

# Installazione dei prodotti 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, tale utente dovrà avere permessi equivalenti a root.

### Pacchetto di installazione

Il modulo di installazione del prodotto Extend™ consiste in un archivio in formato **TAR+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, mentre per la versione 10.0.1 è 1001;
- *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.



### ATTENZIONE



Per quanto ci è noto, non è possibile – o per lo meno non banale – installare nello stesso sistema versioni diverse di Extend™ contemporaneamente.

Inoltre, per poter utilizzare correttamente funzionalità legate ad altri componenti di sistema (p.e. *AcuXDBC*) è bene installare la versione con lo stesso “numero di bits” del sistema.

## 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.

Se si ha la necessità di memorizzare in questa cartella licenze “omonime” può essere utile rinominarle esplicitamente – ad esempio una licenza per runtime Linux x86 a 32 bits in versione 9.x, 5 utenti, numero di serie “182019”, potrebbe essere rinominata in `runcbl-mLINUX32-v900-u5-s182019.alc`. L'importante è che appaia con il nome corretto (per copia o link simbolico) nella cartella di installazione del runtime, come specificato più avanti.

## 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-mLINUX32-v900-u10-s224511.alc runcbl.alc
```

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

Link permanente:

<https://www.siscoxs.it/wiki/aculinux:install?rev=1481143486>

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

