

ブラウザ経由でファイルサーバーのディレクトリを開きたい [Explorer連動]

今回は、ブラウザで "file:///" のハイパーリンクをクリックすると エクスプローラが起動する方法を紹介するが、Windowsレジストリを設定するので、細心の注意を払う必要がある。

レジストリは、プログラムが随時読み書きを行っている。

ちょっとした手違いが、「Windows再起動したら、OSが立ち上がらない！」という事もありえるので注意して欲しい。

重要なので2回言いました

紹介にあたり、この設定は

「Webブラウザからエクスプローラを起動する」 Gomita氏執筆

<https://zenn.dev/gomita/articles/3446c5764265c2>

を参考（リスペクト）させて頂きました。ありがとうございます。

○ やりたいこと

ブラウザで "file:///" のハイパーリンクをクリックすると エクスプローラを起動したい。
(エクスプローラ上でファイル一覧を確認したい)

○ 実装環境・条件について

[ファイルサーバー]

Rocky Linux 8.8

・ httpd-2.4.37-56

・ samba-4.17.5-3

WEBコンテンツ("file:///"のリンクを貼る)は、新規作成する

[クライアント]

Windows10/11

ブラウザは、Firefox, chrome

ブラウザからファイルサーバー上のWEBコンテンツのハイパーリンクをクリックすると、エクスプローラで対象のディレクトリが表示される

○ 実装手順

[ファイルサーバー]

動作確認の為にhtmlを作成

```
<html>
<p> ServerGroup ショートカットリンク
  <ol>
    <li>teraterm</li>
    <ul>
      <li><a href="file-explorer:¥192.168.1.81¥ServerkGrp¥Software¥teraterm¥Main">本体</a> プログラム</li>
      <li><a href="file-explorer:¥192.168.1.81¥ServerkGrp¥Software¥teraterm¥TTL">マクロ</a> 業務に必要なマクロ集</li>
      <li><a href="file-explorer:¥192.168.1.81¥ServerkGrp¥Software¥teraterm¥INI">初期設定ファイル</a> 新人の方は、まずこれをひな型に</li>
      <li><a href="file-explorer:¥192.168.1.81¥ServerkGrp¥Software¥teraterm¥TTL">ヘルプ</a> 使い方、マクロ修正時の参考に</li>
    </ul>
    <li>WinSCP</li>
    <li>VirtualBox</li>
  </ol>
</p>
</html>
```

通常は、href= の所に、"file:///192.168.1.81/ServerkGrp/Software/teraterm/Main" と入れるだろう。

もしくは、メールで「ここに保存したよ！」とアナウンスする場合は、
//192.168.1.81/ServerkGrp/Software/teraterm/Main

今回の仕掛けでは、

先頭に、file-explorer:と書くと、後述するレジストリ設定のトリガとなる。

Windows

例) file-explorer: //192.168.1.81 /ServerkGrp /Software /teraterm Main"

[クライアント側]

ユーザー名は、testuser01

(1) [参考サイト](#)より、"エクスプローラー起動用Windows Script (file-explorer.js)"を入手 orz
著者は、C:/Users/testuser01 /browser2expolorer /file-explorer.js に配置

(2) レジストリファイルの作成

(1)で保存場所を変更したので、こちらも修正。ファイル名は任意(file-explorerregist.reg)

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEYCURRENTUSER\SOFTWARE\Classes\file-explorer]
```

```
@="URL:FileExplorer Protocol"
```

```
"URL Protocol"=""
```

```
[HKEYCURRENTUSER\SOFTWARE\Classes\file-explorer\shell\open\command]
```

```
@="wscript.exe /%1 /C:/Users/testuser01 /browser2expolorer /file-explorer.js /%1 /"
```

このレジストリ設定が完了すると、

例えば、href="file-explorer: //192.168.1.81 /ServerkGrp /Software /teraterm Main" では、
"file-explorer:" に反応して、

"wscript.exe C:/Users/testuser01 /browser2expolorer /file-explorer.js file-explorer: //192.168.1.81 /ServerkGrp /Software /teraterm Main" が実行され、
file-explorer.js が、"explorer.exe //192.168.1.81 /ServerkGrp /Software /teraterm Main" を実行。
結果、エクスプローラが指定のフォルダを開くという動作となる。

(3)レジストリファイル(file-explorerregist.reg)を実行して登録する

(番外編) (3)で登録したレジストリを削除したい場合は、下記をファイルに保存して実行する

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[-HKEYCURRENTUSER\SOFTWARE\Classes\file-explorer]
```

(4) ブラウザにて動作確認

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1049

製作者: n/a

最終更新: 2026-05-05 06:40