のみはできましたが、実際のUpdateLinkOptionsを変更できなかった感じです。

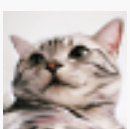
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Liked (2)



monokano May 27, 2019 6:45 PM (in response to yusuke.s)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

MVP

お一速い速い！ たのしー

「個別に確認してconfirmする処理」とかを好みに付ければ実務でも使いやすい

一括で設定する方法は欠点がありますよね。配置オプションのトリミングを境界線ボックスにしていた場合、relinkで%が変わってしまったりします。見えていない箇所でそれが発生するのは事故になります。

理想は、選択箇所だけ実行することなんですけど、それだと今のところrelinkを反映させるのにスクリプトパネルで2回ダブルクリックするしかなくて、そこが悩ましいところです。良い方法があるといいんですけど。

EventListenerは、たしかにダメですよ。これも悩ましい。

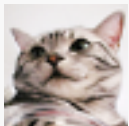
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)



monokano May 27, 2019 10:52 PM (in response to monokano)

MVP

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

選択範囲内のGraphicのみ対象にするスクリプト、作ってみました。1回の実行でrelinkも反映します。

```
01.  if (app.documents.length === 0) {exit();}
02.
03.  setUpdateLinkOptionsSelection();
04.  relinkSelection();
05.
06.  function setUpdateLinkOptionsSelection() {
07.      var selObj = app.selection;
08.      var selLen = selObj.length
09.
10.      for(var i=0; i<selLen; i++) {
11.          var gObj = selObj[i].allGraphics;
12.          var gLen = gObj.length
13.
14.          for(var g=0; g<gLen; g++) {
15.              try{
16.                  gObj[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptic
17.              }catch(e){
18.              };
19.          }
20.      }
21.  }
22.
23.  function relinkSelection() {
24.      var selObj = app.selection;
25.      var selLen = selObj.length
26.
```

```

27.     for(var i=0; i<sellen; i++) {
28.         var gObj = selObj[i].allGraphics;
29.         var gLen = gObj.length
30.
31.         for(var g=0; g<gLen; g++) {
32.             try{
33.                 var linkFile = File(gObj[g].itemLink.filePath);
34.                 gObj[g].itemLink.relink(linkFile);
35.             }catch(e){
36.             };
37.         }
38.     }
39. }

01. if (app.documents.length === 0) {exit();}
02.
03. setUpdateLinkOptionsSelection();
04. relinkSelection();
05.
06. function setUpdateLinkOptionsSelection() {
07.     var selObj = app.selection;
08.     var sellen = selObj.length
09.
10.     for(var i=0; i<selllen; i++) {
11.         var gObj = selObj[i].allGraphics;
12.         var gLen = gObj.length
13.
14.         for(var g=0; g<gLen; g++) {
15.             try{
16.                 gObj[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptic
17.             }catch(e){
18.             };
19.         }
20.     }
21. }
22.
23. function relinkSelection() {
24.     var selObj = app.selection;
25.     var sellen = selObj.length
26.
27.     for(var i=0; i<selllen; i++) {
28.         var gObj = selObj[i].allGraphics;
29.         var gLen = gObj.length
30.
31.         for(var g=0; g<gLen; g++) {
32.             try{
33.                 var linkFile = File(gObj[g].itemLink.filePath);
34.                 gObj[g].itemLink.relink(linkFile);
35.             }catch(e){
36.             };
37.         }
38.     }
39. }

```

updateLinkOptionを変更すると、それ以降はなぜかGraphicのプロパティ取得そのものができなくなり、エラーになります。

でも処理を分けると、なぜかプロパティ取得ができるようになるんですよ。

理由はぜんぜん分らないんですけど、棚ぼたでまあいっか！って感じ
です。


Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)

 **kawamoto_α** May 27, 2019 11:01 PM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

すぐrelinkできない問題はちょっと面白いですね。

updateLinkOptionは単なるプロパティの1つでありながら、書き換えると親のGraphicオブジェクトを作り直してしまうような効果があるみたい....。

Graphicのさらに親のフレームを取っておいて、そこから取得しなおすという手でやってみました。

```
01. var graphArr = app.activeDocument.allGraphics;
02. var gLen = graphArr.length;
03. for (var g = 0; g < gLen; g++) {
04.     try {
05.         var parentItem = graphArr[g].parent;
06.         var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
07.         graphArr[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applic
08.         parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
09.     } catch(e) {}
10. }

01. var graphArr = app.activeDocument.allGraphics;
02. var gLen = graphArr.length;
03. for (var g = 0; g < gLen; g++) {
04.     try {
05.         var parentItem = graphArr[g].parent;
06.         var linkFile = File(graphArr[g].itemLink.filePath);
07.         graphArr[g].graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applic
08.         parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
09.     } catch(e) {}
10. }
```

1 person found this helpful

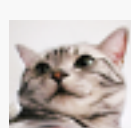
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (2)

 **monokano** May 27, 2019 11:44 PM (in response to kawamoto_α)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

できたー！ すごー！

そっか「処理分け＝親からアクセス」だからできていたんですね。

これは思いつかなかった～

MVP



monokano May 28, 2019 1:10 AM (in response to monokano)

MVP

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

選択範囲内を処理するバージョン。フレームの「内容」を選択している場合にも対応しました。

```
01. //#####
02. // リンク更新を解決.jsx
03. //
04. // InDesignのオブジェクトレイヤーオプション > リンク更新オプションを
05. // 「applicationSettings」に設定し、反映させる
06. //
07. // 選択範囲内のリンクが対象
08. //
09. // https://forums.adobe.com/message/11095492
10. //#####
11.
12. if(app.documents.length === 0) {exit();}
13.
14. var selArr = app.selection;
15. var sellen = selArr.length
16.
17. for(var i=0; i<sellen; i++) {
18.     if(selArr[i].constructor.name === "PDF" || selArr[i].constructor.name ==
19.         setUpdateLinkOptions(selArr[i]);
20.     }else{
21.         var gArr = selArr[i].allGraphics;
22.         var glen = gArr.length
23.         for(var g=0; g<glen; g++) {
24.             setUpdateLinkOptions(gArr[g]);
25.         }
26.     }
27. }
28.
29. function setUpdateLinkOptions(obj) {
30.     try{
31.         var parentItem = obj.parent;
32.         var linkFile = File(obj.itemLink.filePath);
33.         obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applicati
34.         parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
35.     }catch(e){
36.     };
37. }
38.
39. //#####
40. // リンク更新を解決.jsx
41. //
42. // InDesignのオブジェクトレイヤーオプション > リンク更新オプションを
43. // 「applicationSettings」に設定し、反映させる
44. //
45. // 選択範囲内のリンクが対象
46. //
47. // https://forums.adobe.com/message/11095492
48. //#####
```

```

11.
12.     if(app.documents.length === 0) {exit();}
13.
14.     var selArr = app.selection;
15.     var sellen = selArr.length
16.
17.     for(var i=0; i<sellen; i++) {
18.         if(selArr[i].constructor.name === "PDF" || selArr[i].constructor.name ==
19.             setUpdateLinkOptions(selArr[i]);
20.         }else{
21.             var gArr = selArr[i].allGraphics;
22.             var glen = gArr.length
23.             for(var g=0; g<glen; g++) {
24.                 setUpdateLinkOptions(gArr[g]);
25.             }
26.         }
27.     }
28.
29.     function setUpdateLinkOptions(obj) {
30.         try{
31.             var parentItem = obj.parent;
32.             var linkFile = File(obj.itemLink.filePath);
33.             obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOptions.applicati
34.             parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
35.         }catch(e){
36.         };
37.     }

```

どうでしょうか。おかげさまでかなり完成度が上がった気がします。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)



kawamoto_a May 28, 2019 3:33 AM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

埋め込みにしていた画像がリンクに戻ってしまいますねこれ

もう少しrelinkする場合を限定した方がいいんじゃないでしょうか。
既にUpdateLinkOptions.applicationSettingsになってる場合もしなくていい
ですし。

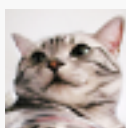
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)

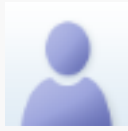


monokano May 28, 2019 7:24 AM (in response to kawamoto_a)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

MVP

あ、埋め込み！それはまずい。それにやっぱり手抜きすぎましたw



yusuke.s May 28, 2019 5:43 PM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

1 行追加してみました～

```
01. //#####
02. // リンク更新を解決.jsx
03. //
04. // InDesignのオブジェクトレイヤーオプション > リンク更新オプションを
05. // 「applicationSettings」に設定し、反映させる
06. //
07. // 選択範囲内のリンクが対象
08. //
09. // https://forums.adobe.com/message/11095492
10. //#####
11.
12.
13. if(app.documents.length === 0) {exit();}
14.
15.
16. var selArr = app.selection;
17. var selLen = selArr.length
18.
19.
20. for(var i=0; i<selLen; i++) {
21.     if(selArr[i].constructor.name === "PDF" || selArr[i].const
22.         setUpdateLinkOptions(selArr[i]);
23.     }else{
24.         var gArr = selArr[i].allGraphics;
25.         var gLen = gArr.length
26.         for(var g=0; g<gLen; g++) {
27.             setUpdateLinkOptions(gArr[g]);
28.         }
29.     }
30. }
31.
32.
33. function setUpdateLinkOptions(obj) {
34.     if (obj.itemLink.status === LinkStatus.LINK_EMBEDDED) {retu
35.     try{
36.         var parentItem = obj.parent;
37.         var linkFile = File(obj.itemLink.filePath);
38.         obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkO
39.         parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
40.     }catch(e){
41.     };
42. }

01. //#####
02. // リンク更新を解決.jsx
03. //
04. // InDesignのオブジェクトレイヤーオプション > リンク更新オプションを
05. // 「applicationSettings」に設定し、反映させる
```

```

06. //
07. // 選択範囲内のリンクが対象
08. //
09. // https://forums.adobe.com/message/11095492
10. //#####
11.
12.
13. if(app.documents.length === 0) {exit();}
14.
15.
16. var selArr = app.selection;
17. var sellen = selArr.length
18.
19.
20. for(var i=0; i<sellen; i++) {
21.     if(selArr[i].constructor.name === "PDF" || selArr[i].const
22.         setUpdateLinkOptions(selArr[i]);
23.     }else{
24.         var gArr = selArr[i].allGraphics;
25.         var glen = gArr.length
26.         for(var g=0; g<glen; g++) {
27.             setUpdateLinkOptions(gArr[g]);
28.         }
29.     }
30. }
31.
32.
33. function setUpdateLinkOptions(obj) {
34.     if (obj.itemLink.status === LinkStatus.LINK_EMBEDDED) {ret
35.     try{
36.         var parentItem = obj.parent;
37.         var linkFile = File(obj.itemLink.filePath);
38.         obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkO
39.         parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
40.     }catch(e){
41.     };
42. }

```

単純にreturnして関数終わらせてしまってますが、「埋め込み画像がn個ありました」みたいに報告してあげてもいいかもですね。

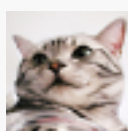
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)



MVP

monokano May 28, 2019 6:44 PM (in response to yusuke.s)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

さらに、UpdateLinkOptions.applicationSettings になっていたら除外するようにしてみました。

```

01. function setUpdateLinkOptions(obj) {

```

```

02.     try{
03.         if (obj.itemLink.status === LinkStatus.LINK_EMBEDDED) +
04.         if (obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption === Update
05.         var parentItem = obj.parent;
06.         var linkFile = File(obj.itemLink.filePath);
07.         obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOp
08.         parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
09.     }catch(e){
10.     };
11. }

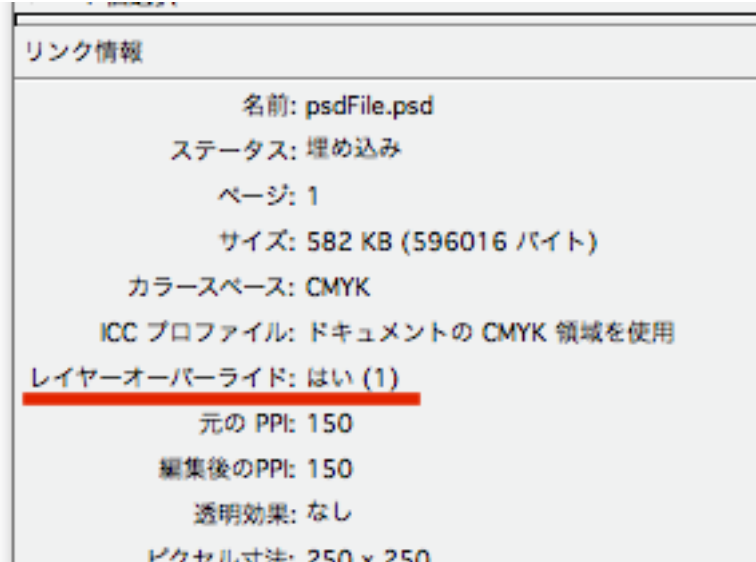
```

```

01. function setUpdateLinkOptions(obj) {
02.     try{
03.         if (obj.itemLink.status === LinkStatus.LINK_EMBEDDED) +
04.         if (obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption === Update
05.         var parentItem = obj.parent;
06.         var linkFile = File(obj.itemLink.filePath);
07.         obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption = UpdateLinkOp
08.         parentItem.graphics[0].itemLink.relink(linkFile);
09.     }catch(e){
10.     };
11. }

```

リンクパネルでレイヤーオーバーライドが「はい」になっていると、ファイル自体のレイヤー表示とindd上のオブジェクトレイヤー表示が食い違っていることになります。



.psdを「はい」のまま埋め込んでも、レーヤーオーバーライドはそのまま維持されるんですね…。ですので、埋め込みは最優先で除外する必要がありました。あぶなかったー

graphicLayerOptions.updateLinkOption はEPSファイル等だとエラーになるので、tryの中に。めんどくさいので全部tryの中にしました。

ほかにも何か除外した方がいいものはあるかな？



MVP

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

あ、UpdateLinkOptions.applicationSettings になっても、除外しない方がいいですね。

レイヤーオーバーライド「はい」の状態で、

1. メニュー [オブジェクト > オブジェクトレイヤーオプション...]
2. 「リンクの更新オプション」を手動で applicationSettings の方を設定
3. OKボタン

こうすると、applicationSettings になっても、レイヤーオーバーライド「はい」のままです。「いいえ」にするにはこれも relink してあげないといけません。

というか、レイヤーオーバーライド「はい／いいえ」ってスクリプトで取得できましたっけ...？

(取得できたとしても、今回のスクリプトに組み込む必要はないので、これはただの興味です)

Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)



kawamoto_a May 28, 2019 8:36 PM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

リンクパネルにそんなのあったんですねえ。

レイヤーオーバーライドはgraphicLayersのcurrentVisibilityとoriginalVisibilityが全部一致すれば「いいえ」かな。

というかこれ使うとrelinkなしで同じことができますね。

```
01. function setUpdateLinkOptions(obj) {
02.     try {
03.         if (obj.itemLink.status === LinkStatus.LINK
04.             var gLayers = obj.graphicLayerOptions.graph
05.             for (var i = gLayers.length - 1; i >= 0; i-
06.                 obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption =
07.             } catch (e) {};
08.     }
```

```

01. function setUpdateLinkOptions(obj) {
02.     try {
03.         if (obj.itemLink.status === LinkStatus.LINK
04.             var gLayers = obj.graphicLayerOptions.graph
05.             for (var i = gLayers.length - 1; i >= 0; i-
06.                 obj.graphicLayerOptions.updateLinkOption =
07.             } catch (e) {});
08.     }

```

1 person found this helpful

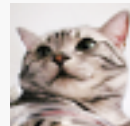
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (2)



monokano May 28, 2019 9:43 PM (in response to kawamoto_α)

MVP

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

```

01. gLayers[i].currentVisibility = gLayers[i].origi
01. gLayers[i].currentVisibility = gLayers[i].origi

```

値を変更すると、ここでもインスタンスが新規に作り直されるようで、次のgraphicLayerを処理しようとするエラーになりますねー
あらまー

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)



kawamoto_α May 28, 2019 10:15 PM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

づええ本当だ
これもいちいち親オブジェクトから取得しなおさなきゃいけないですね。なんと面倒な

```

01. function setUpdateLinkOptions(obj) {
02.     try {
03.         if (obj.itemLink.status === LinkStatus.
04.             var parentObj=obj.parent;
05.             var len=obj.graphicLayerOptions.graphic
06.             for (var i=0 ; i <len ; i++) {
07.                 var gLayer=parentObj.graphics[0].gr
08.                 gLayer.currentVisibility = gLayer.o
09.             }
10.             parentObj.graphics[0].graphicLayerOptio
11.         } catch (e) {alert(e)};
12.     }

```



```
01. function setUpdateLinkOptions(obj) {  
02.     try {  
03.         if (obj.itemLink.status === LinkStatus.  
04.             var parentObj=obj.parent;  
05.             var len=obj.graphicLayerOptions.graphic  
06.             for (var i =0 ; i <len ; i++) {  
07.                 var gLayer=parentObj.graphics[0].gr  
08.                 gLayer.currentVisibility = gLayer.o  
09.             }  
10.             parentObj.graphics[0].graphicLayerOptio  
11.         } catch (e) {alert(e)};  
12.     }
```

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)

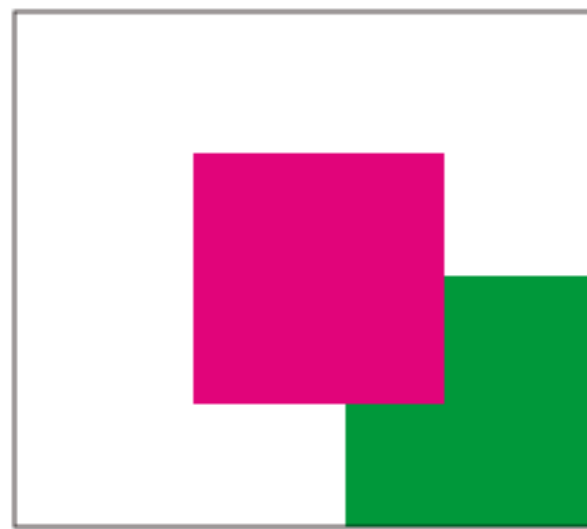


monokano May 28, 2019 10:39 PM (in response to kawamoto_a)

MVP

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

興味深いことに、relink方式とVisibility方式で結果が異なる場合があります。
どちらが良いのか悩ましい～



境界線ボックス
レイヤーオーバー



境界線ボックス
レイヤーオーバー

relink 方式

Visibility



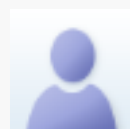
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)



yusuke.s May 28, 2019 11:12 PM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

わーっすごい闇が深くなってきましたね！
張り込んでいるサイズ（境界線ボックスやトンボなど）も考慮しないとですね。
ただ個人的にはreLinkメソッドを使ったほうが安全かな、という気がします。トリミングが変わってしまうのがかなり痛いかなと。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)



monokano May 28, 2019 11:52 PM (in response to yusuke.s)

MVP

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

ここで作っているスクリプトで解決しようとしていることは、以下の通りです。

- aiファイルを編集してリンク更新したら、indd上で表示されない箇所がある。困った。解決したい。

リンク更新結果を解決したいわけなので、今回は relink にするのが無難かなー。

Visibility方式は、オブジェクトレイヤーオプションの目玉アイコンON/OFFと同じ表示結果で、そこをいじれば同じことができますしね。ここでは kawamoto_aさんがレイヤーオーバーライド「はい／いいえ」の仕組みを解き明かしたくれたことに感謝です。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)



kawamoto_a May 29, 2019 1:26 AM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

reLinkした方がズレないのか～

想像してたのと真逆でした。

Visibility方式を使うメリットは特になさそうですね。

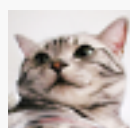
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)



monokano May 29, 2019 1:53 AM (in response to kawamoto_a)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

MVP

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

yusuke.sさんが貼ってくれたこれが完成でよさそうですね～

Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)



monokano May 28, 2019 8:04 PM (in response to monokano)

Re: [Id] リンク更新オプションを「PDFレイヤーの可視性を使用」に設定して反映する

MVP

「処理分け＝親からアクセス」だからできていた

あーこれちがう。

- UpdateLinkOptions を変更すると、InDesign は graphic クラスのインスタンスを新規で作り直してしまう。
- 処理分けは、allGraphics でインスタンスを再取得していたのでできていた。
- kawamoto_aさんは、作り直されたインスタンスを親フレームから取得することでシンプルに解決。

こういうことですね。

Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (1)