

1. Probar las Autenticaciones NTLM para cada Usuario del Dominio:

Autenticación NTLM + Protocolo Basico ---> sudo /usr/bin/ntlm_auth --helper-protocol=squid-2.5-basic DOMINIO\usuario Clave

Autenticación NTLM ---> sudo /usr/bin/ntlm_auth --username=usuario --password=clave --domain=viera.lan

2. Probar las Autenticaciones LDAP de Tipo Básico para cada Usuario:

```
sudo echo "robertom Robertom1234" | /usr/lib64/squid/basic_ldap_auth -R -b "dc=viera,dc=lan" -D "cn=squid,ou=Usuarios,ou=Viera,dc=viera,dc=lan" -w "Proxy_2019" -f sAMAccountName=%s -h adserver.viera.lan
```

```
sudo echo "jhazin Jhazin1234" | /usr/lib64/squid/basic_ldap_auth -R -b "dc=viera,dc=lan" -D "cn=squid,ou=Usuarios,ou=Viera,dc=viera,dc=lan" -w "Proxy_2019" -f sAMAccountName=%s -h adserver.viera.lan
```

```
sudo echo "agonzalez Agonzalez1234" | /usr/lib64/squid/basic_ldap_auth -R -b "dc=viera,dc=lan" -D "cn=squid,ou=Usuarios,ou=Viera,dc=viera,dc=lan" -w "Proxy_2019" -f sAMAccountName=%s -h adserver.viera.lan
```

3. Descargar e Instalar el Negotiate Wrapper:

Directorio para la Descarga del Negotiate_Wrapper ---> cd /usr/local/src/

Descargar el Paquete Negotiate_Wrapper --->

```
sudo wget http://downloads.sourceforge.net/project/squidkerbauth/negotiate_wrapper/negotiate_wrapper-1.0.1/negotiate_wrapper-1.0.1.tar.gz
```

Instalar el Compilador C/C++ ---> sudo yum -y install gcc

Descomprimir el Paquete ---> sudo tar -zxvf negotiate_wrapper-1.0.1.tar.gz

Configurar Negotiate_Wrapper ---> sudo ./configure

Construir Negotiate_Wrapper ---> sudo make

Compilar e Instalar Negotiate_Wrapper ---> sudo make install

4. Adicionar los Parámetros de Autenticación para LDAP y NTLM/Kerberos en Squid Proxy Server:

Parámetros de Autenticación de Tipo Negotiate para NTLM y/o Kerberos --->

```
auth_param negotiate program /usr/local/bin/negotiate_wrapper -d --ntlm /usr/bin/ntlm_auth --  
helper-protocol=squid-2.5-ntlmssp --domain=viera.lan --kerberos  
/usr/lib64/squid/negotiate_kerberos_auth -d -s HTTP/adserver.viera.lan
```

```
auth_param negotiate children 10
```

```
auth_param negotiate keep_alive on
```

Parámetros de Autenticación de Tipo NTLM con el Protocolo NTLMSSP --->

```
auth_param ntlm program /usr/bin/ntlm_auth --helper-protocol=squid-2.5-ntlmssp --  
domain=viera.lan
```

```
auth_param ntlm children 10
```

```
auth_param ntlm keep_alive on
```

Parámetros de Autenticación de Tipo Básico para la Autenticación mediante LDAP --->

```
auth_param basic program /usr/lib64/squid/basic_ldap_auth -b "dc=viera,dc=lan" -D  
"squid@viera.lan" -w "Proxy_2019" -f sAMAccountName=%s -h adserver.viera.lan
```

```
auth_param basic children 10
```

```
auth_param basic realm Por favor ingrese sus Credenciales
```

```
auth_param basic credentialsttl 9 hours
```

ACL y Permisos de Acceso Requeridos para los Parámetros de Autenticación --->

```
acl users_auth proxy_auth REQUIRED
```

```
http_access deny !users_auth
```

```
http_access allow users_auth viera_lan
```