



عنوان پروژه:

روش برگرداندن شی پاک شده در اکتیو دایرکتوری

استاد:

مهندس روح اله آب نیکی

www.abniki.com

گردآورنده:

رویا ستوده

Restore deleted objects in active directory step-by-step

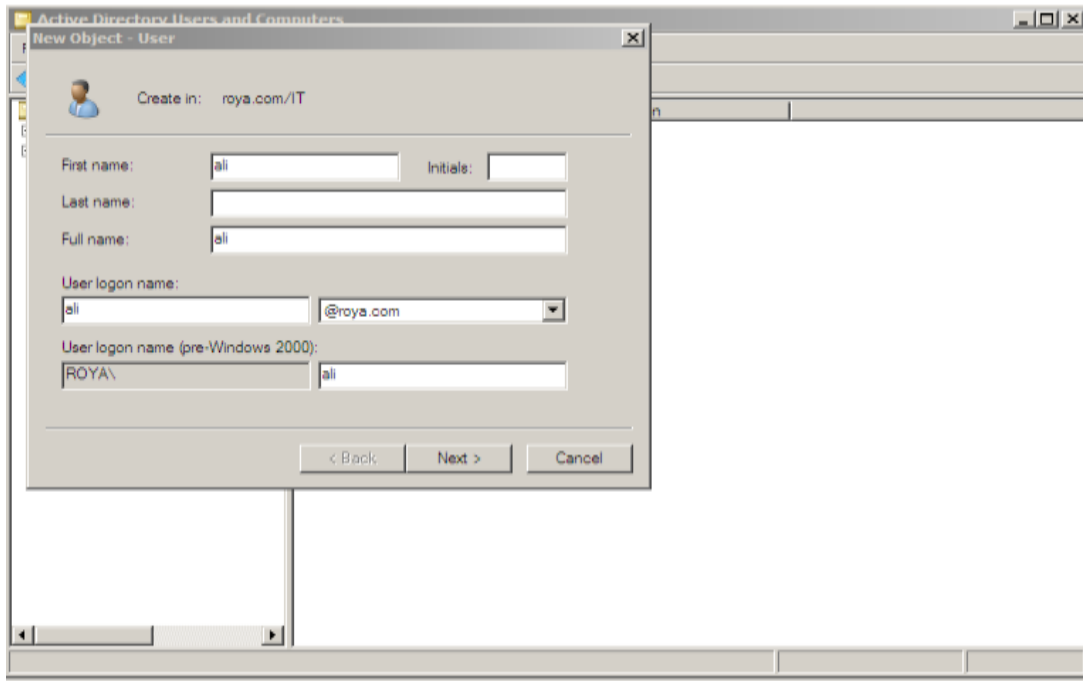
روش بازگردانی شی پاک شده در AD به روش Ldp.exe :

(این روش قابل استفاده از ویندوز سرور 2003 به بالا می باشد.)

برای شروع وارد کنسول Active directory users and computers می شویم و در IT یک User به نام ali می سازیم.

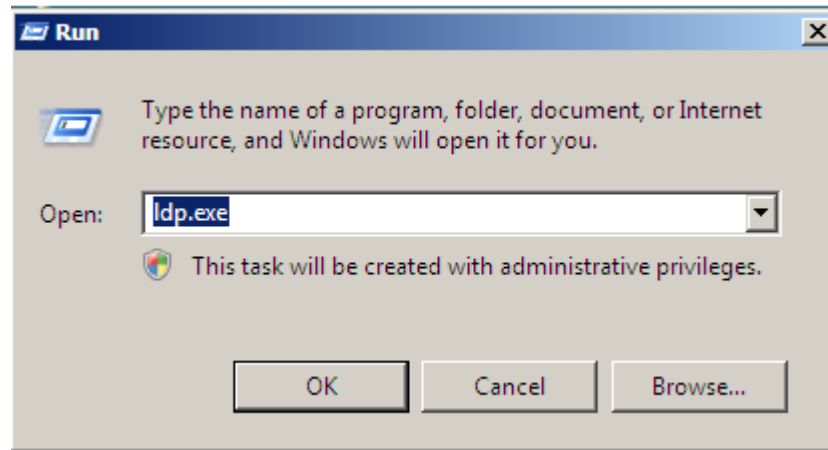
مانند شکل 1

سپس آن را پاک می کنیم تا به کمک مراحل در زیر به اشاره شده است مجدداً User ali را برگردانیم.



شکل 1

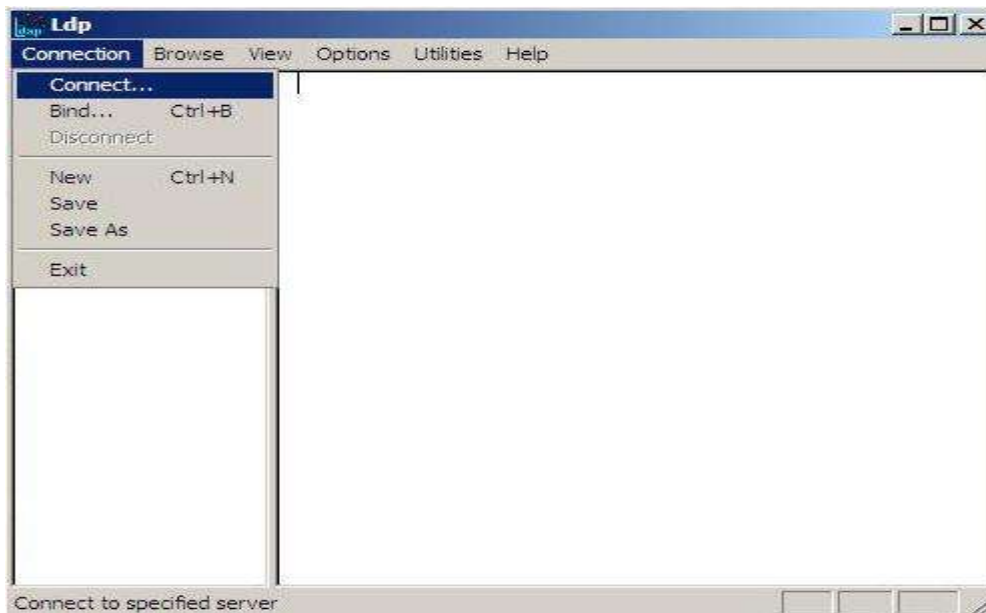
اکنون از منوی استارت کنسول Run را باز کرده و Ldp.exe را اجرا می کنیم. مانند شکل 2



شکل 2

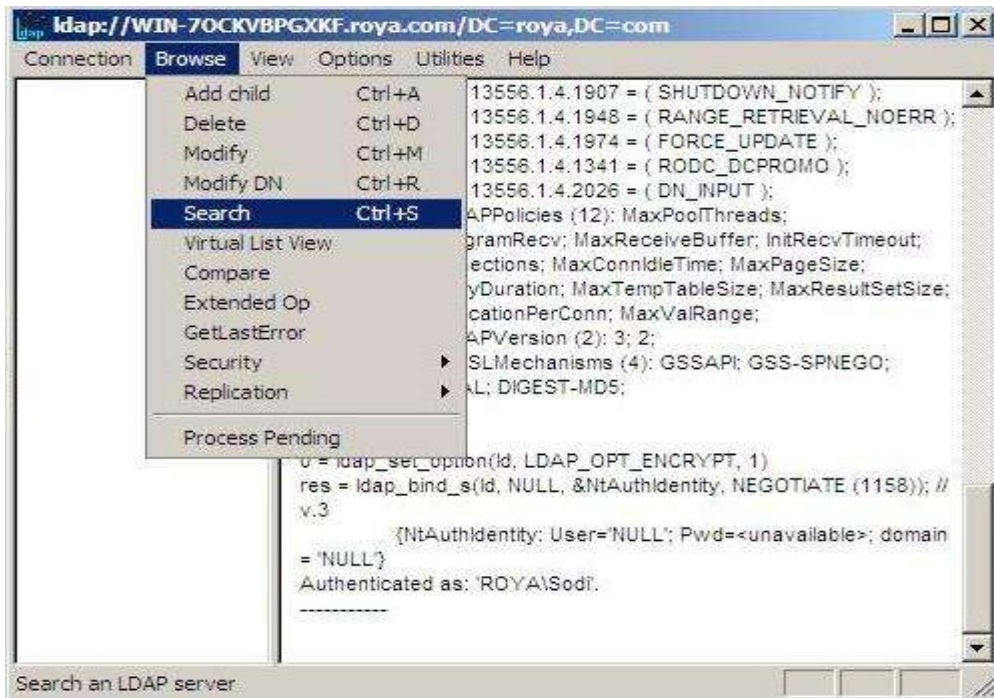
اولین قدم اتصال LDP به DC مورد نظر که در اینجا Roy.com است، می باشد تا هویت آن را تایید کند. برای این کار از منوی connection گزینه connect را انتخاب می کنیم و بدون هیچ گونه تغییری در تنظیمات ok می کنیم تا اولین اتصال صورت بگیرد.

سپس برای تایید هویت DC مجدداً از منوی connection گزینه bind را انتخاب کرده و بدون هیچ گونه تغییری ok می کنیم. مانند شکل 3



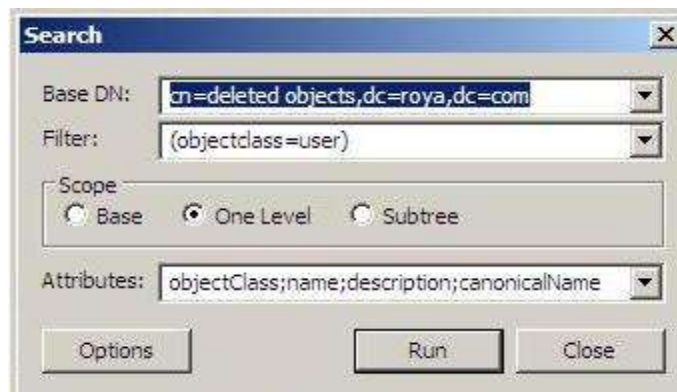
شکل 3

پس از اتصال و تایید هویت باید به دنبال Object پاک شده بگردیم . برای این منظور از منوی Browse گزینه Search را انتخاب کرده مانند شکل 4.



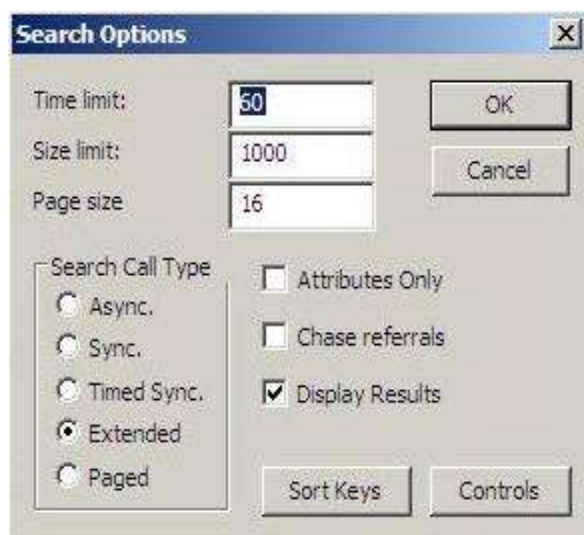
شکل 4

سپس در کادر Base DN می نویسیم: CN=deleted objects,DC=roya,DC=com و در کادر filter به جای * هر object بی که مد نظر است را می نویسیم که در اینجا user می باشد. اگر * را تغییر ندهیم با این روش هر object بی که نا کتون پاک شده است را جستجو می کند. شکل 5



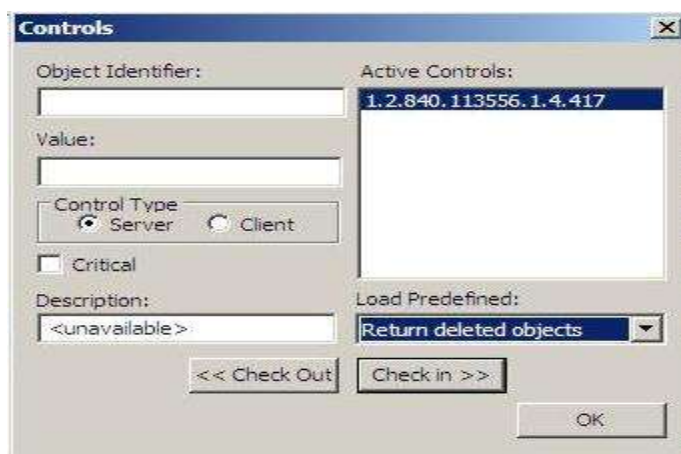
شکل 5

اکنون از همین کنسول search گزینه options را انتخاب می کنیم و در قسمت Search call type گزینه extended را تیک میزنیم و Page size را 16 می گذاریم. شکل 6



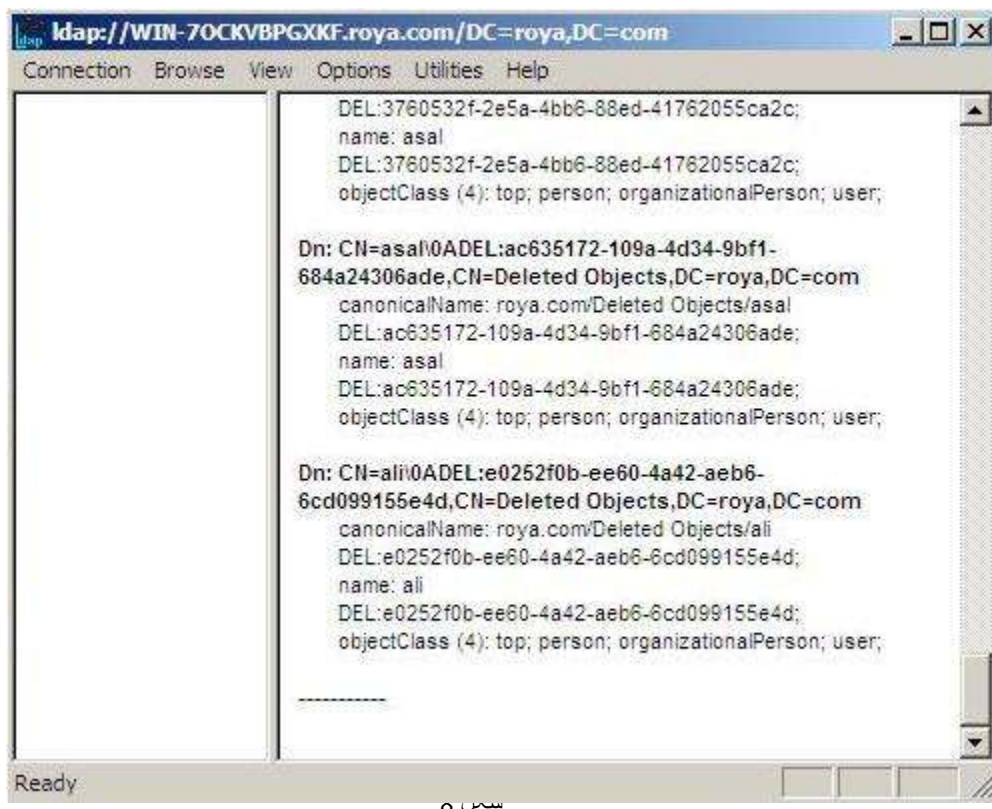
شکل 6

مجددا در همین صفحه گزینه Controls را باز کرده و تنظیمات کادر Load predefined را در حالت Return deleted objects می گذاریم. سپس مطمئن می شویم که عدد نمایش داده شده در قسمت Active controls این عدد باشد: 1.2.840.113556.1.4.417 مانند شکل 7



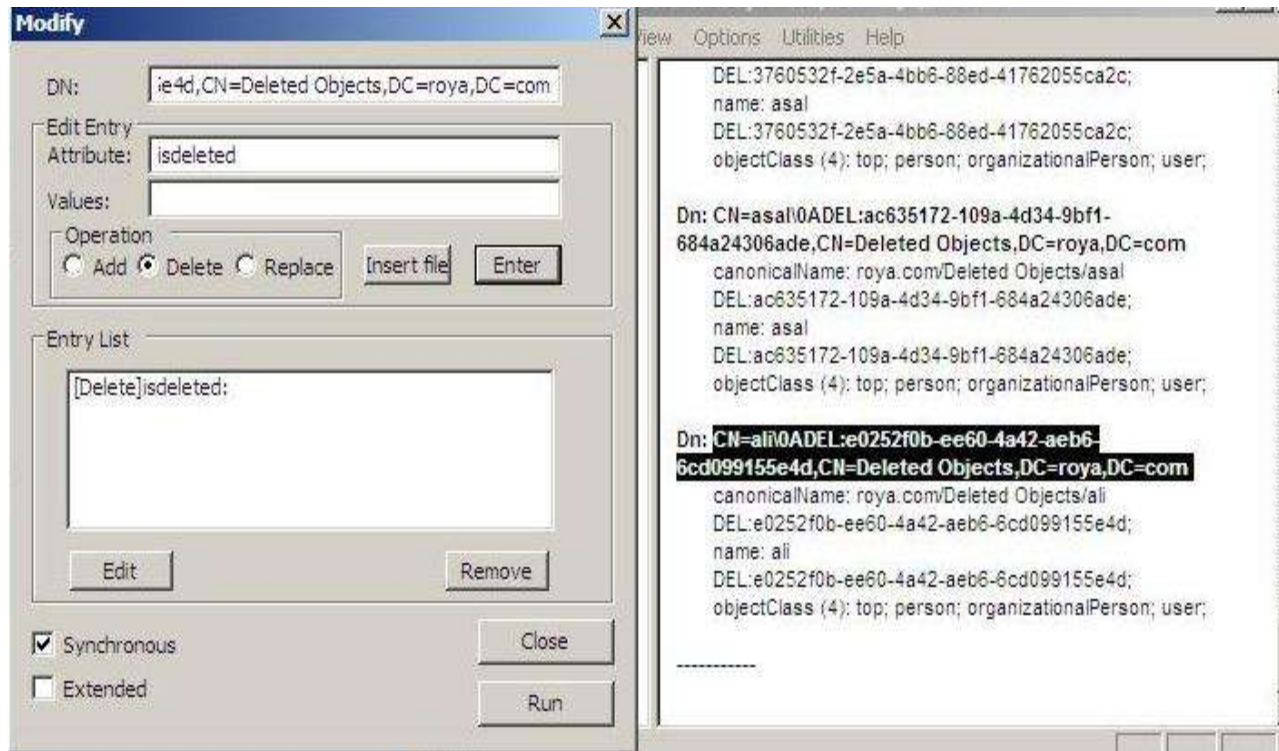
شکل 7

پس از انجام تمام این تنظیمات از همان کنسول search گزینه Run را می زنیم تا مانند شکل 8 تمام user های پاک شده را نمایش دهد.



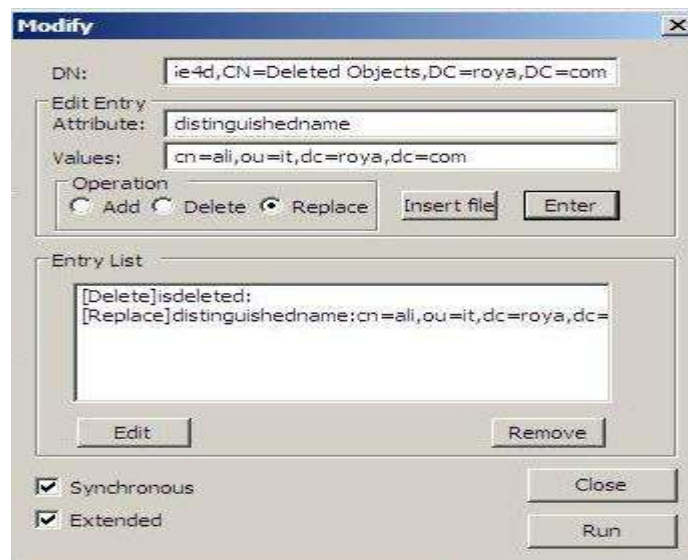
شکل 8

اکنون user مورد نظر که در اینجا Ali می باشد را پیدا کرده و اقدام به برگرداندن آن می کنیم. به اینصورت که Dn آن را کپی می کنیم، سپس از منوی Browse گزینه Modify را انتخاب می کنیم. در کادر DN آن را Paste می کنیم سپس در کادر Edite entry attribute می نویسیم: deleted و کادر value خالی می گذاریم. در قسمت operation تیک delete را می زنیم و بعد Enter می کنیم. شکل 9



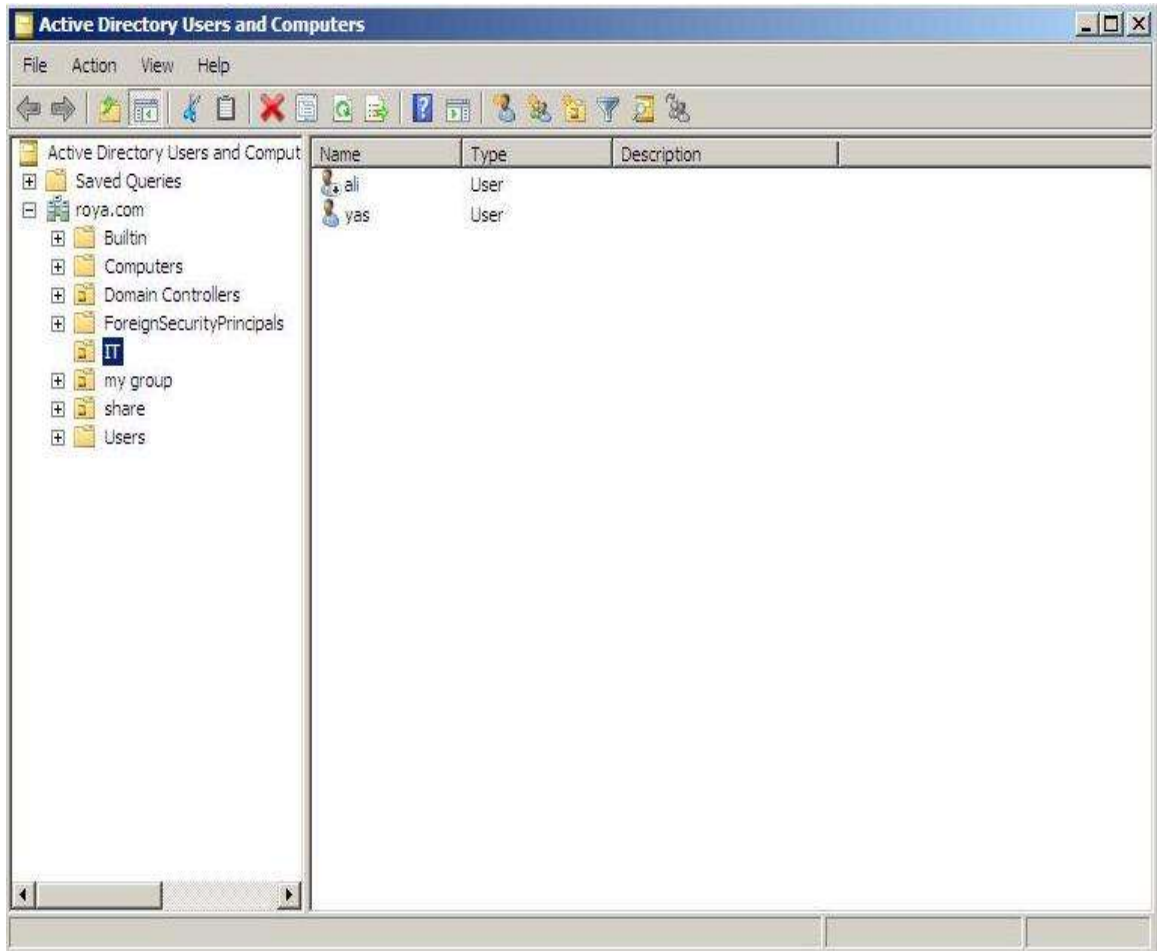
شکل 9

مجددا در همین قسمت در کادر Edit entry attribute می نویسیم: Distinguishedname: و در کادر values نام LDAP user ali را مینویسیم. و در قسمت operation تیک replace را می زنیم و در پایین صفحه نیز مطمئن می شویم که گزینه extended خورده باشد. در آخر که این تنظیمات صورت گرفت Run می کنیم. شکل 10



شکل 10

اگر پس از انجام تمام مراحل بالا وارد کنسول active directory users and computers می‌توانیم در OU نام ali را که پاک شده بود مجدداً مشاهده کنیم که Disable می‌باشد. شکل 11



شکل 11