

技術ノート KGTN 2016120901

現象

[Windows/PowerShell/ExPack] 技術ノート KGTN#2016120603 を試したいが、どのような点に注意すれば良いか？

説明

技術ノート KGTN#2016120603 を試す場合、以下のポイントを押さえて下さい。

[ポイント1]

検証環境として、管理サーバー・GG サーバー・NAS（または Windows）の3台マシンが必要です。管理サーバーでは、**PowerShell** のスクリプトおよび GG クライアントの実行を行います。GG サーバーでは、アカウントの作成（管理サーバーからの **PowerShell** 実行および RDS によるログオン）および GG サーバーの実行を行います。NAS では、GG サーバー上のアカウントの「マイドキュメント」や「お気に入り」のリダイレクト先である共有フォルダーを保持します。各マシンの管理者アカウント **Administrator** は、必ずパスワードを揃えるようにして下さい。

[ポイント2]

管理サーバーおよび GG サーバーの **PowerShell** は、必ずバージョン 5.0 またはそれ以降にして下さい（それ以前のバージョンの場合は技術ノート KGTN#2016101701 の方法で入手して下さい）。“**Windows PowerShell**”（のコンソール）を起動する時は、必ず「管理者として実行する」で起動して下さい。さらに、2台のマシン上で技術ノート KGTN#2016120501 を参考に環境設定を行い、管理サーバーから GG サーバーへ **Enter-PSSession**（リモート接続）が出来るようにして下さい。

```
管理: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\WINDOWS\system32> $PSVersionTable

Name                           Value
----                           -
PSVersion                      5.1.14393.206
PSEdition                      Desktop
PSCompatibleVersions           {1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
BuildVersion                   10.0.14393.206
CLRVersion                     4.0.30319.42000
WSManStackVersion             3.0
PSRemotingProtocolVersion     2.3
SerializationVersion          1.1.0.1

PS C:\WINDOWS\system32>
```

PowerShell のバージョン確認 (Windows 10 Pro)

```
管理: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator> $PSVersionTable

Name                           Value
----                           -
PSVersion                      5.0.10586.117
PSCompatibleVersions           {1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
BuildVersion                   10.0.10586.117
CLRVersion                     4.0.30319.33440
WSManStackVersion             3.0
PSRemotingProtocolVersion     2.3
SerializationVersion          1.1.0.1

PS C:\Users\Administrator>
```

PowerShell のバージョン確認 (Windows Server 2012 R2)



“Windows PowerShell”を「管理者として実行する」(Windows 10 Pro)



“Windows PowerShell”を「管理者として実行する」(Windows Server 2012 R2)

```
管理: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\WINDOWS\system32> Enter-PSSession 192.168.0.9
[192.168.0.9]: PS C:\Users\User\Documents> $PSVersionTable

Name                Value
----                -
PSVersion           5.1.14393.206
PSEdition           Desktop
PSCompatibleVersions {1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
BuildVersion        10.0.14393.206
CLRVersion           4.0.30319.42000
WSManStackVersion   3.0
PSRemotingProtocolVersion 2.3
SerializationVersion 1.1.0.1

[192.168.0.9]: PS C:\Users\User\Documents>
```

Enter-PSSession (リモート接続) の確認

Last reviewed: Dec 09, 2016
Status: DRAFT
Ref: NONE
Copyright © 2016 kitASP Corporation