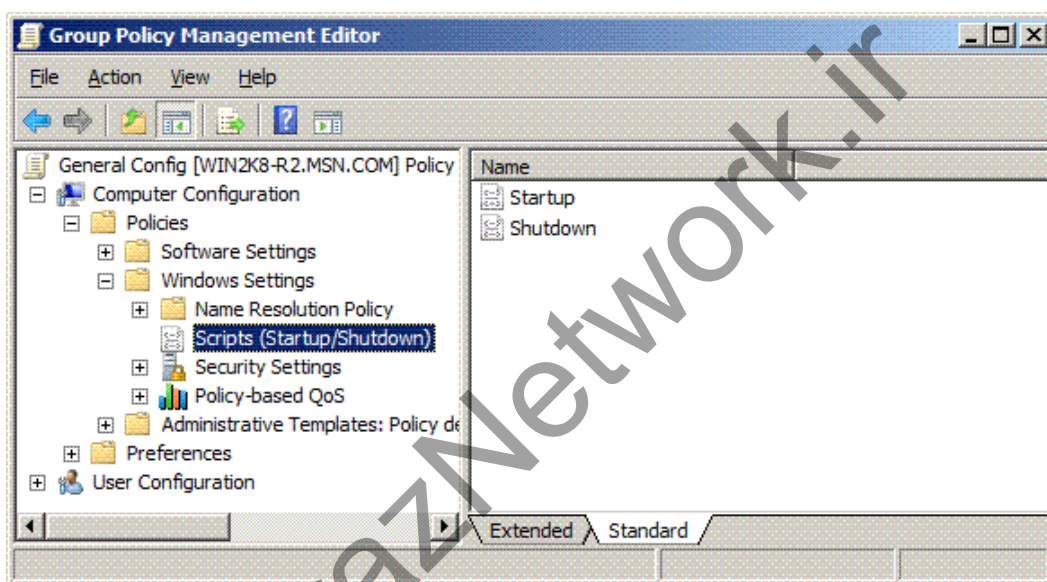


## استفاده از اسکریپت ها در Group Policy

یکی از قابلیت های مهم در Group Policy ، توانایی بکارگیری از اسکریپت های ایجاد شده توسط مدیران شبکه جهت اعمال انواع تغییرات بر روی کامپیوترهای موجود در شبکه می باشد. توجه داشته باشید که می توان اسکریپت ها را در دو قسمت Computer Configuration و User Configuration در Group Policy مورد استفاده قرار داد. در این صورت اگر چنانچه بخواهید اسکریپت مورد نظر خود را در قسمت Computer Configuration مورد استفاده قرار دهید، می توانید آن را در دو قسمت Startup و Shutdown قرار دهید. به شکل زیر نگاه کنید:



بدین ترتیب اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Startup در هنگام بالا آمدن کامپیوتر و قبل از انجام عملیات لاگین اعمال می شوند. همچنین اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Shutdown در هنگام ری استارت شدن و یا خاموش شدن کامپیوتر و بعد از اتمام عملیات Logoff کاربر اعمال می گردند. در ادامه به فعالیت های پیشنهادی جهت استفاده از اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Startup اشاره می شود:

به اجرا درآوردن سرویس های مورد نظر

ایجاد و یا حذف فولدرها

ایجاد و یا حذف فایل ها

اعمال تغییرات در رجیستری

نصب نرم افزارها

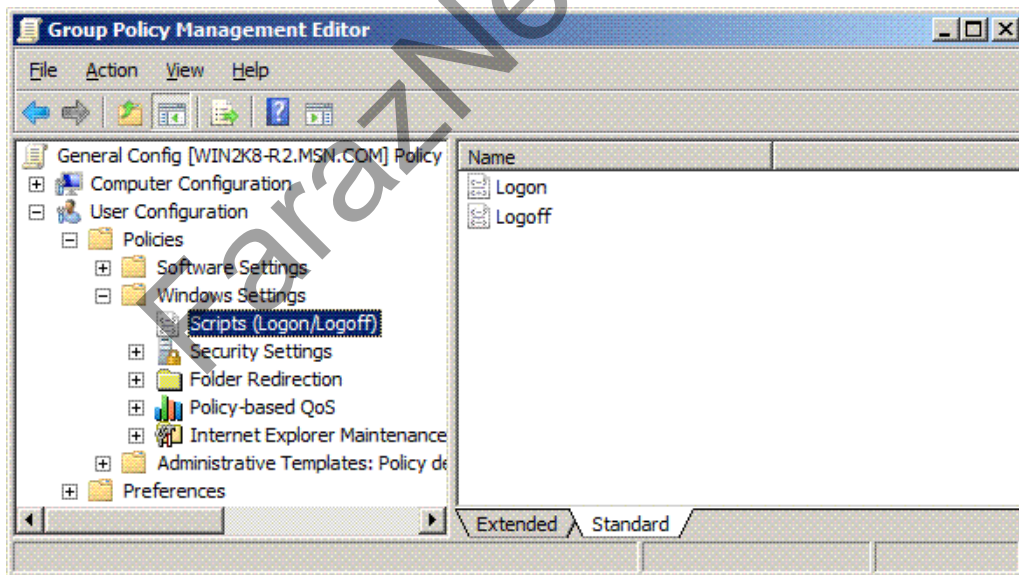
همچنین فعالیت های پیشنهادی جهت بکارگیری از اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Shutdown به قرار زیر می باشد:

تهیه پشتیبان از فایل ها و فولدرهای مورد نظر

انتقال فایل ها و فولدرهای مورد نظر به مکانی دیگر

متوقف نمودن سرویس ها

اگر چنانچه بخواهید اسکریپت مورد نظر خود را در قسمت User Configuration مورد استفاده قرار دهید، می توانید آن را در دو زیر قسمت Logon و Logoff قرار دهید. به شکل زیر نگاه کنید:



بدین ترتیب اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Logon ، بعد از انجام عملیات لاگین توسط کاربر، اعمال می شوند. همچنین اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Logoff ، در هنگام عملیات logoff توسط کاربر، اعمال می گردند. در ادامه به فعالیت های پیشنهادی جهت استفاده از اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Logon اشاره می شود:

MAP نمودن فولدرها و پرینترها

اعمال تغییرات در رجیستری

نصب نرم افزارها

ایجاد، حذف و انتقال فولدرها

ایجاد، حذف و انتقال فایل ها

همچنین اسکریپت های قرار گرفته در قسمت Logoff می توانند جهت انجام فعالیت های زیر مورد استفاده قرار بگیرند:

پشتیبان گیری از فایل ها و فولدرهای مورد نظر

انتقال فایل ها و فولدرهای مورد نظر به مکانی دیگر

**نکته مهم:** به طور کلی Group Policy می تواند از اسکریپت های زیر پشتیبانی نماید:

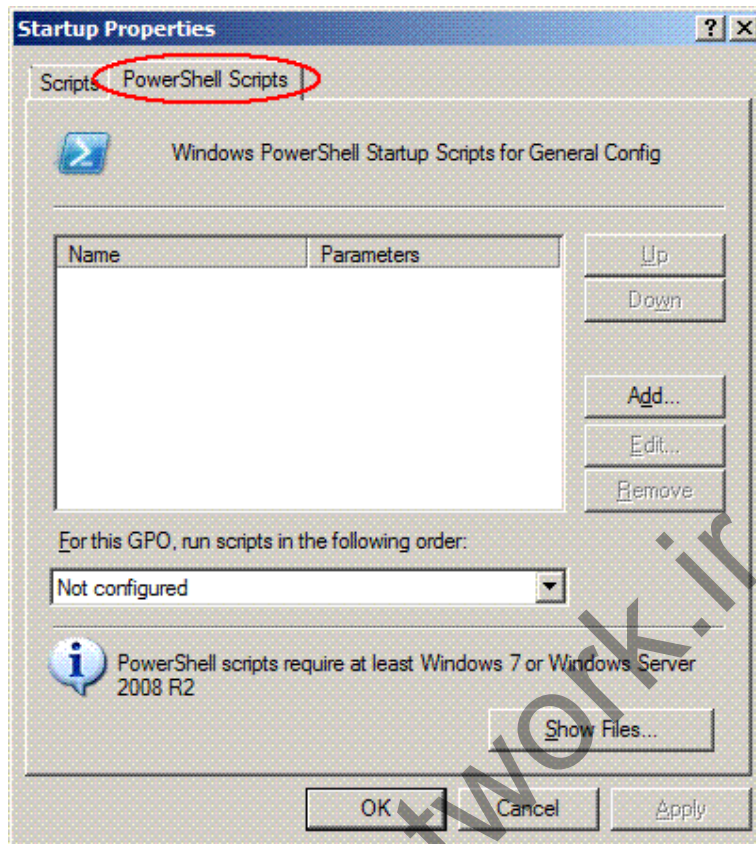
اسکریپت هایی با پسوند BAT

اسکریپت هایی با پسوند VBS

اسکریپت هایی با پسوند EXE

اسکریپت هایی با پسوند JS

**نکته:** علاوه بر انواع اسکریپت های مورد پشتیبانی، سیستم عامل های Windows و Windows 7 از انواع اسکریپت های تولید شده با زبان برنامه نویسی Power Shell نیز پشتیبانی می نمایند. شاهد بر این مدعا اضافه شدن زبانه Power Shell Scripts در پنجره مرتبط با مدیریت اسکریپت در Group Policy می باشد. به شکل زیر نگاه کنید:



همانطور که در شکل بالا نیز قابل مشاهده است، اسکریپت های تولید شده از طریق Power Shell تنها در سیستم عامل های Windows 7 و Windows Server 2008 R2 پشتیبانی می شوند.