

## Turiny

Reikalavimai sistemai .....	1
Nustatymai .....	1
Domeno nustatymai:.....	1
Diegimo nustatymai: .....	1
Papildomi nustatymai: .....	2
Nuasmėninimo paleidimas.....	2

## Reikalavimai sistemai

Nuasmėninimo skriptas iřbandytas su windows 7 ir windows 10 (1703) operacinėmis sistemomis.

Tinkle turi veikti DHCP IP adresų dalinimui.

Power Shell reikalavimai:

- minimali versija – „5“ (esamą versiją galima patikrinti komandos „get-host“ pagalba);
- Power Shell Execution policy: „unrestricted“ (Power Shell vykdymo politiką patikrinti galima „get-executionpolicy“, o pakeisti „set-executionpolicy unrestricted“ komandų pagalba).

## Nustatymai

Settings.xml byloje galima keisti nustatymus reikalingus diegimo metu.

### Domeno nustatymai:

User: naudotojas kurio pagalba bus jungiamas kompiuteris į domeną;

Password: naudotojo kuriuo bus jungiamas kompiuteris į domeną slaptažodis;

Domain: domeno vardas;

OU: pilnas kelias iki organizacinio vieneto kuriame turėtų atsirasti prijungtas į domeną kompiuteris;

ComputerNamePrefix: tekstas, kuris kuriant kompiuterio vardą bus naudojamas kompiuterio vardo pradžioje.

IPOctets: nurodo kiek paskutinių oktetų iš IP adreso bus naudojama kompiuterio vardo sudarymui.

IPZeros: nurodo kiek simbolių kiekviename IP oktete bus naudojama generuojant kompiuterio vardą.

Pvz.: Jeigu kompiuterio prefiksas bus „KOM“, IPOctets „3“, o IPZeros „3“ tuomet kompiuterio vardas „KOM-168-000-001“. Atitinkamai jeigu IPOctets nurodyta „2“, o IPZeros „2“ tuomet kompiuterio vardas bus „KOM-00-01“.

*Derėtų nepamiršti, kad kompiuterio vardą gali sudaryti nedaugiau kaip 15 simbolių.*

### Diegimo nustatymai:

SetupTempDir: galima nurodyti katalogą laikinoms diegimo byloms bei diegimo žurnalui.

SetupLogFile: diegimo vedamo žurnalo pavadinimas.

TemporaryTaskName: diegimo metu sukuriamos laikinos užduoties į „Task Scheduler“ pavadinimas.

AfterSysprep: nurodoma kokį veiksmą atlikti pasibaigus „sysprep“ komandai: „Shutdown“ arba „Reboot“.

AfterSetup: nurodomas veiksmas baigus nuasmeninimą: „s“ – jei reikia išjungti kompiuterį, „r“ - jeigu reikia perkrauti ir palikti įjungtą kompiuterį.

#### Papildomi nustatymai:

UnattendFileName: galima nurodyti kurią unattend xml bylą naudoti diegimo metu.

KMSServer: KMS serverio OS aktyvavimui adresas.

KMSClientKey: KMS kliento raktas.

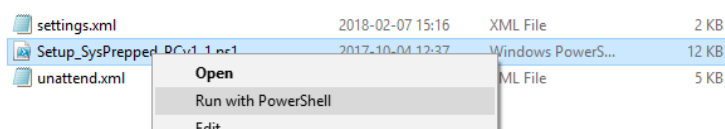
OfficeVersion: Office versija. Reikalinga aktyvavimui į KMS serverį. Neradus nurodytos versijos Office paliekamas neaktyvuotas.

PSEXecutionPolicy: nurodo kokią politiką Power Shell vykdymui uždėti pasibaigus diegimui.

## Nuasmeninimo paleidimas

Prieš naudojant nuasmeninimo skriptą reikėtų paleisti Power Shell konsolę administratoriaus teisėmis ir įvykdyti komandą „set-executionpolicy unrestricted“ bei ją patvirtinti „[A] Yes to All“.

Nuasmeninimą paleisti dešiniu pelės mygtuku spragtelėjus Power Shell skripto bylą ir pasirinkus „Run with PowerShell“:



Pasileidęs Power Shell skriptas turėtų paprašyti leidimo paleisti jį administratoriaus teisėmis.

Unattend.xml ir Settings.xml bylos turėtų būti tame pačiame kataloge kaip ir Power Shell skriptas. Šios bylos bus nukopijuotos į laikinąjį diegimo katalogą, o diegimui pasibaigus pašalintos iš kompiuterio. Nuasmeninimui pasibaigus laikinajame kataloge turi likti diegimo žurnalas (log`as).

Bylos turėtų būti saugomos tik administratoriui prieinamame kataloge nes tiek settings.xml tiek unattend.xml bylose saugomi prisijungimo duomenys. Jeigu unattend.xml byla nebus nurodyta arba skriptas jos neras, kompiuteris po sysprep startuos OOBE režimu.

Paleidus nuasmeninimo skriptą operacinė sistema bus paruošta diegimui sysprep pagalba ir išjungta (jeigu setup.xml byloje „AfterSysprep“ atribute nebus nurodyta kitaip). Išsijungus kompiuteriui jo diskas gali būti klonuojamas į kitus kompiuterius. Vėl startavus kompiuteriui bus tęsiamas OS modifikavimas (pakeičiamas kompiuterio vardas, įtraukiamas kompiuteris į domeną bei aktyvuojama OS, Office).