



[ExtendScript] Functionにおけるメモリーリーク バグ

Version 2

Created by 10 A on Aug 17, 2018 9:35 PM. Last modified by 10 A on Aug 18, 2018 1:17 AM.

入れ子状のfunctionに関連するメモリーリークについての報告が🐞 InDesign Scriptingに上がっていました。

👤 Trevorや👤 Marc Autretの検証の概要を以下に抄訳したものを示します。

```
01. function withVarFunction(){
02.     // As soon as we have a var foo = function all inner functions leak!
03.     var innerFunction1 = function(){};
04.     function innerFunction2(){};
05.     function innerFunction3(){};
06. }
```

```
01. function withVarFunction(){
02.     // As soon as we have a var foo = function all inner functions leak!
03.     var innerFunction1 = function(){};
04.     function innerFunction2(){};
05.     function innerFunction3(){};
06. }
```

このような構成のfunctionはすべてメモリーリークを引き起こします。

```
01. withVarFunction = null;
```

```
01. withVarFunction = null;
```

このようなコードを利用してfunction自体をnullにしたとしても入れ子のfunctionではgcが正常に機能せずリークします。

```
01. function withVarFunction(){
02.     var innerFunction1 = function(){};
03.     function innerFunction2(){};
04.     function innerFunction3(){};
05.     innerFunction1 = null; // as long as one sets the var to null inside the function then
06. }
```

```
01. function withVarFunction(){
02.     var innerFunction1 = function(){};
03.     function innerFunction2(){};
04.     function innerFunction3(){};
05.     innerFunction1 = null; // as long as one sets the var to null inside the function then
06. }
```

しかし、上の様に親であるfunction内でnullにセットされたものはリークを起こしません。

詳しくは以下のスレッドでご確認をお願いします。

🐞 [BUG] Bad memory leak

Thanks to Trevor, Marc Autret and Silly-V.

Ten A.



401 Views  Categories:  Tags : [bug](#), [function](#), [extendscript](#)

0 Comments