Servidores: Samba

Situações frequentes

001. Criei uma GPO para ativar a Assistência Remota do Windows mas não consigo conectar aos clientes.

Apesar da Política de Grupo ter sido configurada corretamente, a Assistência Remota não irá funcionar perfeitamente devido a uma incompatibilidade da interface U2U do Kerberos usado para a autenticação do referido recurso do Windows.

Para a execução com sucesso, é preciso:

- No Windows: Aplicar um hotfix disponível em neste link.
- No Samba, definir um Service Principal Name (SPN) para o usuário que vai receber a assistência.

Para que não seja necessário adicionar um SPN manualmente a cada usuário existente, crie um script com o conteúdo abaixo e execute. Adicionalmente, sua execução pode ser agendada no cron.

```
#! /bin/bash

filterString="k/|G/|Ad"
sambaTool=$(which samba-tool)
searchString="has no service"
user=""

# Loop para descobrir os usuários
for user in $( ${sambaTool} user list | grep -v "^[${filterString}]" )
do
 # Procura um SPN configurado para o usuário
 ${sambaTool} spn list "${user}" | grep "${searchString}"

 # Se o retorno for zero, não possui um SPN configurado
 if [ $? == 0 ]
 then
```

```
    # Define um SPN. Ex: se o usuário for "teste", será definido "spn-teste"
    ${sambaTool} spn add spn-"${user}" "${user}"

    # Avisa sobre a definição
    echo "Um SPN foi definido para o usuário ${user}"
  else
    :
  fi

done
```

Revisão #3
Criado 6 November 2018 12:40:09 por Paulo Martins
Atualizado 20 August 2020 00:55:35 por Paulo Martins