

UF3

Persistència en SGBD-XML

Annex 05

Utilització del client WebDAV del programari NetDrive

Isidre Guixà i Miranda
Institut Milà i Fontanals d'Igualada

Accés a dades

19 de febrer de 2013
Isidre Guixà i Miranda
Institut Milà i Fontanals
C/. Emili Vallès, 4
08700 - Igualada

Aquest material està protegit sota llicència de [Creative Commons BY-NC-SA 3.0](#) i és la maqueta dels materials en desenvolupament per l'Institut Obert de Catalunya, que una vegada publicats seran accessibles a l'apartat recursos de la web <http://ioc.xtec.cat>

En cas de suggeriment i/o detecció d'error, podeu informar a iguixa@xtec.cat

Castellano

Este material está protegido bajo licencia [Creative Commons BY-NC-SA 3.0](#) y es la maqueta de los materiales en desarrollo por el Institut Obert de Catalunya, que una vez publicados seran accesibles en el apartado recursos de la web <http://ioc.xtec.cat>

En caso de sugerencia y/o detección de error, dirigir-se a iguixa@xtec.cat

Euskara

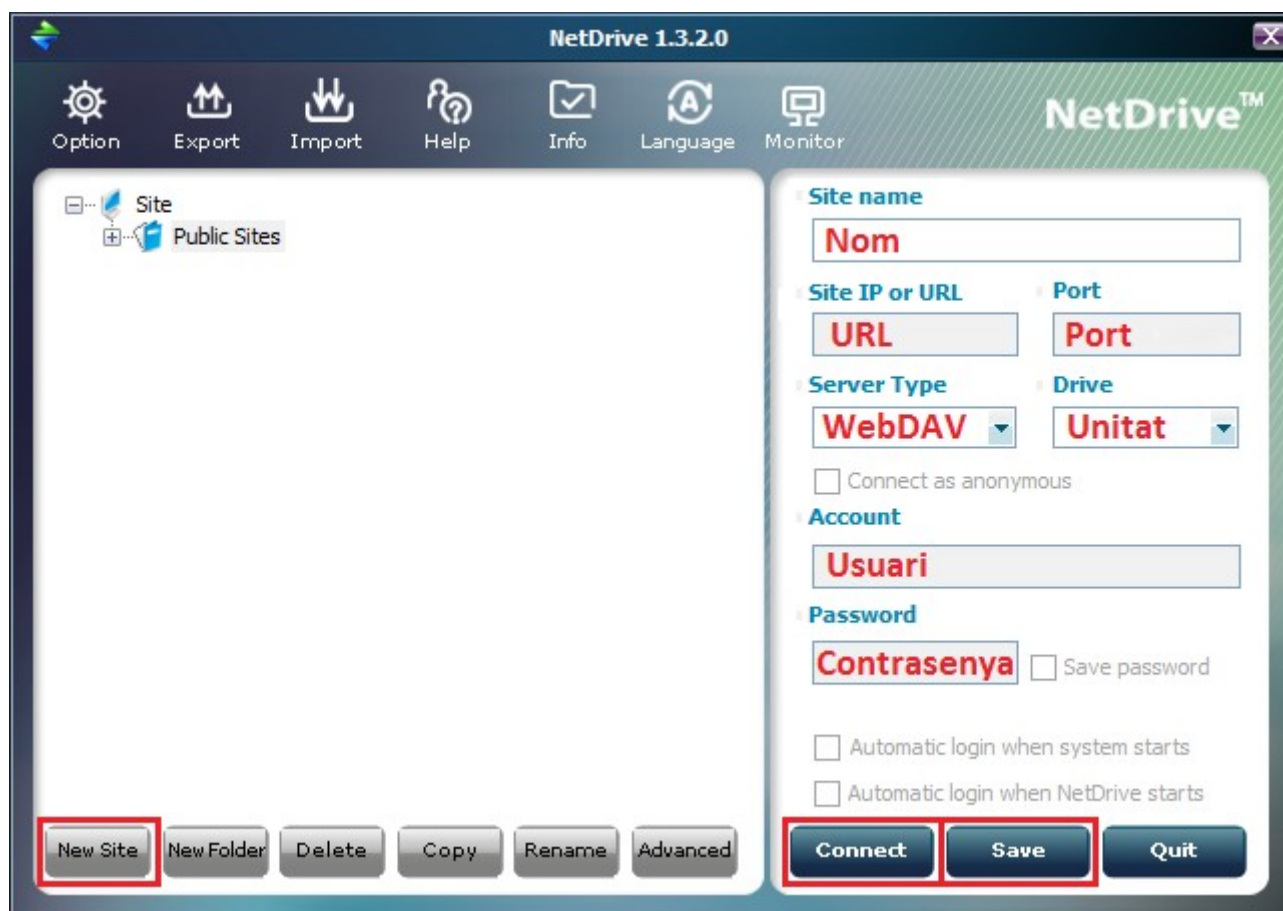
Material hau [Creative Commons BY-NC-SA 3.0](#) babesa eta eredu materialak garatzen Institut Obert de Catalunya, behin argitaratutako web <http://ioc.xtec.cat> iradokizuna bada eta / edo errore detekzioa, iguixa@xtec.cat zinen joan

Galego

Este material está protexido baixo [Creative Commons BY-NC-SA 3.0](#) eo modelo é o desenvolvemento de materiais para o Institut Obert de Catalunya, que unha vez publicado será accesible a sección de recursos do <http://ioc.xtec.cat> web.
Se suxestión e / ou detección de erros, indica iguixa@xtec.cat

Per poder utilitzar el client WebDAV del programari *NetDrive*, el primer que cal fer és descarregar aquest programari de la web del fabricant Bdrive Inc. (<http://www.netdrive.net>). Naveguem doncs a aquesta web i descarreguem el programari *NetDrive*, gratuït per a us domèstic. El procés d'instal·lació no presenta cap dificultat i la utilització del programari *NetDrive* és molt simple.

Ens convindrà definir, per cada servidor WebDAV al que vulguem accedir, un lloc en el client *NetDrive* tot assignant-li una unitat de xarxa en el nostre sistema. La imatge següents ens mostra els apartats que obligatòriament haurem d'utilitzar per crear un lloc.



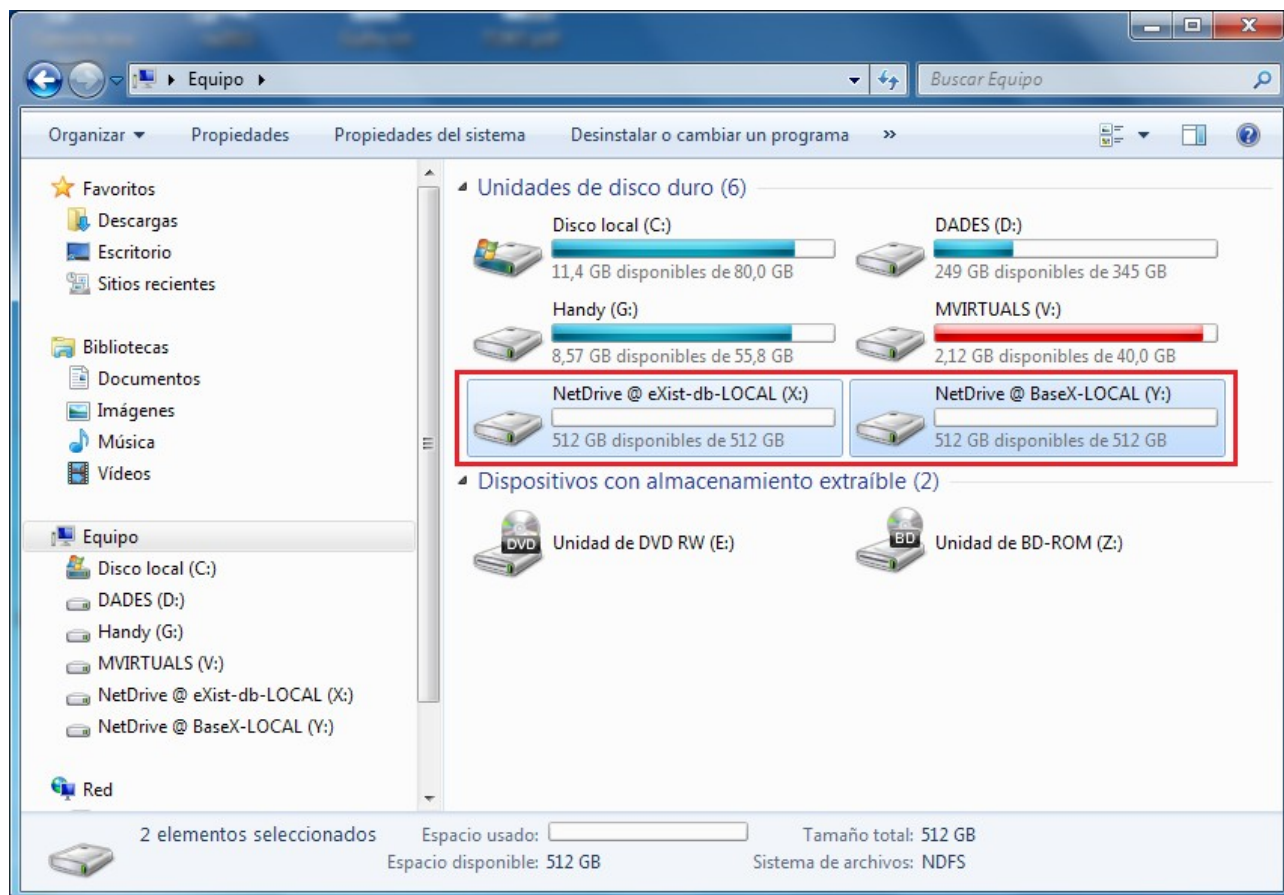
Les passes a seguir són:

1. Prémer el botó New Site per definir un nou lloc (connexió a un servidor WebDAV)
2. Donarem un nom a aquest nou lloc (apartat Site name).
3. Seleccionarem el tipus de servidor WebDAV (apartat Server Type). Observem que *NetDrive* permet connexió amb servidors WebDAV i servidors FTP.
4. Indicarem la URL del servidor i el port (apartats Site IP or URL i Port) Per exemple:
Per accedir al servidor WebDAV facilitat per un SGBD *eXist-db* instal·lat a la nostra màquina (*localhost*), la URL és <http://localhost/exist/webdav/db/> i el port 8080.
Per accedir al servidor WebDAV facilitat per un SGBD *BaseX* instal·lat a la nostra màquina (*localhost*), la URL és <http://localhost/webdav> i el port 8984
5. Seleccionarem la unitat de xarxa del nostre sistema que interressi assignar a la connexió (apartat Drive)

6. Indicarem l'usuari i la contrasenya a utilitzar per accedir al servidor (apartats Account i Password).
7. Enregistrarem la configuració (botó Save)
8. Procedirem a connectar-nos al servidor (botó Connect).

Com es pot apreciar a la imatge, tenim la possibilitat que la unitat de xarxa es connecti automàticament cada vegada que engeguem el sistema o quan posem en marxa *NetDrive*.

La següent imatge mostra les unitats que apareixen a *Equip* una vegada instal·lats els accessos a diversos servidors WebDAV, amb els noms indicats en el procés de configuració de la connexió i la lletra assignada a la unitat.



Premant damunt qualsevol de les dues carpetes de la imatge, accedirem al repositori WebDAV del corresponent servidor.