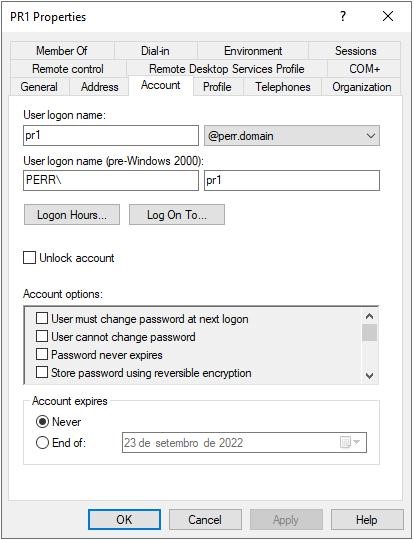
PRÁTICA LABORATORIAL 03

|  |
| --- |
| **Objetivos:**   * Configurações Active Directory: Utilizadores e pastas partilhadas * Criar uma homefolder e definir quotas |

# Configuração Active Directory – Definir horário e local onde os utilizadores podem fazer login

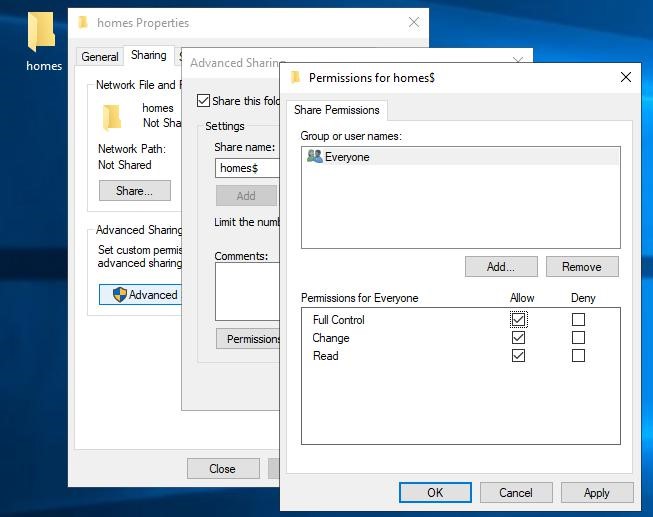
Através do servidor Active Directory é possível definir horários para que os utilizadores possam, ou não, fazer login nos computadores [Logon Hours]. Podemos também definir algumas máquinas a partir das quais os utilizadores podem fazer login [Log On To ...].

Selecionar [Active Directory Users and Computers] e clicar em [Properties] do utilizador que pretendemos e selecionar a tab [Account]:

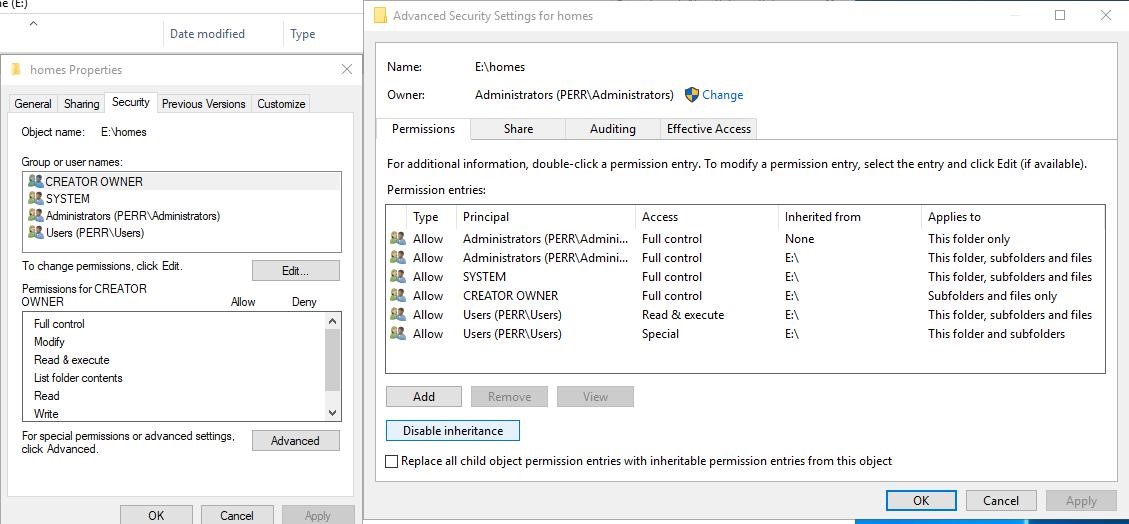


# Criação de homefolder e definir quotas

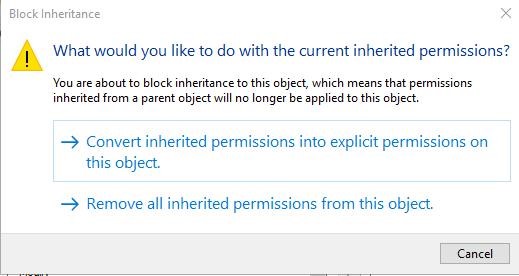
Criar uma pasta no servidor e preferencialmente manter a partilha escondida, para isso colocamos o $ no final do nome da partilha, e damos permissões totais para todos os utilizadores:



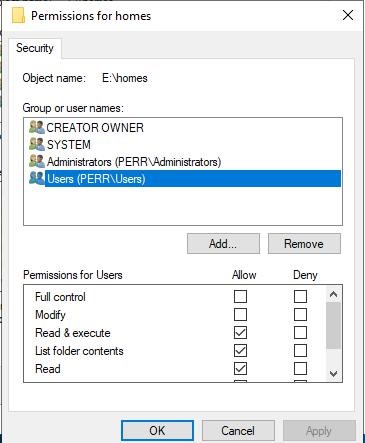
Para impedir que os utilizadores acedam directamente à pasta onde estão as homefolders e consigam aceder às homefolders de outros utilizadores, devemos alterar as permissões da pasta através da tab [Security] [Advanced]:



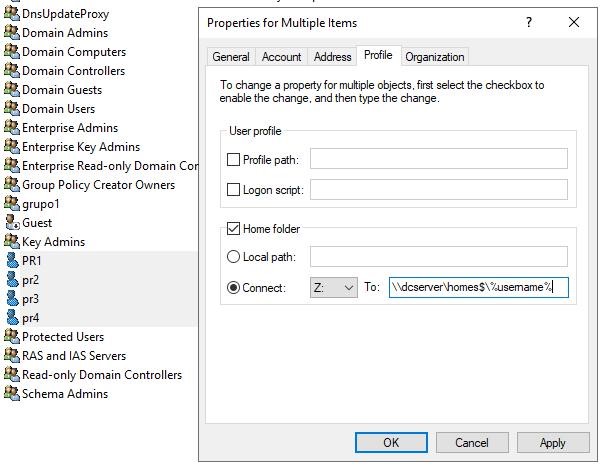
Clicamos em [Disable inheritance] e selecionamos [Convert inherit permissions into explicit permissions on this object]:



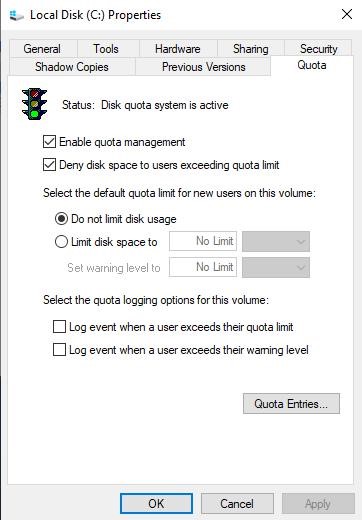
Depois voltamos ao tab security e fazemos [remove] ao acesso do grupo users:



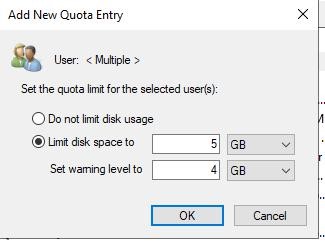
Agora sim, vamos criar os acessos às homefolders, por isso de seguida em [Server Manager], [Tools], [Active Directory Users and Computers], selecionamos todos os utilizadores aos quais queremos atribuir uma homefolder. Clicar com o botão direito do rato escolher [Properties], [Profile], colocar o visto em [Home Folder], selecionar [Connect] e depois escrever a letra da drive a mapear automaticamente e o path para a homefolder com %username% no final de forma a ser criada de forma automática uma subpasta para cada utilizador:



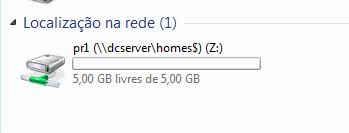
Para definir a quota que queremos para os utilizadores, e visto que as quotas são definidas para uma partição ou disco, clicar com o botão direito do rato em cima do disco ou partição onde temos as homefolders [Properties], selecionar a tab [Quota], colocar um visto em [Enable quota management] e [Deny disk space to users exceeding quota limit] e clicar em [Quota Entries]:



Depois clicar em [Quota] e [New Quota Entry…], selecionar os utilizadores e definir a quota se for igual para todos:



A partir deste momento quando os utilizadores fazem login num cliente, aparece a homefolder mapeada de forma automática:



**EXERCÍCIOS**

1. Faça as alterações necessárias para que os utilizadores cesae1 e cesae3 só possam fazer login nos computadores das 9h às 23h durante a semana e aos sábados das 9h às 13h.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, ecrã

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, ecrã

Descrição gerada automaticamente

Apply e ok

1. Faça as alterações necessárias para que o utilizador cesae2 só possa fazer login na máquina chamada machine2.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, software

Descrição gerada automaticamente

Apply > ok

1. Crie uma pasta partilhada no servidor: a pasta chama-se share mas a pasta será disponibilizada com o nome acessos. Defina os acessos de forma a que:
   * O grupo de utilizadores prtB tem permissões de modificar;
   * o utilizador cesae3 não tenha acesso à partilha;
   * o utilizador cesae4 só poderá ter acesso de leitura;
   * o utilizador cesae5 tem acesso de modificar.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Ícone de computador

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, software, Ícone de computador, Página web

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, número

Descrição gerada automaticamenteUma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, número

Descrição gerada automaticamente

1. Crie e partilhe uma pasta escondida com o nome important mas que apenas o administrator possa aceder.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Ícone de computador

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, software

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Ícone de computador

Descrição gerada automaticamente

Não se muda nada porque por default o administrador é o único com acesso

1. Crie e partilhe uma pasta com o nome cesaeprt, com as permissões de full control para todos os utilizadores de domínio.

Uma imagem com captura de ecrã, software, texto, Ícone de computador

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com captura de ecrã, texto, software, Página web

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, software, número, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

1. Altere as definições da pasta anterior de forma a que o utilizador cesae3 não tenha acesso à partilha com o nome cesaeprt.

Uma imagem com captura de ecrã, texto, software, Ícone de computador

Descrição gerada automaticamente

1. Defina quotas de utilização de disco de forma a que os utilizadores cesae1 e cesae3 tenham uma quota de 10GB e o utilizador cesae5 tenha uma quota de 6GB.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, software

Descrição gerada automaticamente



1. Faça as alterações necessárias para que o utilizador cesae5 tenha a pasta share mapeada automaticamente num dos computadores clientes (machine1 ou machine2) e a letra da drive a criar deve ser o U.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Alt para aparecer a barra

Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, ecrã

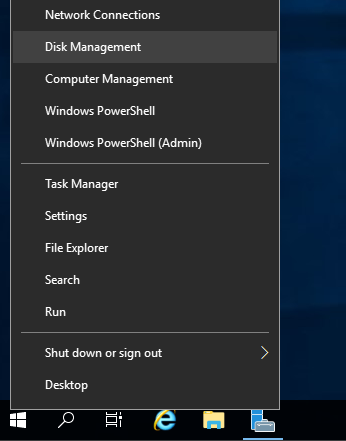
Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

1. Reduza o espaço do disco c: na máquina servidor de forma a ficar com 15GB livres (seja o mais preciso possível). Crie um volume simples com o espaço que entretanto ficou livre.

15\*1024=15 360



Uma imagem com texto, captura de ecrã, file, software

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, ecrã

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamente

1. Na partição criada na questão anterior, crie uma pasta e disponibilize uma homefolder para todos os utilizadores de domínio. A homefolder deve ser disponibilizada na drive com letra Y.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, número, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, número

Descrição gerada automaticamente

Depois podemos verificar que foram criadas pastas para cada user:

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

1. Defina uma quota de disco de 6GB para a homefolder dos utilizadores cesae1 e cesae3. Os utilizadores cesae2 e cesae4 devem ter uma quota de 10GB.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente



**Bom trabalho!**