

## 技術ノート KGTN 2016101904

### 現象

[Windows/PowerShell] PowerShell を使用して複数のリモートコンピューター上の同一アカウントのパスワードを変更したい。

### 説明

以下に、各リモートコンピューターの同一アカウントのパスワードを変更するサンプルを示します。

```
$hostList = @"192.168.102.60", "192.168.102.72", "192.168.102.110"
$argUser = "wuser9012"
$argPass = "Pass.Word"

Function changePassword ([string]$user, [string]$pass)
{
    # 共通
    [bool]$myError = $false
    $hostname = hostname

    # パスワードの変更
    try
    {
        [ADSI]$updateUser = "WinNT://$hostname/$user, User"
        [void]$updateUser.SetPassword($pass)
        [void]$updateUser.SetInfo()
        Write-Host "changePassword: SetPassword = OK (" $hostname ")"
    }
    catch
    {
        $myError = $true
        Write-Host "changePassword: SetPassword = NG (" $hostname ")"
    }
    return "[0,-16], [1,-16], [2,-16], [3]" -f $hostname, $user, $pass, !$myError
}

$ii = 0
ForEach($target In $hostList)
{
    $ret = Invoke-Command $target -ScriptBlock ${function:changePassword} -ArgumentList
    $argUser, $argPass
    ++$ii
    "[{0}] {1}" -f $ii, $ret
}
```