

Wie stelle ich fest, welches DIMM die Fehler-LED auf einem Blade-Server der UCS B-Serie ausgelöst hat?

Inhalt

[Einführung](#)

[Wie stelle ich fest, welches DIMM die Fehler-LED auf einem Blade-Server der UCS B-Serie ausgelöst hat?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der DIAG-SW-Switch auf einem Cisco UCS Blade-Server der B-Serie verwendet wird, um festzustellen, welches DIMM die Fehler-LED auf der Vorderseite ausgelöst hat.

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

F. Wie stelle ich fest, welches DIMM die Fehler-LED auf einem Blade-Server der UCS B-Serie ausgelöst hat?

Antwort: Gehen Sie wie folgt vor, um mithilfe des DIAG-SW-Switches zu ermitteln, welches DIMM die LED-Anzeige an der Vorderseite eines Blade-Servers der UCS B-Serie ausgelöst hat:

1. Zeigen Sie die Fehleranzeige-LED an der Vorderseite des Servers an, um zu überprüfen, ob ein Fehler im System vorliegt.



2. Zeigen Sie die Protokolle an. Dieses Beispiel zeigt ein DIMM-Problem:

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
```

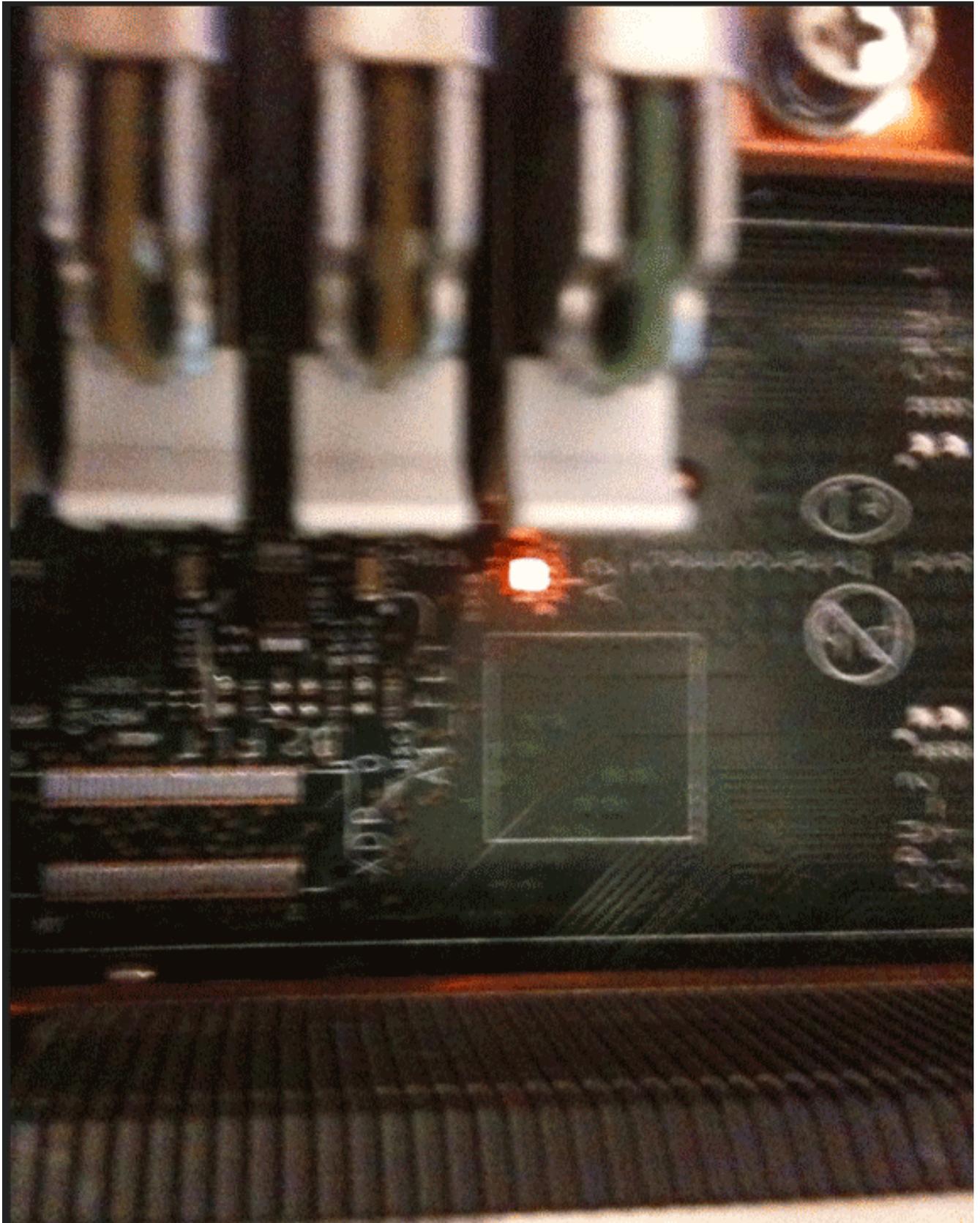
3. Entfernen Sie den Server und die Abdeckung.

4. Suchen Sie den DIAG SW-Switch auf dem Motherboard. **Hinweis:** Die DIAG-SW-Switches können sich von Server zu Server unterscheiden.

5. Drücken Sie die Taste **DIAG SW**.



6. Suchen Sie das fehlerhafte DIMM. Das fehlerhafte DIMM-Modul wird mit einer roten LED identifiziert.



Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)