

Comment déterminer quel module DIMM a déclenché le voyant d'erreur sur un serveur lame UCS série B ?

Contenu

[Introduction](#)

[Comment déterminer quel module DIMM a déclenché le voyant d'erreur sur un serveur lame UCS série B ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment utiliser le commutateur logiciel DIAG sur un serveur lame Cisco UCS série B afin de déterminer quel module DIMM a déclenché le voyant de défaillance du panneau avant.

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Q. Comment déterminer quel module DIMM a déclenché le voyant d'erreur sur un serveur lame UCS série B ?

A. Complétez ces étapes afin d'utiliser le commutateur logiciel DIAG pour déterminer quel module DIMM a déclenché le voyant de défaillance du panneau avant sur un serveur lame UCS série B :

1. Affichez le voyant d'indicateur de panne sur le panneau avant du serveur afin de vérifier qu'une panne existe sur le système.



2. Affichez les journaux. Cet exemple illustre un problème 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
```

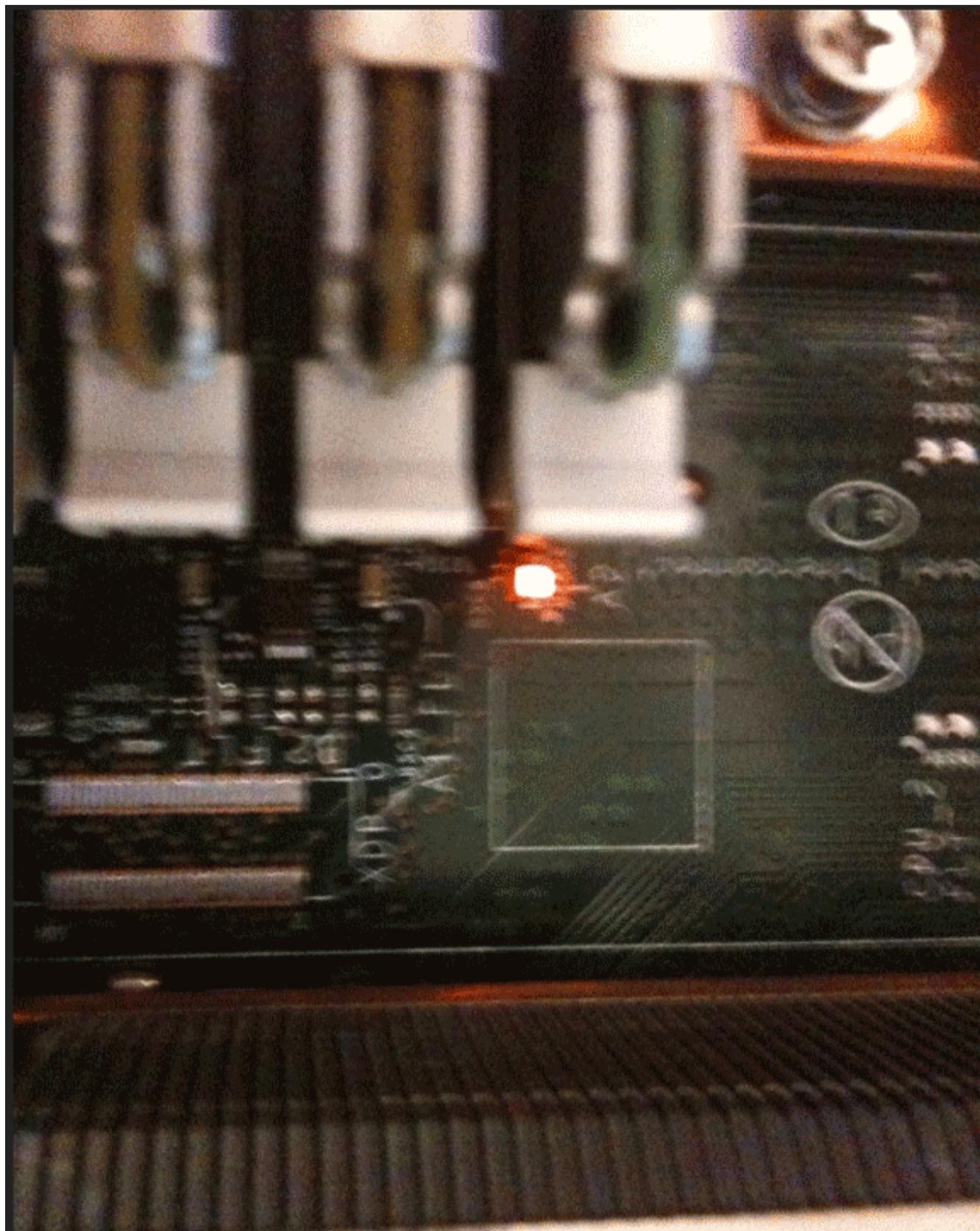
3. Retirez le serveur et le capot.

4. Localisez le commutateur logiciel DIAG sur la carte mère. **Remarque** : Les commutateurs logiciels DIAG peuvent être différents d'un serveur à l'autre.

5. Appuyez sur le bouton **DIAG SW**.



6. Localisez le module DIMM défectueux. Le module DIMM défectueux est identifié par un voyant rouge.



Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)