Come determinare quale DIMM ha attivato il LED di errore su un server blade UCS serie B?

Sommario

Introduzione

Come determinare quale DIMM ha attivato il LED di errore su un server blade UCS serie B? Informazioni correlate

Introduzione

In questo documento viene descritto come usare lo switch SW DIAG su un server blade Cisco UCS serie B per determinare quale DIMM ha attivato il LED di errore del pannello anteriore.

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento <u>Cisco sulle convenzioni</u> <u>nei suggerimenti tecnici.</u>

D. Come posso determinare quale DIMM ha attivato il LED di errore su un server blade UCS serie B?

R. Completare questa procedura per utilizzare lo switch SW DIAG per determinare quale DIMM ha attivato il LED di errore del pannello anteriore su un server blade UCS serie B:

1. Visualizzare il LED sul pannello anteriore del server per verificare l'esistenza di un guasto nel sistema.



2. Visualizzare i registri. Nell'esempio viene mostrato un problema relativo alla DIMM:

```
Server 1/6:
  Array 1:
  DIMM Location Presence Overall Status Type Capacity (MB) Clock
  ---- ------
  1 DIMM_A1 Equipped Operable Other 8192 1067
  2 DIMM_A2 Equipped Operable Other 8192 1067
  3 DIMM_B1 Equipped Operable Other 8192 1067
  4 DIMM_B2 Equipped Operable Other 8192 1067
  5 Equipped Operable Undisc Unknown Unknown
  6 DIMM_C2 Equipped Operable Other 8192 1067
  7 DIMM_D1 Equipped Operable Other 8192 1067
  8 DIMM_D2 Equipped Operable Other 8192 1067
  9 DIMM_E1 Equipped Operable Other 8192 1067
  10 DIMM_E2 Equipped Operable Other 8192 1067
  11 DIMM_F1 Equipped Operable Other 8192 1067
  12 DIMM_F2 Equipped Operable Other 8192 1067
3. Rimuovere il server e il coperchio.
```

- 4. Individuare lo switch SW DIAG sulla scheda madre. **Nota:** gli switch del software DIAG potrebbero essere diversi tra i server.
- 5. Premere il tasto **DIAG SW**.



6. Individuare il DIMM difettoso.Il DIMM difettoso è identificato da un LED rosso.



Informazioni correlate

Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems