

Windows Server 2012 r2优化

原创

2017年01月18日 12:37:59

2604

[html]

1. 一、组策略

2.

3. WIN键+R键，输入GPEDIT.MSC，进入组策略设置。

4.

5. 1、计算机配置，Windows设置，安全设置，帐户策略，密码策略：“密码必须符合复杂性要求”，设置为“已禁用”。

6.

7. 2、计算机配置，Windows设置，安全设置，帐户策略，密码策略：“密码最短使用期限”，设置为“0”（无期限）。

8.

载：

9. 3、计算机配置，Windows设置，安全设置，本地策略，安全选项，“无需按 Ctrl+Alt+Del”，设置为“已启用”。

10.

11. 4、计算机配置，管理模板，系统，显示“关闭事件跟踪程序”，设置为“已禁用”。

12.

13. 5、计算机配置，管理模板，系统，登录时不显示“管理你的服务器”页，设置为“已启用”。

14.

15. 6、计算机配置，管理模板，服务器管理器，登录时不自动显示“初始配置任务”窗口，设置为“已启用”。

16.

17. 7、计算机配置，管理模板，服务器管理器，在登录时自动显示服务器管理器，设置为“已启用”。

18.

19. 8、计算机配置，管理模板，服务器管理器，“配置服务器管理器刷新间隔”，设置为“已禁用”。

20.

21. 9、用户配置，管理模板，开始菜单和任务栏，更改“开始”菜单电源按钮，设置为“已启用”，下方的选项设置为“关机”。如果使用第三方的传统开始菜单，建议进行此项设置，使用系统默认的，不需要。

22.

23. 10、用户配置，windows组件，Internet Explorer，Internet控制面板，安全页，Internet区域模块，设为“已启用”，选项为“中高”或“中”。（数据中心版要设置，标准版可不设置）

24.

25. 二、功能与服务

26.

27. 点击服务器管理器图标，进入服务器管理器对话界面。

28.

29. 1、左上方，本地服务器，Windows更新，配置自动更新。有些选项要不要选，看你的习惯了。

30.

31. 2、左上方，本地服务器，Internet Explorer增强的安全配置，“管理员”与“用户”的下方，勾选“关闭”。

32.

33. 3、左上方，仪表盘，添加服务器角色与功能。几次的“下一步”后，勾选Search服务、Windows Server Backup、无线服务（笔记本要用到），.NET Framework 3.5以及用户界面与基础结构中的桌面体验等功能，然后进行安装。有些功能需要附带添加另一些功能的，按系统建议处理。

34.

35. 添加.NET Framework 3.5时，要注意“指定备用源路径”，比如，D:\SXS，SXS文件夹在系统安装盘的SOURCES目录内，事先要提取到D盘。备用源路径也可以是虚拟光驱加载原版WINDOWS SERVER 2012 R2 ISO或WIN8.1 X64的ISO的路径，如，K:\SOURCES\SXS。K是虚拟光驱的盘符。

36. |
37. | 功能这部分，有些人可能会特别一些，上述的列举只是通常的使用。
38. |
39. | 4、右上角，菜单栏，工具，服务，启动两项声音服务，Windows Audio和Windows Audio Endpoint Builder，并设为自动属性。
40. |
41. | 5、右上角，菜单栏，工具，任务计划程序，任务计划程序（本地）（双击展开），任务计划程序库，Microsoft，Windows，Task Scheduler，鼠标双击“Regular Maintenance”，触发器，可以改成每月一次，或每周一次，或不启用。
42. |
43. | 三、系统属性
44. |
45. | 1、WIN键+X键，系统，高级系统设置，性能（设置），高级，调整以优化性能，设置为“程序”。
46. |
47. | 2、WIN键+X键，系统，高级系统设置，性能（设置），数据执行保护，选择“仅为基本Windows程序和服务启用DEP(T)”。
48. |
49. | 四、注册表
50. |
51. | 主要进行声显卡优化。WIN键+Q键，输入：regedit.exe，右键以管理员身份运行，进入注册表。
52. |
53. | 1、[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Multimedia\SystemProfile]中的"SystemResponsiveness"设置为14。（dword值，十六进制）
54. |
55. | 2、[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Class\{4d36e968-e325-11ce-bfc1-08002be10318}\0000]中的"Acceleration.Level"设为0，（dword值，十六进制，没有的添加Acceleration.Level键值）
56. |
57. | 五、启用快速启动
58. |
59. | WIN键+X键，命令提示符（管理员），输入：powercfg -h on，回车确认。
60. |
61. | WIN键+X键，控制面板，类别，大图标，电源选项，左上方，“选择电源按钮的功能”，点击“更改当前不可用的设置”，在“关机选项”中勾选“启用快速启动”。
62. |
63. | 六、使用“应用”
64. |
65. | 最好是新建一个用户。也可以使用Administrator（内置管理员），但要启用批准模式，组策略，计算机配置，Windows设置，安全设置，本地策略，安全选项，“用于内置管理员帐户的管理员批准模式”，设置为“已启用”，重启后生效。
66. |
67. | 提示，关闭UAC（用户帐户控制）是无法使用应用的。这个可以到控制面板的“用户帐户”里面去修改，重启后生效。
68. |
69. | 新建用户方法如下：
70. | WIN键+R键，输入：lusrmgr.msc，进入本地用户与组界面，右键，选“新用户”，输入你的新用户名，下方“用户下次登录时须更改密码”的勾去掉，创建密码或为空，点“创建”，再点“关闭”。双击新用户名，隶属于，添加，高级，立即查找，双击“Administrators”（管理员组），一般用这个组别。以后想改用户组别的，可以到控制面板的“用户帐户”里面去修改。
71. |
72. | 注销后，使用新用户登录，进入桌面后，点击任务栏的应用商店，进入应用商店后，如果要下载安装应用，会提示需要有一个microsoft邮箱（帐户），输入你的microsoft邮箱地址与密码，保存。
73. |
74. | microsoft邮箱（帐户）注册地址：<http://www.outlook.com/?ocid=msnmail>

75. |
76. | 七、驱动
77. |
78. | 使用Win8.1（8或7）x64的驱动，没什么特别的，绝大部分可以在SERVER上使用。如果SERVER认不出来个别硬件，不妨试一下在Win 8.1（8或7）x64用驱动备份与还原软件备份这个硬件驱动，再在SERVER中还原。这也是一种思路。
79. |
80. | 八、主题
81. |
82. | 将windows 8.1的Windows\Resources\Themes目录下的theme1.theme、theme2.theme复制出来，放在Server2012的同样位置。将windows 8.1的Windows\Web\Wallpaper目录下的theme1、theme2两个文件夹复制出来，放在Server2012的同样位置。至于WIN8.1默认的桌面，黄黄的，难看，不移植了。
83. |
84. | 或者下载网盘中现成货。<http://pan.baidu.com/share/home?uk=137877234>
85. | Windows相关----Windows主题-----win8.1主题ForServer.rar
86. |
87. | 九、系统映像备份
88. |
89. | 如果你在前面添加了Windows Server Backup这项功能。进行系统映像备份（通常是备份C盘）时，启用服务器管理器，右上角菜单栏，工具，选择Windows Server Backup，进行一次性备份，其他选项，自定义，添加项目，勾选C盘。恢复时，可以使用系统安装盘（光盘或U盘）启动，在修复计算机界面内进行操作，与WIN8.1类似，不细述。
90. |
91. | 当然，如果习惯用GHOST备份，Windows Server Backup这项功能是不必要添加的。
92. |
93. | 十、安全软件
94. |
95. | Server系统不自带杀软的，如果你喜欢微软的安全软件，可以使用System Center 2012 Endpoint Protection（或更新版本），到这下载：<http://pan.baidu.com/share/home?uk=137877234>，Windows相关----微软杀毒软件-----SCEP_4.4.207.ZIP。非微软的安全软件也有不少能支持Server系统的，这里不推荐了

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

<https://blog.csdn.net/yunchenglk/article/details/54600201>