Main Page

ILO

Vari sono gli oggetti provvisti di indirizzo ILO e quindi gestibili attraverso questo tool

1. front-end 10.1.1.100
2. enclosure 10.1.1.10 (la vecchia, nella parte alta del rack)
3. blade 10.1.1.11 → 26 (sono le blade “vecchie”)
4. enclosure 10.1.1.110 (la nuova, nella parte bassa del rack)
5. blade 10.1.1.111 → 126 (sono le blade “nuove”)
6. gateway 10.1.1.1

N.B. al boot del front-end premere il tasto F8 per entrare nel BIOS della ILO dello stesso

Per accedere remotamente al sistema ILO collegarsi a tartaglia avendo la possibilità di usare X. Lanciare in backgroud il browser (/prodotti/firefox/firefox &) e tra i bookmark scegliere “enclosure”

Rispondere affermativamente alle richieste inerenti i certificati

Scegliere entrambe le enclosure (l'indirizzo 10.1.1.10 è quello dell'enclosure più vecchia). Quando richiesto, inserire username e password ILO.

Viene presentato il frontale delle 2 enclosure, con tutte le blade. Click su una qualsiasi. Si apre un pannello ILO: scegliere “Virtual Device”. Da qui è possibile operare lo shutdown oppure il boot. Basta cliccare sul bottone “momentary press”. Il bottone funziona come un toggle: se la blade era spenta viene fatto il boot; se era accesa, viene fatto lo shutdown.
Le azioni vengono memorizzate nella blade. Se ad esempio una blade è stata spenta via ILO, bisognerà accenderla in maniera consapevole. Agendo col pulsante sul frontalino, non rimane traccia. Dopo una caduta dell'alimentazione elettrica le blade vengono accese automaticamente a macchia di leopardo (per evitare picchi di corrente). Ma se erano state spente deliberatamente via ILO ciò non avverrà (Gasparini dixit).

Main Page

From:
https://docu.units.it/dokuwiki/ - **Area dei Servizi ICT - Documentation**

Permanent link:
https://docu.units.it/dokuwiki/servizi:cluster:ilo

Last update: **2010/04/12 08:37 (17 anni fa)**