Formazione File System

- Formazione File System — 16/06/2026

Formazione File System — 16/06/2026

Concetti base UNIX/Linux

UNIX/LINUX → partizioni → directory e file → file system

Directory di sistema Linux

Directory	Descrizione
`/`	Root — elementi del sistema operativo
`/var`	Elementi variabili (SPOOL, LOG del SO)
`/tmp`	File temporanei
`/usr`	Librerie di sistema operativo (statico)
`/bin`	Eseguibili S.O.
`/usr/bin`	Eseguibili S.O.
`etc`	Files config servizi

Comandi utili

Comando	Descrizione
`df`	Disk Free — mostra i file system montati e percentuale uso file system
`PS g15`	Mostra i processi appartenenti al gruppo 15
`set`	Mostra tutte le variabili di ambiente
`ldir`	Elenca solo le directory (comando custom SIGEAdb)

Sequenza di installazione

1. **Installazione sistema operativo** → crea i file system base (`/`, `/var`, `/tmp`, `/usr`)
2. **Installazione SIGEAdb** → crea la struttura di directory applicativa

---

Ambienti GENESYS — link simbolici

Percorso	Destinazione reale	Ambiente
`/gsnr`	`/gsshare/gsbv/gsnr`	Sviluppo (nuova release)
`/gsar`	actual release	Attuale Release
`/gspr`	precedente release	precedente relaese

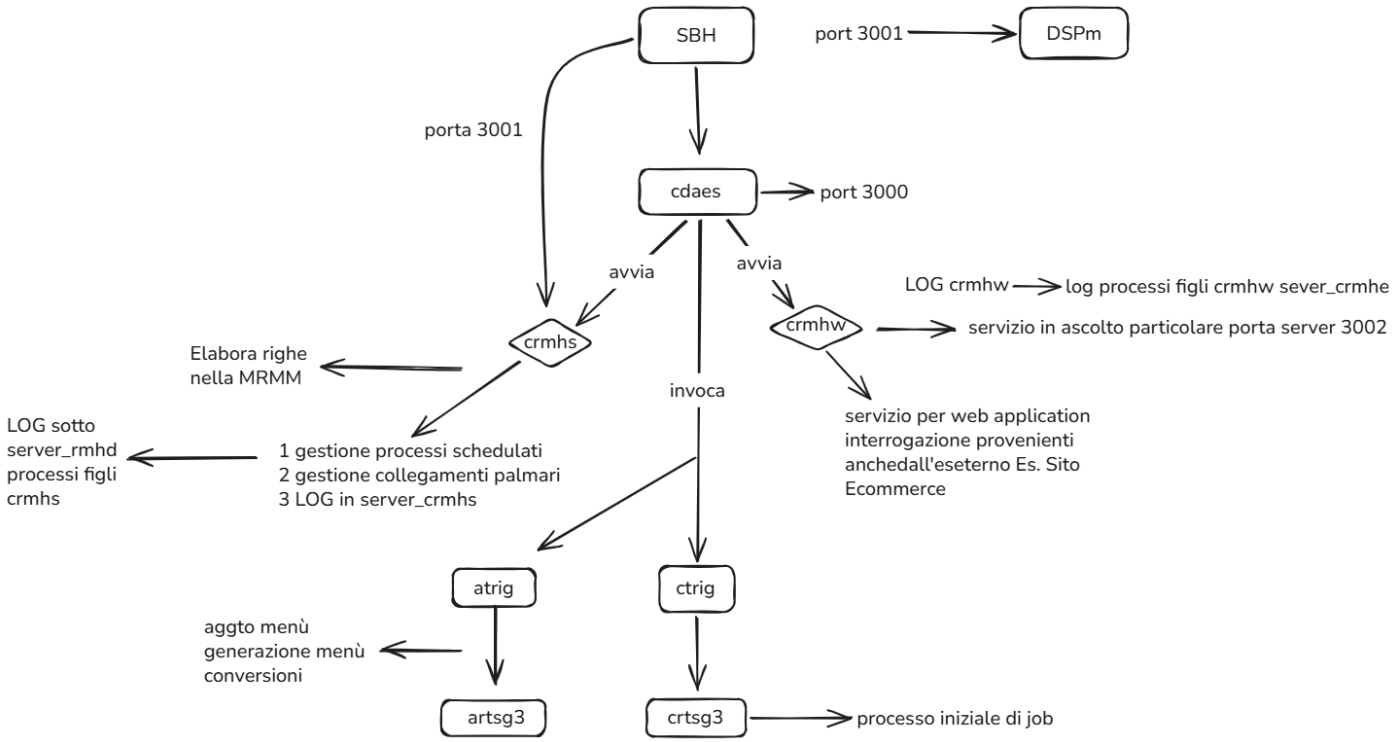
Struttura interna `/gsar /gsnr /gspr`)

```
/gsar
├── lost+found       → directory di servizio per recupero file corrotti
├── uni              → ambiente UNIX
  ├── eSDSW            → system software eSIGEA
  ├── SDSWdb           → ambiente system software SIGEAdb
  ├── SPOOL            → Flussi di stampa
  ├── SIGEAdb          → Cartella ERP
    ├── GD               → archivi non-database (dati fuori schema MySQL)
    ├── tmp              → file temporanei applicativi
    ├── GECNF            → file di configurazione SIGEAdb / eSIGEA
    ├── EL_r             → librerie "remote" VGESERV8
    ├── EL               → librerie VGESERV8
    ├── GEUTS            → librerie SDSW (CDAES, cmrmhs, crtsg3, ecc.) + utility (ldir, ecc.)
    ├── gene             → file di generazione aggiornamenti (solo ambiente Genesys, non
cliente)
    ├── JUTS             → librerie Java per ambiente SDSW
    ├── SHARE            → directory condivisa setup SBH, excarta, ecc.
    ├── GECNF            → file di configurazione SIGEAdb / eSIGEA
    ├── LOG              → LOG Sessioni
      ├── GEPORT78       → LOG postazione SBH utente
      ├── server_cdaes   → LOG servizi CDAES
      ├── server_crmhs   → LOG processi schedulati / gestione collegamenti palmari
      ├── server_crmhw   → LOG processi figli crmhw / server_crmhe (Ecommerce, e servizi
```

```
esterno)
    ├── .login.sigeadb   → impostazioni variabili di ambiente al login SIGEAdb
    ├── .genesys.env     → variabili di ambiente Genesys
├── w32              → Ambiente Windows
  ├── eSDSW            → System software eSIGEA
  ├── SDSWdb           → Ambiente system software SIGEAdb
├── dif
├── SYNC             → File agenti OROPAN (import/export) & Sincronizza agenti SFM
```

> **Nota:** La directory `gene` sono presenti solo nell'ambiente **Genesys interno** — non nei sistemi cliente in produzione.

Schema CDAES



[![]

> **Nota:** SBH stabilisce sessione a cdaes (port 3000). DSPm si collega a postazione SBH con servizi RMHd attivi (port 3001) e agisce da "proxy" verso il servizio crmhs