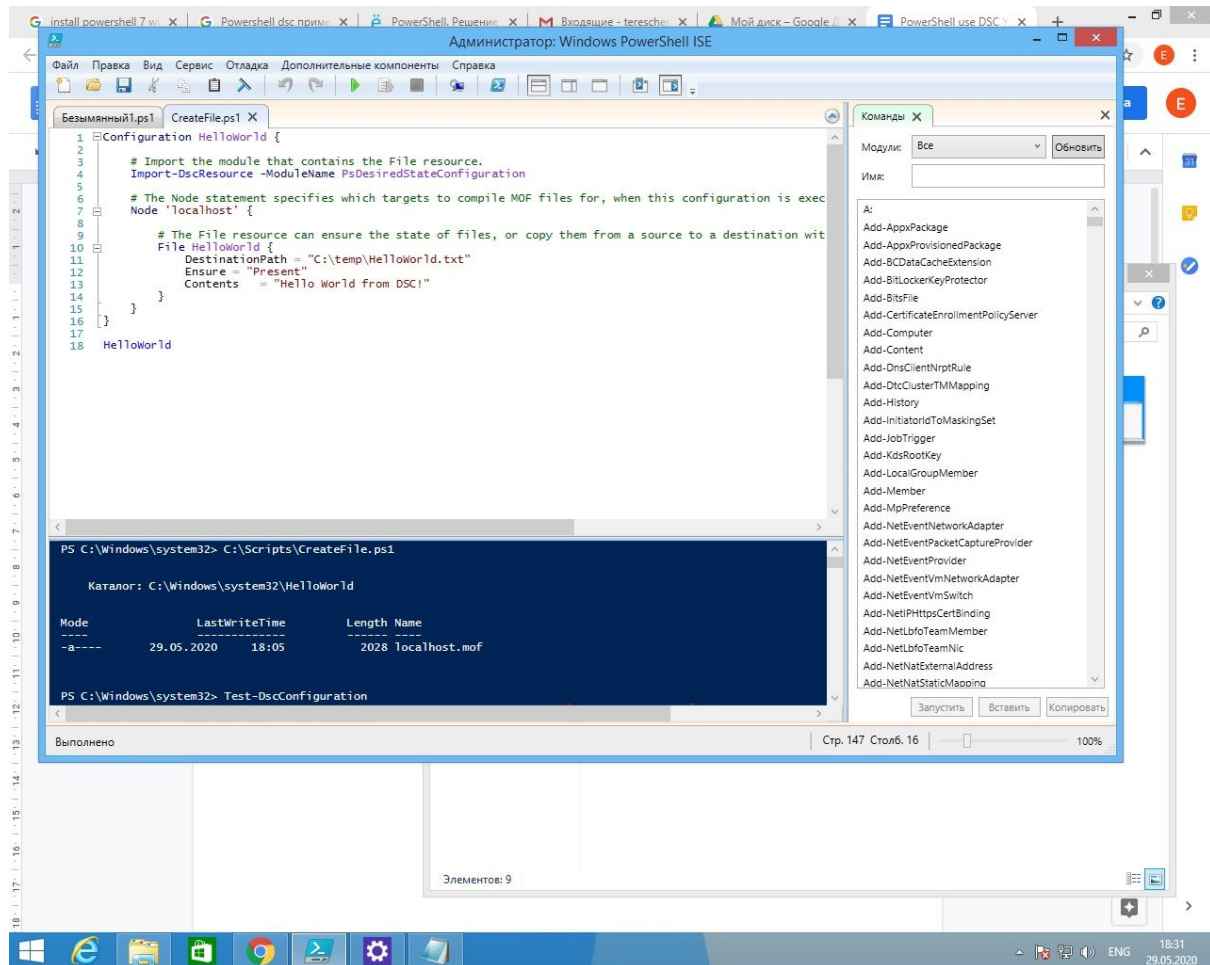


# PowerShell use DSC

## 1.1 Create in some directory file on local machine file



Администратор: Windows PowerShell ISE

Файл Правка Вид Сервис Отладка Дополнительные компоненты Справка

Безымянный1.ps1 CreateFile.ps1 X

```
1 Configuration HelloWorld {
2
3   # Import the module that contains the File resource.
4   Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration
5
6   # The Node statement specifies which targets to compile MOF files for, when this configuration is executed.
7   Node 'localhost' {
8
9     # The File resource can ensure the state of files, or copy them from a source to a destination with persistent up
10
11     File HelloWorld {
12       DestinationPath = "C:\temp\HelloWorld.txt"
13       Ensure = "Present"
14       Contents = "Hello World from DSC!"
15     }
16   }
17 }
```

Команды X

Модуль: Все Обновить

Имя:

А:

- Add-AppxPackage
- Add-AppxProvisionedPackage
- Add-BCDataCacheExtension
- Add-BitLockerKeyProtector
- Add-BitsFile
- Add-CertificateEnrollmentPolicyServer
- Add-Computer
- Add-Content
- Add-DnsClientNrptRule
- Add-DtcClusterTMMMapping
- Add-History
- Add-InitiatorIdToMaskingSet
- Add-JobTrigger
- Add-KdsRootKey
- Add-LocalGroupMember
- Add-Member
- Add-MpPreference
- Add-NetEventNetworkAdapter
- Add-NetEventPacketCaptureProvider
- Add-NetEventProvider
- Add-NetEventVpnNetworkAdapter
- Add-NetEventVpnSwitch
- Add-NetPhttpsCertBinding
- Add-NetLbfoTeamMember
- Add-NetLbfoTeamNic
- Add-NetNatExternalAddress
- Add-NetNatStaticMapping
- Add-NetSwitchTeamMember
- Add-OdbcDsn
- Add-PartitionAccessPath
- Add-PhysicalDisk
- Add-Printer
- Add-PrinterDriver
- Add-PrinterPort
- Add-PSSnapin
- Add-TargetPortToMaskingSet
- Add-Type
- Add-VirtualDiskToMaskingSet

PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\HelloWorld -Verbose -Wait

ПОДРОБНО: Выполнить операцию "Вызов CimMethod" со следующими параметрами: "namespaceName" = root/Microsoft/Windows/DesiredStateConfiguration, "className" = MSFT\_DSCLocalConfigurationManager, "methodName" = SendConfigurationApply.

ПОДРОБНО: Выполнить операцию "Вызов CimMethod" со следующими параметрами: "namespaceName" = root/Microsoft/Windows/DesiredStateConfiguration, "className" = MSFT\_DSCLocalConfigurationManager, "methodName" = SendConfigurationApply.

ПОДРОБНО: Получен вызов метода LCM от компьютера HOME с ID безопасности пользователя S-1-5-21-2896010234-2097452534-2638910663-1001.

ПОДРОБНО: Получен вызов метода LCM от компьютера HOME с ID безопасности пользователя S-1-5-21-2896010234-2097452534-2638910663-1001.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Установить ]

Не удается вызвать команду Start-DscConfiguration. Выполняется команда Start-DscConfiguration, который должен вернуть результат, прежде чем можно будет вызвать Start-DscConfiguration. Если это возможно, используйте параметр -Force, чтобы отменить текущую операцию.

+ CategoryInfo : NotSpecified: (root/Microsoft/...gurationManager:String) [], CimException

+ FullyQualifiedErrorId : MI\_RESULT 1

+ PSComputerName : localhost

ПОДРОБНО: Операция "Вызов CimMethod" завершена.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Ресурс ] [[File]HelloWorld]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Проверка ] [[File]HelloWorld]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Проверка ] [[File]HelloWorld] Конечный объект найден, действия не требуются.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Пропустить Установить ] [[File]HelloWorld]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Ресурс ] [[File]HelloWorld]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ] за 0.0160 с.

ПОДРОБНО: Операция "Вызов CimMethod" завершена.

ПОДРОБНО: Выполнение задания настройки заняло 0.046 с

PS C:\Scripts> Get-Content -Path C:\temp\HelloWorld.txt

Hello World from DSC!

PS C:\Scripts> |

Выполнено

Стр. 261 Столб. 16 100%

18:36 29.05.2020

## 1.2 Copy some file into that dir

The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface. The main editor displays a PowerShell script named `CopyFile.ps1` with the following content:

```
1 Configuration CopyFileToDirectory {
2
3     # Import the module that contains the File resource.
4     Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration
5
6     # The Node statement specifies which targets to compile MOF files for, when this configuration is executed.
7     Node 'localhost' {
8
9         # The File resource can ensure the state of files, or copy them from a source to a destination with persistent updates.
10        File Test {
11            DestinationPath = "C:\temp\Test.txt"
12            SourcePath      = "C:\Test.txt"
13            Ensure          = "Present"
14            Type             = "File"
15        }
16    }
17 }
18
19 CopyFileToDirectory
```

The console window shows the execution of the script:

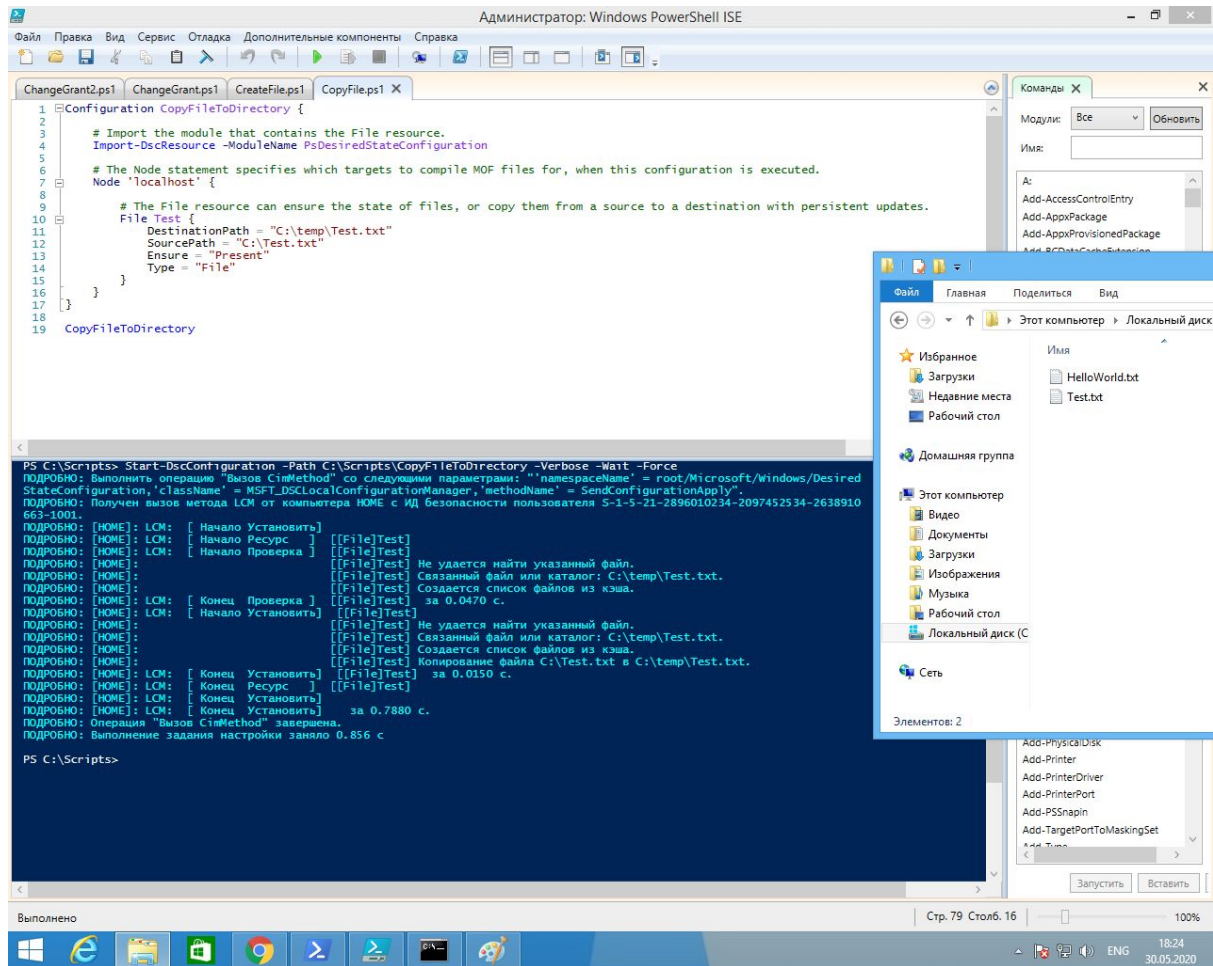
```
PS C:\Scripts> C:\Scripts\CopyFile.ps1

Karanor: C:\Scripts\CopyFileToDirectory

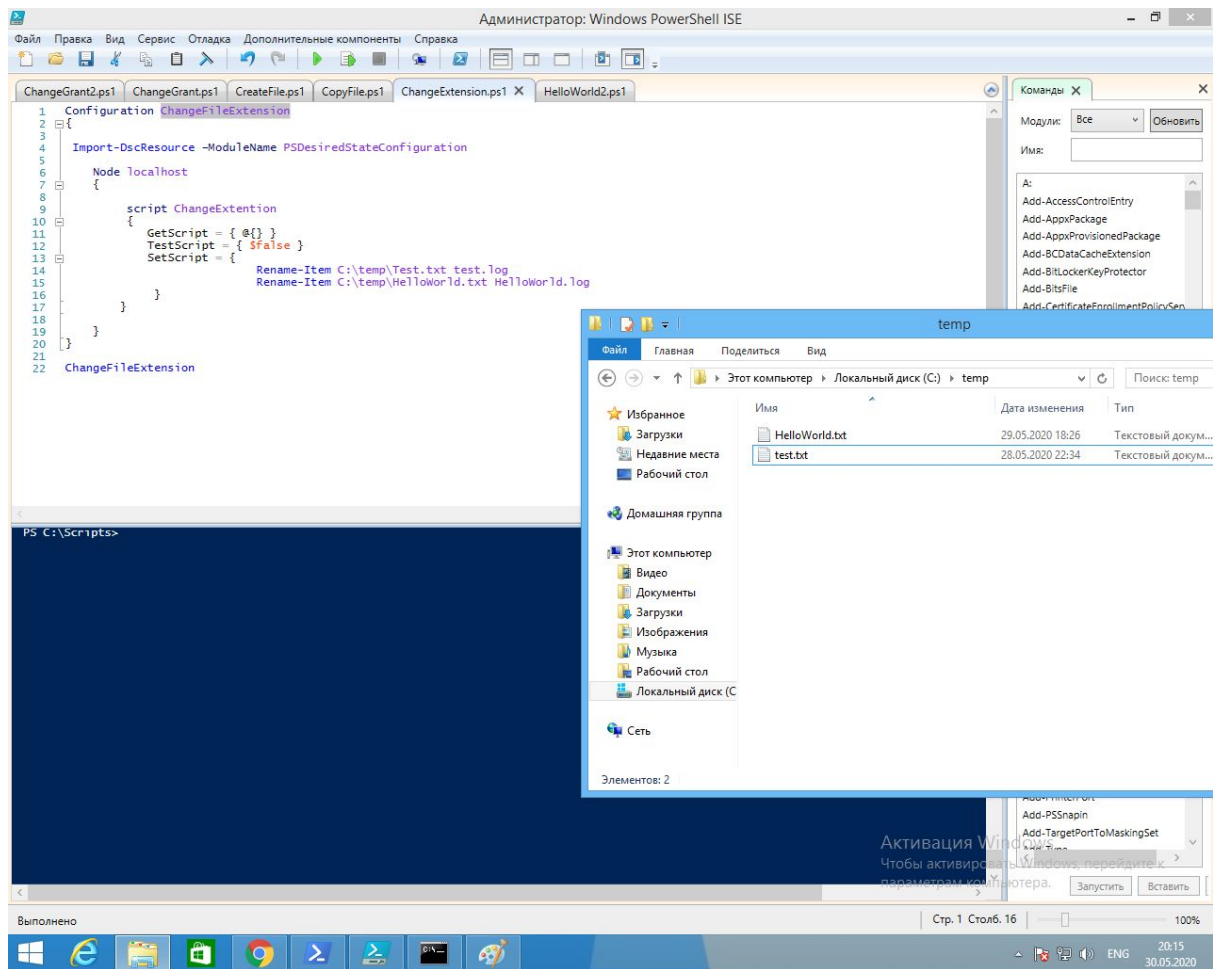
Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----          30.05.2020    17:47             2056 localhost.mof

PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\CopyFileToDirectory -Verbose -Wait
Полный вывод: Выполнить операцию "Вызос CimMethod" со следующими параметрами: "namespaceName" = root/Microsoft/Windows/Desired
StateConfiguration, "className" = MSFT_DSCLocalConfigurationManager, "methodName" = SendConfigurationApply".
Полный вывод: Проверка статуса метода LCM от компьютера HОМЕ с ИД безопасности пользователя 5-1-5-21-2896010234-2097453534-2638810
```

The right-hand pane shows a list of modules available for import, including `Add-AccessControlEntry`, `Add-AppxPackage`, `Add-AppxProvisionedPackage`, `Add-BCDataCacheExtension`, `Add-BitLockerKeyProtector`, `Add-BitsFile`, `Add-CertificateEnrollmentPolicySen`, `Add-Computer`, `Add-Content`, `Add-DnsClientNrptRule`, `Add-DtcClusterTMMMapping`, `Add-History`, `Add-InitiatorIdToMaskingSet`, `Add-JobTrigger`, `Add-KdsRootKey`, `Add-LocalGroupMember`, `Add-Member`, `Add-MpPreference`, `Add-NetEventNetworkAdapter`, `Add-NetEventPacketCaptureProvid`, `Add-NetEventProvider`, `Add-NetEventVmNetworkAdapter`, `Add-NetEventVmswitch`, `Add-NetIPHttpsCertBinding`, `Add-NetLbfoTeamMember`, `Add-NetLbfoTeamNic`, `Add-NetNatExternalAddress`, `Add-NetNatStaticMapping`, `Add-NetSwitchTeamMember`, `Add-NetSwitchTeamMember`, `Add-OdbcDsn`, `Add-PartitionAccessPath`, `Add-PhysicalDisk`, `Add-Printer`, `Add-PrinterDriver`, `Add-PrinterPort`, `Add-PSSnapin`, and `Add-TargetPortToMaskingSet`.



## 2.1 Change file extension





Администратор: Windows PowerShell ISE

Файл Правка Вид Сервис Отладка Дополнительные компоненты Справка

ChangeGrant2.ps1 ChangeGrant.ps1 CreateFile.ps1 CopyFile.ps1 ChangeExtension.ps1 X HelloWorld2.ps1

Команды X

```
1 Configuration ChangeFileExtension
2 {
3   Import-DscResource -ModuleName PSDesiredStateConfiguration
4
5   Node localhost
6   {
7
8     script ChangeExtension
9     {
10      GetScript = { $False }
11      TestScript = { $False }
12      SetScript = {
13        Rename-Item C:\temp\Test.txt test.log
14        Rename-Item C:\temp\HelloWorld.txt HelloWorld.log
15      }
16    }
17  }
18 }
19
20
21
22 ChangeFileExtension
```

temp

Файл Главная Поделиться Вид

Этот компьютер > Локальный диск (C:) > temp

Имя	Дата изменения	Тип
HelloWorld.log	29.05.2020 18:26	Текстовый
test.log	28.05.2020 22:34	Текстовый

Элементов: 2

Каранор: C:\Scripts\ChangeFileExtension

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	30.05.2020 20:16	2296	localhost.mof

PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\ChangeFileExtension -Verbose -Wait -Force

ПОДРОБНО: Выполнить операцию "Вызов CimMethod" со следующими параметрами: "namespaceName" = root/Microsoft/Windows/DesiredStateConfiguration, "className" = MSFT\_DSCLocalConfigurationManager, "methodName" = SendConfigurationApply.

ПОДРОБНО: Получен вызов метода LCM от компьютера ИМЯ с ИД безопасности пользователя S-1-5-21-2896010234-2097452534-2638910663-1001.

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Начало Установить ]

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Начало Ресурс ] [[Script]ChangeExtension]

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Начало Проверка ] [[Script]ChangeExtension]

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Конец Проверка ] [[Script]ChangeExtension] за 0.0460 с.

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Начало Установить ] [[Script]ChangeExtension]

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Конец Установить ] [[Script]ChangeExtension] Выполнение операции "Set-TargetResource" над целевым объектом "Выполнение сценария установки с указанными учетными данными".

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Конец Установить ] [[Script]ChangeExtension] за 0.0470 с.

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Конец Ресурс ] [[Script]ChangeExtension]

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Конец Установить ] за 0.4370 с.

ПОДРОБНО: [НОМЕ]: LCM: [ Конец Проверка ] за 0.4370 с.

ПОДРОБНО: Операция "Вызов CimMethod" завершена.

ПОДРОБНО: Выполнение задания настройки заняло 0.494 с

PS C:\Scripts>

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

Залустить Вставить

Выполнено

Стр. 498 Столб. 16 100%

20:16 30.05.2020

## 2.2 Change file owner

The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface. The main editor displays a DSC configuration script named `ChangeGrant.ps1`. The script defines a node `'localhost'` with a resource `File Dirtemp` and a script `AcIsD`. The `File Dirtemp` resource is configured with `Ensure = 'present'`, `DestinationPath = 'C:\temp'`, and `Type = 'Directory'`. The `AcIsD` script is configured with `DependsOn = '[File]Dirtemp'` and a `SetScript` block that runs `icacls` to set permissions on `C:\temp`. The `TestScript` block checks the permissions.

The output pane shows the execution of the script. It starts with the command `PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\ChangeGrant -Verbose -Wait -Force`. The output shows the progress of the configuration, including the execution of the `File Dirtemp` resource and the `AcIsD` script. The final output shows the permissions on `C:\temp`:

```
PS C:\> Get-AccessControlEntry C:\temp

DisplayName: C:\temp
DACL Inheritance: Enabled

AceType Principal AccessMask
-----
AccessAllowed Администраторы FullControl
AccessAllowed Система FullControl
AccessAllowed Пользователи ReadAndExecute, Synchronize
AccessAllowed Проведшие проверку Modify, Synchronize

PS C:\> Get-AccessControlEntry C:\temp

DisplayName: C:\temp
DACL Inheritance: Disabled

AceType Principal AccessMask Inher
-----
AccessAllowed Администраторы FullControl <not
AccessAllowed home\admin ReadAndExecute, Synchronize <not
```

The taskbar at the bottom shows the Windows Start button, taskbar icons for various applications, and the system tray with the date and time (21:48, 30.05.2020).

Администратор: Windows PowerShell ISE

Файл Правка Вид Сервис Отладка Дополнительные компоненты Справка

ChangeGrant2.ps1 ChangeGrant1.ps1 CreateFile.ps1 CopyFile.ps1 ChangeExtension.ps1 HelloWorld2.ps1

```
1 Configuration ChangeGrant
2 {
3   Import-DscResource -ModuleName "PSDesiredStateConfiguration"
4
5   Node 'localhost'
6   {
7
8
9
10    $AccessStringTmp1 = "nBUILTIN\Администраторы Allow FullControl'nBUILTIN\Админ Allow ReadAndExecute"
11    File DirTemp {
12      Ensure = "present"
13      DestinationPath = "c:\temp"
14      Type = "Directory"
15    }
16    Script AcIsd {
17      DependsOn = "[File]DirTemp"
18      SetScript = {
19        icacls c:\temp /reset /t /q
20        takeown.exe /f c:\temp /r /a /d /y
21        icacls.exe c:\temp /inheritance:r
22        icacls.exe c:\temp /grant:r "Администраторы:(OI)(CI)(F)" "Админ:(OI)(CI)(RX)" /t /q
23      }
24      GetScript = { return @((get-acl c:\temp).AccessToString) }
25      TestScript = { $GetScript; SetScript = $SetScript; TestScript = $TestScript }
26    }
27    TestScript = { ((get-acl c:\temp).AccessToString -eq "{0}") -f @($AccessStringTmp1) }
28  }
29 }
30
31
32
33
```

Команды X

Модуль: Все Обновить

Имя:

А:

- Add-AccessControlEntry
- Add-AppxPackage
- Add-AppxProvisionedPackage
- Add-BCDataCacheExtension
- Add-BitLockerKeyProtector
- Add-BitsFile
- Add-CertificateEnrollmentPolicySet
- Add-Computer
- Add-Content
- Add-DnsClientNrptRule
- Add-DtcClusterTMMMapping
- Add-History
- Add-InitiatorIdToMaskingSet
- Add-JobTrigger
- Add-KdsRootKey
- Add-LocalGroupMember
- Add-Member
- Add-MpPreference
- Add-NetEventNetworkAdapter
- Add-NetEventPacketCaptureProvider
- Add-NetEventProvider
- Add-NetEventVmNetworkAdapter
- Add-NetEventVmSwitch
- Add-NetIPHttpsCertBinding
- Add-NetLbfoTeamMember
- Add-NetLbfoTeamNic
- Add-NetNatExternalAddress
- Add-NetNatStaticMapping
- Add-NetSwitchTeamMember
- Add-OdbcDsn
- Add-PartitionAccessPath
- Add-PhysicalDisk
- Add-Printer
- Add-PrinterDriver
- Add-PrinterPort
- Add-PSNapin
- Add-TargetPortToMaskingSet

PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\ChangeGrant -Verbose -Wait -Force

ПОДРОБНО: Выполнить операцию "Вызов CimMethod" со следующими параметрами: "namespaceName" = root/Microsoft/Windows/DesiredStateConfiguration, "className" = MSFT\_DSCLocalConfigurationManager, "methodName" = SendConfigurationApply.

ПОДРОБНО: Получен вызов метода LCM от компьютера HOME с ID безопасности пользователя 5-1-5-21-2896010234-2097452534-2638910663-1001.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Установить ] [[File]DirTemp]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Ресурс ] [[File]DirTemp]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Проверка ] [[File]DirTemp] Конечный объект найден, действия не требуются.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Проверка ] [[File]DirTemp] за 0.0000 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Пропустить/установить ] [[File]DirTemp]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Ресурс ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Проверка ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Проверка ] [[Script]AcIsd] за 0.0780 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Установить ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ] [[Script]AcIsd] за 0.0930 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Ресурс ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ] за 0.5150 с.

ПОДРОБНО: Операция "Вызов CimMethod" завершена.

ПОДРОБНО: Выполнение задания настройки заняло 0.631 с

PS C:\Scripts>

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

Залучить Вставить

Выполнено

Стр. 662 Столб. 16

100%

21:50 30.05.2020



Администратор: Windows PowerShell ISE

Файл Правка Вид Сервис Отладка Дополнительные компоненты Справка

ChangeGrant2.ps1 ChangeGrant.ps1 CreateFiles.ps1 CopyFile.ps1 ChangeExtension.ps1 HelloWorld2.ps1

Configuration ChangeGrant

```
1 {
2   Import-DscResource -ModuleName "PSDesiredStateConfiguration"
3   Node localhost {
4     [Script] Get-AccessControlEntry
5   }
6 }
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
```

Администратор: Windows PowerShell

```
PS C:\> Get-AccessControlEntry C:\temp

DisplayName: C:\temp
DACL Inheritance: Disabled

AceType Principal AccessMask InheritedFrom AppliesTo OnlyAppliesHere
-----
AccessAllowed Администраторы FullControl <not inherited> 0 CC CO False
AccessAllowed home\admin ReadAndExecute, Synchronize <not inherited> 0 CC CO False

PS C:\> Get-AccessControlEntry C:\temp\HelloWorld.Tog

DisplayName: C:\temp\HelloWorld.Tog
DACL Inheritance: Enabled

AceType Principal AccessMask InheritedFrom AppliesTo OnlyAppliesHere
-----
AccessAllowed home\admin ReadAndExecute, Synchronize C:\temp\ 0 False
AccessAllowed Администраторы FullControl C:\temp\ 0 False

PS C:\>
```

PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\ChangeGrant -Verbose -Wait -Force

ПОДРОБНО: Выполнить операцию "Вызов CimMethod" со следующими параметрами: "namespaceName" = root/Microsoft/Windows/DesiredStateConfiguration, "className" = MSFT\_DSCLocalConfigurationManager, "methodName" = SendConfigurationApply.

ПОДРОБНО: Получен вызов метода LCM от компьютера HOME с ID безопасности пользователя S-1-5-21-2896010234-2097452534-2638910663-1001.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Установить ]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Ресурс ] [[File]Dirtemp]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Проверка ] [[File]Dirtemp]

ПОДРОБНО: [HOME]: [ [[File]Dirtemp] Конечный объект найден, действия не требуются.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Проверка ] [[File]Dirtemp] за 0.0000 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Пропустить/Установить ] [[File]Dirtemp]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Ресурс ] [[File]Dirtemp]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Ресурс ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Проверка ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Проверка ] [[Script]AcIsd] за 0.0780 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Установить ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: [ [[Script]AcIsd] Выполнение операции "Set-TargetResource" над целевым объектом "Выполнение сцен

ария установки с указанными учетными данными".

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ] [[Script]AcIsd] за 0.0930 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Ресурс ] [[Script]AcIsd]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ] за 0.5150 с.

ПОДРОБНО: Операция "Вызов CimMethod" завершена.

ПОДРОБНО: Выполнение задания настройки заняло 0.631 с

PS C:\Scripts>

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

Залупить Вставить

Выполнено

Стр. 662 Столб. 16 100%

22:09 30.05.2020

### 3 Change timezone

The screenshot displays the Windows PowerShell ISE interface. The main window shows a PowerShell script named `TimeZone.ps1` under the `CreateFile.ps1` configuration. The script imports the `PSDesiredStateConfiguration` module and defines a node for `localhost`. Inside the node, a script block `TimeZoneSettings` is defined, which sets the timezone to `North Asia East Standard Time` using `tzutil.exe`. The script also includes a `GetScript` block to retrieve the current timezone and a `TestScript` block to verify the current timezone is `Russia TZ 7 Standard Time`.

The console window shows the execution of the script. It displays the command `PS C:\Scripts> C:\Scripts\TimeZone.ps1` and the output `Karanor: C:\Scripts\TimeZone`. Below this, a table shows the file `localhost.mof` with a length of 2568 bytes, last written on 29.05.2020 at 19:32. The console also shows the command `PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\TimeZone -Verbose -Wait` and its output, which includes detailed logs of the configuration process, such as the execution of `tzutil.exe` and the successful application of the configuration.

On the right side of the ISE, the `Команды` (Commands) pane is visible, showing a list of modules and commands. The `Дата и время` (Date and Time) window is also open, showing the current date and time as 29 мая 2020 г. 20:35:36, and the time zone as (UTC+02:00) Вильнюс, Киев, Рига, София, Таллин, Хельсинки.

Администратор: Windows PowerShell ISE

TimeZone.ps1 X CreateFile.ps1

```
1 Configuration TimeZone
2 {
3     Import-DscResource -ModuleName "PSDesiredStateConfiguration"
4
5     Node 'localhost'
6     {
7
8         Script TimeZoneSettings {
9             SetScript = { tzutil.exe /s "North Asia East Standard Time" }
10            GetScript = { return @(Result = [System.TimeZone]::CurrentTimeZone.StandardName
11                           GetScript = $GetScript.Trim(); SetScript = $SetScript.Trim(); TestScript = $TestScript.Trim()
12                           ) }
13            TestScript = { [System.TimeZone]::CurrentTimeZone.StandardName -eq "Russia TZ 7 Standard Time" }
14        }
15    }
16 }
17
18 }
19
20 }
21 TimeZone
```

Команды X

Модули: Все Обновить

Имя:

A:

- Add-AppxPackage
- Add-AppxProvisionedPackage
- Add-BCDataCacheExtension
- Add-BitLockerKeyProtector
- Add-BitsFile
- Add-CertificateEnrollmentPolicyServer
- Add-Computer
- Add-Content
- Add-DnsClientNtptRule
- Add-DtcClusterTMMMapping
- Add-History
- Add-InitiatorIdToMaskingSet
- Add-JobTrigger
- Add-KdsRootKey
- Add-LocalGroupMember
- Add-Member
- Add-MpPreference

PS C:\Scripts> Start-DscConfiguration -Path C:\Scripts\TimeZone -Verbose -Wait

ПОДРОБНО: Выполнить операцию "Вызов CimMethod" со следующими параметрами: "namespaceName" = root/Microsoft/Windows/DesiredStateConfiguration, "className" = MSFT\_DSCLocalConfigurationManager, "methodName" = SendConfigurationApply.

ПОДРОБНО: Получен вызов метода LCM от компьютера HOME с ИД безопасности пользователя S-1-5-21-2896010234-2097452534-26389106-63-1001.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Установить ] [[Script]TimeZoneSettings]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Ресурс ] [[Script]TimeZoneSettings]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Проверка ] [[Script]TimeZoneSettings] за 0.1010 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Проверка ] [[Script]TimeZoneSettings]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Начало Установить ] [[Script]TimeZoneSettings]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ] [[Script]TimeZoneSettings] за 0.2500 с.

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Ресурс ] [[Script]TimeZoneSettings]

ПОДРОБНО: [HOME]: LCM: [ Конец Установить ] за 2.6650 с.

ПОДРОБНО: Операция "Вызов CimMethod" завершена.

ПОДРОБНО: Выполнение задания настройки заняло 2.766 с

PS C:\Scripts>

Дата и время

Дата и время | Дополнительные часы | Времена по Интернету

Дата: 30 мая 2020 г.

Время: 1:37:00

Изменить дату и время...

Часовой пояс

(UTC+08:00) Иркутск

Изменить часовой пояс...

Переход на зимнее время и обратно отменен.