

# Módulo 6

## Gerenciamento de configurações de usuários com a Política de Grupo

### Sumário:

Lição 1: Implementação de modelos administrativos	2
Lição 2: Configuração de Redirecionamento de Pasta, instalação de software e scripts	7
Lição 3: Configuração de preferências de Política de Grupo	13
Revisão do módulo e informações complementares	17
Perguntas e respostas da revisão do laboratório	18

## Lição 1

# Implementação de modelos administrativos

### Sumário:

Perguntas e respostas	3
Recursos	4
Demonstração: Definição de configuração com modelos administrativos	4

## Perguntas e respostas

**Pergunta:** Quais seções estão disponíveis no nó **Modelos Administrativos** no nó **Configuração do Usuário**? (Selecione todas as opções que se aplicam.)

- ☐ Área de Trabalho
- ☐ Componentes do Windows
- ☐ Servidor
- ☐ Sistema
- ☐ Painel de Controle

**Resposta:**

- ☒ Área de Trabalho
- ☒ Componentes do Windows
- ☐ Servidor
- ☒ Sistema
- ☒ Painel de Controle

**Comentários:**

Algumas seções são exibidas nos **Modelos Administrativos** nas seções de computador e usuário de um GPO. A seção Área de trabalho está somente na seção do usuário e a seção Servidor está apenas na seção do computador. Componentes do Windows, Sistema e Painel de controle estão em ambas as seções, do computador e do usuário, de um GPO, embora as configurações que você pode configurar nessas seções não sejam as mesmas.

**Pergunta:** É possível criar o repositório central através do GPMC.

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

**Resposta:**

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

**Comentários:**

Para criar o repositório central, é necessário criar manualmente a pasta **PolicyDefinitions** no SYSVOL e copiar os arquivos .admx e .adml para a pasta **PolicyDefinitions**.

## Discussão: Utilizações práticas de modelos administrativos

**Pergunta:** Como você oferece segurança de área de trabalho atualmente?

**Resposta:** As respostas variam.

**Pergunta:** Quantos acessos administrativos os usuários têm para seus sistemas?

**Resposta:** As respostas variam.

**Pergunta:** Quais configurações de Política de Grupo você acha útil para sua organização?

**Resposta:** As respostas variam.

## Recursos

### Importação de modelos de segurança



**Leitura adicional:** Para obter mais informações, consulte SCM (Gerenciador de Compatibilidade de Segurança): <http://aka.ms/Ypdcmd>

### Gerenciamento de modelos administrativos



**Leitura adicional:** Para obter mais informações, consulte ADMX Migrator: <http://aka.ms/Ny5p5c>



**Leitura adicional:** Para obter mais informações, consulte os arquivos do Modelo Administrativo do Office 2016 (ADMX/ADML) e a Ferramenta de Personalização do Office: <http://aka.ms/Nknzlx>

## Demonstração: Definição de configuração com modelos administrativos

### Etapas da demonstração

#### Configurar uma configuração de política de modelos administrativos

1. Alterne para **LON-DC1**.
2. No **Gerenciador do Servidor**, clique em **Ferramentas** e clique em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
3. No painel de navegação, expanda **Floresta: Adatum.com**, expanda **Domínios**, expanda **Adatum.com** e clique no contêiner **Objetos de Política de Grupo**.
4. Clique com o botão direito do mouse no contêiner **Objetos de Política de Grupo** e clique em **Novo**.
5. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, no campo **Nome**, digite **GPO1** e clique em **OK**.
6. No painel de detalhes, clique com o botão direito do mouse em **GPO1** e clique em **Editar**.
7. Na janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, no painel de navegação, expanda **Configuração do Usuário**, expanda **Políticas, Modelos Administrativos** e clique em **Sistema**.
8. No painel de detalhes, clique duas vezes em **Impedir acesso ao prompt de comando**.
9. Na caixa de diálogo **Impedir Acesso ao prompt de comando**, mostre os três valores possíveis e clique em **Cancelar**.

#### Filtrar configurações de política de modelos administrativos

1. Clique com o botão direito do mouse em **Modelos Administrativos** e clique em **Opções de Filtragem**.
2. Marque a caixa de seleção **Habilitar Filtros de Palavra-chave**.
3. Na caixa de texto **Filtro para palavra(s)**, digite **proteção de tela**.
4. Na caixa suspensa ao lado da caixa de texto, selecione **Todos** e clique em **OK**.
5. Destaque que as configurações de política dos modelos administrativos são filtradas para mostrar apenas aquelas que contêm as palavras **proteção de tela**. Reserve alguns minutos para examinar as configurações encontradas. Explique que configurações podem aparecer sem a proteção de tela no título, já que a proteção de tela também pode ser exibida no texto de ajuda.

6. Na árvore de console, em **Configuração do Usuário**, clique com o botão direito do mouse em **Modelos Administrativos** e clique em **Opções de Filtro**.
7. Desmarque a caixa de seleção **Habilitar Filtros de Palavra-chave**.
8. Na caixa de listagem suspensa **Configurado**, selecione **Sim** e clique em **OK**. Destaque que as configurações de política dos modelos administrativos são, agora, filtradas para mostrar apenas aquelas que foram configuradas como habilitadas ou desabilitadas. Nenhuma configuração foi configurada.
9. Na árvore de console, em **Configuração do Usuário**, clique com o botão direito do mouse em **Modelos Administrativos** e desmarque a opção **Filtro Ativado**.

### Adicionar comentários a uma configuração de política

1. Na árvore de console, em **Configuração do Usuário**, expanda **Políticas**, **Modelos Administrativos** e **Painel de Controle** e clique em **Personalização**.
2. No painel de detalhes, clique duas vezes na configuração de política **Habilitar Proteção de Tela**.
3. Na seção **Comentário**, digite **Política de segurança de IT corporativa implementada com essa política em combinação com Proteger com Senha a Proteção de Tela**. Clique em **Habilitado** para habilitar a política e clique em **OK**.
4. Clique duas vezes na configuração da política **Proteger com senha a proteção de tela** e clique em **Habilitado**.
5. Na seção **Comentário**, digite **Política de segurança de IT corporativa implementada em combinação com Habilitar Proteção de Tela** e clique em **OK**.

### Adicionar comentários a um GPO

1. No **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, na árvore do console, clique com o botão direito no nó raiz **GPO1 [LON-DC1.ADATUM.COM]** e clique em **Propriedades**.
2. Clique na guia **Comentário**.
3. Digite as **políticas padrão corporativas Adatum. As configurações são definidas para todos os usuários e computadores no domínio. Pessoa responsável por esse GPO: seu nome** e, em seguida, clique em **OK**.
4. Destaque que este comentário é mostrado na guia **Detalhes** do GPO no **Console de Gerenciamento de Política de Grupo**.
5. Feche a janela Editor de Gerenciamento de Política de Grupo.

### Criar um novo GPO copiando um GPO já existente

1. No GPMC, no painel de navegação, clique no contêiner **Objetos de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse em **GPO1** e clique em **Copiar**.
2. Clique com o botão direito do mouse no contêiner **Objetos de Política de Grupo**, clique em **Colar** e clique duas vezes em **OK**.

### **Criar um novo GPO importando configurações que foram exportadas de outro GPO**

1. No GPMC, no painel de navegação, clique no contêiner **Objetos de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse em **GPO1** e clique em **Fazer backup**.
2. Na caixa **Local**, digite **c:\** e, em seguida, clique em **Fazer backup**.
3. Quando o backup terminar, clique em **OK**.
4. No GPMC, no painel de navegação, clique com o botão direito do mouse no contêiner **Objetos de Política de Grupo** e depois clique em **Novo**.
5. Na caixa **Nome**, digite **ADATUM Import** e clique em **OK**.
6. No GPMC, no painel de navegação, clique com o botão direito do mouse em **ADATUM Import GPO** e, em seguida, clique em **Importar Configurações**.
7. No **Assistente para Importar Configurações**, clique em **Avançar** três vezes.
8. Selecione **GPO1** e clique em **Avançar** duas vezes.
9. Clique em **Concluir** e em **OK**.
10. Feche o GPMC.

## Lição 2

# Configuração de Redirecionamento de Pasta, instalação de software e scripts

### Sumário:

Perguntas e respostas	8
Demonstração: Configuração do Redirecionamento de Pasta	9
Demonstração: Configuração de scripts com GPOs	11

## Perguntas e respostas

**Pergunta:** Qual das seguintes pastas pode ser redirecionada usando o Redirecionamento de Pasta? (Selecione todas as opções que se aplicam.)

- ☐ Documentos
- ☐ Favoritos
- ☐ AppData (Roaming)
- ☐ AppData (local)
- ☐ Arquivos de Programas

**Resposta:**

- ☒ Documentos
- ☒ Favoritos
- ☒ AppData (Roaming)
- ☐ AppData (local)
- ☐ Arquivos de Programas

**Comentários:**

Você pode redirecionar **Documentos**, **Favoritos** e **AppData (roaming)**. Existem três diretórios e um diretório AppData do usuário: **Local**, **LocalLow** e **Roaming**. Você só pode redirecionar **Roaming** usando o Redirecionamento de Pasta. Não é possível redirecionar **Arquivos de Programas**. Esta pasta precisa estar localizada no disco rígido local.

## Categorizar atividade

**Pergunta:** Inclua cada item na categoria apropriada. Indique sua resposta, escrevendo o número da categoria à direita de cada item.

Itens	
1	Scripts de logon
2	Scripts de inicialização
3	Atribuição do software
4	Scripts de logoff
5	Scripts de desligamento
6	Redirecionamento de pastas
7	Publicação do software

Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
<b>Configuração do Usuário</b>	<b>Configuração do Computador</b>	<b>Configuração do Usuário e Configuração do Computador</b>



Categoria 1		Categoria 2		Categoria 3

**Resposta:**

Categoria 1		Categoria 2		Categoria 3
<b>Configuração do Usuário</b>		<b>Configuração do Computador</b>		<b>Configuração do Usuário e Configuração do Computador</b>
<b>Scripts de logon</b> <b>Scripts de logoff</b> <b>Redirecionamento de pastas</b> <b>Publicação do software</b>		<b>Scripts de inicialização</b> <b>Scripts de desligamento</b>		<b>Atribuição do software</b>

## Configurações para configuração de redirecionamento de pasta

**Pergunta:** Usuários no mesmo departamento geralmente entram em computadores diferentes. Eles precisam de acesso às pastas **Documentos**. Eles também precisam que os dados permaneçam confidenciais. Qual configuração de Redirecionamento de Pasta você escolheria?

**Resposta:** Criar uma pasta para cada usuário no caminho raiz. Isso cria uma pasta **Documentos**, à qual somente o usuário tem acesso.

## Demonstração: Configuração do Redirecionamento de Pasta

### Etapas da demonstração



#### Criar uma pasta compartilhada

1. Em **LON-DC1**, na barra de tarefas, clique no ícone do **Explorador de Arquivos**.
2. No painel de navegação, clique em **Este PC**.
3. No painel de detalhes, clique duas vezes em **Disco Local (C:)** e, na guia **Início**, clique em **Nova pasta**.
4. Na caixa de texto **Nome**, digite **Redirecionar** e pressione Enter.
5. Clique com o botão direito do mouse na pasta **Redirecionar**, clique em **Compartilhar com** e clique em **Pessoas específicas**.
6. Na caixa de diálogo **Compartilhamento de Arquivo**, clique na seta suspensa, selecione **Todos** e clique em **Adicionar**.
7. No grupo Todos, clique na seta suspensa **Nível de Permissão** e clique em **Leitura/gravação**.
8. Clique em **Compartilhar** e em **Pronto**.
9. Feche a janela **Disco Local (C:)**.

### **Criar um GPO para redirecionar a pasta Documentos**

1. No Gerenciador do Servidor, clique em **Ferramentas** e em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
2. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse no domínio **Adatum.com** e, em seguida, clique em **Criar um GPO neste domínio e fornecer um link para ele aqui**.
3. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, na caixa de texto **Nome**, digite **Redirecionamento de Pasta** e clique em **OK**.
4. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse em **Redirecionamento de Pasta** e, em seguida, em **Editar**.
5. Na janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, em **Configuração do Usuário**, expanda **Políticas**, expanda **Configurações do Windows** e expanda **Redirecionamento de Pasta**.
6. Clique com o botão direito do mouse em **Documentos** e clique em **Propriedades**.
7. Na caixa de diálogo **Propriedades do Documento**, na guia **Destino**, clique na seta suspensa **Configuração** e selecione **Básico – Redirecionar a pasta de todas as pessoas para o mesmo local**.
8. Verifique se a caixa **Local da pasta de destino** está configurada para **Criar uma pasta para cada usuário no caminho raiz**.
9. Na caixa de texto **Caminho Raiz**, digite **\\LON-DC1\Redir** e clique em **OK**.
10. Na caixa de diálogo **Aviso**, clique em **Sim**.
11. Feche o Editor de Gerenciamento de Política de Grupo.

### **Testar o Redirecionamento de Pasta**

1. Entre em **LON-CL1** como **Adatum\Administrador** com a senha **Pa55w.rd**.
2. Clique com o botão direito em **Iniciar** e clique em **Prompt de Comando**.
3. Na janela Prompt de Comando, digite o seguinte comando e pressione Enter:  

4. Na janela do prompt de comando, quando solicitado, digite o seguinte comando e pressione Enter:  

5. Entre em **LON-CL1** como **Adatum\Administrador** com a senha **Pa55w.rd**.
6. Na barra de tarefas, clique no ícone do **Explorador de Arquivos**.
7. No painel de navegação, na seção **Acesso Rápido**, clique com o botão direito do mouse em **Documentos** e, em seguida, em **Propriedades**.
8. Verifique se, na guia **Geral**, o campo Local tem um valor **\\lon-dc1\redir\Administrator**.
9. Se o teste não tiver êxito, repita as etapas de 2 a 7 e, em seguida, verifique o redirecionamento mais uma vez.
10. Saia de **LON-CL1**.

## Demonstração: Configuração de scripts com GPOs

### Etapas da demonstração

#### Criar um script de logon para exibir a mensagem

1. Em LON-DC1, clique em **Iniciar**, digite **Bloco de notas** e, em seguida, clique em **Bloco de notas**.
2. No bloco de notas, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
Msgbox "This is the script"
```

3. Clique no menu **Arquivo** e em **Salvar como**.
4. Na caixa de diálogo **Salvar como** na caixa de texto **Nome do arquivo** digite **Logon.vbs**.
5. Na lista **Salvar como tipo**, selecione **Todos os Arquivos (\*.\*)**.
6. No painel de navegação, clique em **Área de Trabalho** e em **Salvar**.
7. Feche o **Bloco de notas**.
8. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse no arquivo **Logon.vbs** e clique em **Copiar**.

#### Criar e vincular um GPO para usar o script

1. Abra o **Gerenciador do Servidor**, clique em **Ferramentas** e clique em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
2. Expanda a **Floresta: Adatum.com** e expanda **Domínios**.
3. Clique com o botão direito do mouse em **Adatum.com** e clique em **Criar um GPO neste domínio e forneça um link para ele aqui**.
4. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, na caixa de texto **Nome**, digite **Script de Logon de Usuário** e clique em **OK**.
5. Expanda **Adatum.com**, clique com o botão direito do mouse no GPO **Script de Logon de Usuário** e, em seguida, clique em **Editar**.
6. Na janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, em **Configuração do Usuário**, expanda **Políticas**, expanda **Configurações do Windows** e clique em **Scripts (Logon/Logoff)**.
7. No painel de detalhes, clique duas vezes em **Logon**.
8. Na caixa de diálogo **Propriedades de Logon**, clique em **Mostrar Arquivos**.
9. No painel de detalhes, clique com o botão direito do mouse na área em branco e clique em **Colar**.
10. Feche a janela de **logon**.
11. Na caixa de diálogo **Propriedades de Logon**, clique em **Adicionar**.
12. Na caixa de diálogo **Adicionar um Script**, clique em **Procurar**.
13. Clique no script **Logon.vbs** e clique em **Abrir**.
14. Clique em **OK** duas vezes para fechar todas as caixas de diálogo.
15. Feche a janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo** e o **Console de Gerenciamento de Política de Grupo**.

**Entre em um computador do cliente para testar os resultados**

1. Em **LON-CL1**, saia e entre como **Adatum\Administrador** com a senha **Pa\$\$word**.
2. Clique com o botão direito em **Iniciar** e clique em **Prompt de Comando**.
3. Na janela Prompt de Comando, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
Gpupdate /force
```

4. Se solicitado, na janela do prompt de comando, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
Y
```

5. Entre em **LON-CL1** como **Adatum\Connie** com a senha **Pa55w.rd**.
6. Verifique se o script é executado, exibindo a mensagem que você configurou anteriormente no GPO.



**Observação:** A mensagem pode levar até dez minutos para ser exibida. Se a mensagem não for exibida, reinicie o **LON-CL1** e repita as etapas de um a cinco.

7. Saia de **LON-CL1**.

## Lição 3

# Configuração de preferências de Política de Grupo

### Sumário:

Perguntas e respostas	14
Demonstração: Configuração de preferências de Política de Grupo	15

## Perguntas e respostas

**Pergunta:** Quais configurações de preferências da Política de Grupo você pode usar para configurar uma experiência do usuário do Internet Explorer? (Selecione todas as opções que se aplicam.)

- ☐ Internet Explorer
- ☐ Atalhos
- ☐ Registro
- ☐ Opções de Energia
- ☐ Opções de pasta

**Resposta:**

- ☒ Internet Explorer
- ☒ Atalhos
- ☒ Registro
- ☐ Opções de Energia
- ☐ Opções de pasta

**Comentários:**

É possível usar as configurações do Internet Explorer nas preferências da Política de Grupo para configurar o Microsoft Internet Explorer. Os atalhos podem criar favoritos que os usuários podem abrir no Internet Explorer. É possível usar o registro para configurar as configurações baseadas em registro do Internet Explorer. Não é possível usar Opções de Energia ou Opções de Pasta para configurar o Internet Explorer.

**Pergunta:** É possível usar o direcionamento no nível de item para limitar as preferências de Política de Grupo dependendo de qual floresta do AD DS o usuário pertence.

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

**Resposta:**

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

**Comentários:**

A Política de Grupo não pode percorrer florestas. Você pode usar domínios, sites, grupos de segurança e unidades organizacionais em direcionamento em nível de item.

**Pergunta:** Em quais cenários você usou as preferências de Política de Grupo e direcionamento em nível de item?

**Resposta:** As respostas variam. Além de obter respostas dos alunos, compartilhe suas próprias experiências com o resto da classe.

## Demonstração: Configuração de preferências de Política de Grupo

### Etapas da demonstração

#### Criar uma impressora com as preferências de Política de Grupo

1. Em LON-DC1, clique com o botão direito do mouse em **Iniciar**, e clique em **Painel de Controle**.
2. No Painel de Controle, clique em **Exibir impressoras e dispositivos**.
3. Clique em **Adicionar uma impressora**.
4. Na caixa de diálogo **Adicionar um dispositivo**, clique em **A impressora que desejo não está na lista**.
5. Na caixa de diálogo **Adicionar Impressora**, selecione **Adicionar uma impressora local ou de rede usando configurações manuais** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Na página **Escolher uma porta de impressora**, clique em **Avançar**.
7. Na página **Instalar o driver de impressora**, clique em **Avançar**.
8. Na página **Digitar o nome de uma impressora**, na caixa de texto **Nome da impressora**, digite **Brother** e clique em **Avançar**.
9. Na página **Compartilhamento de impressora**, clique em **Avançar**.
10. Na página **Você adicionou Brother com êxito**, clique em **Concluir**.
11. Feche o Painel de controle.
12. Se necessário, alterne para o **Gerenciador do Servidor**.
13. No **Gerenciador do Servidor**, clique em **Ferramentas** e em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
14. No painel de navegação, expanda **Floresta: Adatum.com**, expanda **Domínios**, expanda **Adatum.com** e clique no domínio **Adatum.com**.
15. Clique com o botão direito do mouse no domínio **Adatum.com** e clique em **Criar um GPO neste domínio e fornecer um link para ele aqui**.
16. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, digite **GP Prefs** e clique em **OK**.
17. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse em **GP Prefs** e, em seguida, em **Editar**.
18. Em **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, expanda **Configuração do Usuário**, expanda **Preferências**, expanda **Configurações do Painel de Controle**, clique com o botão direito do mouse em **Impressoras**, passe o mouse sobre **Novo** e clique em **Impressora Compartilhada**.
19. Na caixa de diálogo **Propriedades da Nova Impressora Compartilhada**, na caixa de texto **Caminho do Compartilhamento**, digite **\\LON-DC1\Brother**.
20. Marque a caixa de seleção **Definir esta impressora como padrão**.

#### Indicar a preferência

1. Na guia **Comum**, marque a caixa de seleção **Direcionamento de nível de item** e clique em **Direcionamento**.
2. Na caixa de diálogo **Editor de Destino**, clique em **Novo Item** e clique em **Intervalo de Endereços IP**.
3. Na caixa de texto **entre**, digite **172.16.0.50**, na caixa de texto **e**, digite **172.16.0.99** e clique duas vezes em **OK**.

### Configure um plano de energia com preferências de Política de Grupo

1. No Editor de Gerenciamento de Política de Grupo, expanda **Configuração do Computador**, expanda **Preferências**, expanda **Configurações do Painel de Controle** e clique em **Opções de Energia**.
2. Clique com o botão direito do mouse em **Opções de Energia**, passe o mouse sobre **Novo** e clique em **Plano de Energia (Windows 7 ou posterior)**.
3. Na caixa de diálogo **Propriedades do Novo Plano de Energia (Windows 7 ou posterior)** clique na lista suspensa **Equilibrado** e, em seguida, digite **Plano de Energia Adatum**.
4. Marque a caixa de seleção **Definir como um plano de energia ativo**.

### Indicar a preferência

1. Na guia **Comum**, marque a caixa de seleção **Direcionamento de nível de item** e clique em **Direcionamento**.
2. Na caixa de diálogo **Editor de Destino**, clique em **Novo Item** e clique em **Sistema Operacional**.
3. Na lista **Produto**, selecione **Windows 10** e clique em **OK** duas vezes.
4. Feche a janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**.

### Testar as preferências

1. Entre em **LON-CL1** como **Adatum\Administrador** com a senha **Pa55w.rd**.
2. Na janela que é aberta, clique em **OK**.
3. Clique com o botão direito em **Iniciar** e clique em **Prompt de Comando**.
4. Na janela **Prompt de Comando**, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
gpupdate /force
```

5. Na janela do prompt de comando, quando solicitado, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
Y
```

6. Entre em **LON-CL1** como **Adatum\Administrador** com a senha **Pa55w.rd**.
7. Na janela que é aberta, clique em **OK**.
8. Clique com o botão direito do mouse em **Iniciar** e clique em **Painel de Controle**.
9. Clique em **Hardware e Sons** e em **Dispositivos e Impressoras**.
10. Verifique a presença da impressora **Brother no LON-DC1**.
11. Clique na seta para trás e, em seguida, em **Opções de Energia**.
12. Verifique se o **Plano de Energia Adatum** está presente e é o plano de energia ativo.



# Revisão do módulo e informações complementares

## Práticas recomendadas

Práticas recomendadas relacionadas ao gerenciamento da Política de Grupo

- Ao definir as configurações nos GPOs, inclua os comentários nas configurações do GPO.
- Use um repositório central para Modelos administrativos.
- Use preferências de Política de Grupo para definir configurações que não estão disponíveis nas configurações de Política de Grupo.

## Perguntas de Revisão

**Pergunta:** Por que algumas configurações de Política de Grupo precisam de dois logons para entrarem em vigor?

**Resposta:** Os usuários entram normalmente com credenciais armazenadas em cache o que pode prevenir a Política de Grupo de ser aplicada a sessão atual. As configurações entrarão em vigor no próximo logon.

**Pergunta:** Qual é a vantagem de ter um repositório central?

**Resposta:** Um repositório central é uma única pasta em SYSVOL que armazena todos os arquivos .admx e .adml que são requeridos. Depois que você configurar o repositório central, o Editor de Gerenciamento de Política de Grupo irá reconhecê-lo e carregará todos os Modelos administrativos a partir do repositório central em vez da máquina local.

**Pergunta:** Qual é a principal diferença entre as configurações de Política de Grupo e as preferências de Política de Grupo?

**Resposta:** As configurações da Política de Grupo impõem algumas configurações no lado do cliente e desabilitam interfaces de cliente para modificação. No entanto, as preferências de Política de Grupo fornecem configurações e permitem que o cliente as modifique.

## Problemas comuns e dicas de solução de problemas

Problema comum	Dica de solução do problema
Você configurou o Redirecionamento de Pasta para uma UO, mas nenhuma das pastas de usuários está sendo redirecionada para o local de rede. Na pasta raiz, você observa que um subdiretório nomeado para cada usuário foi criado, mas eles estão vazios.	O problema provavelmente está relacionado a permissões. A Política de Grupo cria os subdiretórios nomeados do usuário, mas os usuários não possuem permissões suficientes para suas pastas redirecionadas neles.
Você tem uma mistura de computadores Windows 7 e Windows 10. Depois de definir várias configurações nos Modelos administrativos de um GPO, os usuários com o sistemas operacionais Windows 7 relatam que alguns configurações são aplicadas, mas outras não.	Nem todas as novas configurações se aplicam a sistemas operacionais mais antigos como o Windows 7. Verifique a própria configuração para ver para quais sistemas operacionais a configuração se aplica.
As preferências de Política de Grupo não são aplicadas.	Verifique as configurações de preferência para redirecionamento de nível de item ou se há configuração incorreta.

## Perguntas e respostas da revisão do laboratório

### Laboratório: Gerenciamento de configurações de usuários com a Política de Grupo

#### Perguntas e respostas

**Pergunta:** Quais opções você pode usar para separar as pastas redirecionadas dos usuários para servidores diferentes?

**Resposta:** É possível usar a configuração **Avançado** no Redirecionamento de Pasta para escolher diferentes pastas compartilhadas em diferentes servidores para grupos de segurança diferentes.

**Pergunta:** É possível nomear dois métodos que você pode usar para atribuir um GPO a objetos selecionados dentro de uma UO?

**Resposta:** É possível usar os filtros de WMI (Instrumentação de Gerenciamento do Windows) para definir um critério para aplicação da Política de Grupo, por exemplo, se o computador é um notebook ou qual versão do sistema operacional está instalada. Também é possível usar permissões no próprio GPO para permitir ou negar configurações do GPO para usuários ou computadores.

**Pergunta:** Você criou as preferências de Política de Grupo para configurar novas opções de energia. Como você pode certificar-se de que as preferências se aplicam somente a computadores laptop?

**Resposta:** É possível usar o direcionamento de nível de item para aplicar as preferências aos computadores portáteis. Em seguida, as preferências serão aplicadas se o perfil de hardware do computador identificá-lo como um computador portátil.