

Installazione del prodotto Extend™

Il primo passo è installare nel sistema il prodotto Extend™. La cosa più semplice è installare il pacchetto completo.

REQUISITI

Occorrono:

- accesso al sistema con operatore root (amministratore di sistema);
- pacchetto di installazione appropriato per il proprio sistema;
- i files di licenza per le parti del prodotto acquistate.

Accesso come amministratore

Il nome dell'utente *amministratore di sistema* è normalmente root. La relativa password viene di solito impostata al momento dell'installazione iniziale del sistema stesso, e deve, ovviamente, essere nota per poter utilizzare l'accesso.

È possibile utilizzare anche un altro utente qualsiasi, ma visto che si dovrà intervenire su numerosi parametri di configurazione del sistema stesso, tale utente dovrà avere permessi equivalenti a root.

Pacchetto di installazione

Il modulo di installazione del prodotto Extend™ consiste in un archivio in formato [wTAR+GZip](#), il cui nome è normalmente composto da:

acucob + **numero_di_versione** + pmk + **identificativo_piattaforma** + **tipo_eseguibili** + .tar.gz.

dove:

- *numero_di_versione* è il numero della versione generale del prodotto senza punti di separazione, p.e. per la versione 9.2.5 è 925;
- *identificativo_piattaforma* è un codice numerico interno di Micro Focus che identifica la piattaforma hardware/software – quelli che ci interessano sono 60 per Linux su x86 (sistema a 32 bits) e 59 per Linux su x86_64 (sistema a 64 bits);
- *tipo_eseguibili* è una sigla che specifica se i programmi eseguibili contenuti sono stati preparati in modalità “*Static libraries*” (st) o “*Shared libraries*” (sh) – solo nel secondo caso il pacchetto include **tutte** le funzionalità, in quanto alcune di esse dipendono inerentemente dalla modalità *shared*, come per esempio **AcuXDBC**.

Per installare su un sistema Linux a 64 bits il software Extend™ versione 9.2.5 completo occorrerà quindi il file: acucob925pmk59sh.tar.gz.

Files di licenza

Ogni prodotto Extend™ necessita di essere attivato tramite un “file di licenza”. Questi files hanno normalmente l'estensione `.alc` (ma esistono varie eccezioni, con l'unica costante delle lettere `lc` finali). Ad esempio, la licenza per l'esecuzione del *runtime cobol* è denominata `runcbl.alc`, quella per il servizio di *thin-client* `acurcl.alc`, e così via.

PROCEDURA

1. Accedere come utente `root` ad un prompt di comandi (“shell”);
2. Creare, se non lo si è già fatto in precedenza, una cartella `/siscoxs`;
3. Al suo interno creare una sottocartella `alc`
4. Nella cartella `/siscoxs/alc` copiare i files di licenza da utilizzare; è possibile rinominare le licenze in modo da indicare esplicitamente versione numero di serie - questa tattica consentirà eventualmente di memorizzare nella stessa cartella licenze diverse anche se omonime;
5. Spostarsi nella cartella `/opt` e creare (se non già presente) una cartella denominata `microfocus`;
6. Spostarsi all'interno di `/opt/microfocus` e creare una cartella denominata `acucblVVV`, dove `VVV` è il numero di versione - nel nostro caso: `acucbl925`;
7. Spostarsi nella nuova cartella e decomprimere il pacchetto software - che avremo trasferito o scaricato, per esempio, nella cartella `/tmp` - con il comando: `tar xvfz /tmp/acucob925pmk59sh.tar.gz`;
8. Spostarsi sotto la sottocartella `bin`;
9. Creare i link simbolici ai files di licenza con comandi del tipo `ln -s /siscoxs/alc/runcbl.alc runcbl.alc`



Se si sono utilizzati nomi “specializzati” per i files di licenza, assicurarsi che il link creato abbia il nome corretto, p.e.

```
ln -s /siscoxs/alc/runcbl-LINUX32-900-10u.alc  
runcbl.alc
```

XS Wiki - <https://www.siscoxs.it/wiki/>

Link permanente:

<https://www.siscoxs.it/wiki/aculinix:install?rev=1437493865>

Ultimo aggiornamento: **2018-04-22 19:54**

