# Raccogli bundle di log del dispositivo in modalità gestita Intersight nella console dispositivo

#### Sommario Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Premesse Soluzione Conclusioni Note

#### Introduzione

In questo documento viene descritto come raccogliere i log dalla console del dispositivo in modalità IMM (Intersight Managed Mode) nel caso in cui non sia possibile accedere al dispositivo da IMM.

# Prerequisiti

#### Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

#### Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

#### Premesse

In alcuni casi, un componente come Fabric Interconnect (FI), Fabric Extender, lo chassis o il server si disconnette da Intersight, impedendo a Cisco TAC di estrarre i log da Intersight o manualmente tramite l'interfaccia grafica di Intersight. In questi casi, i registri sono ancora necessari per la risoluzione dei problemi e vi è un altro modo per raccoglierli, ovvero mediante la console del dispositivo.

# Soluzione

Innanzitutto, è necessario individuare l'indirizzo IP di una delle interconnessioni fabric nel dominio. È possibile trovarla nella scheda Fabric Interconnect (1) in IMM nella colonna (2) dell'indirizzo IP di gestione.

<b>A</b> 464
1 of 2
N
odel
S-FI-6536
S-FI-6536
S-FI-6536

Posizione delle interconnessioni fabric e indirizzi IP di gestione in IMM

Dopo aver individuato l'indirizzo IP FI, collegarsi alla console dei dispositivi della FI immettendo https://fi-ip-address (assicurarsi di sostituire l'indirizzo ip-fi con l'indirizzo IP trovato in IMM) ed effettuare l'accesso.



Pagina iniziale console dispositivo

Una volta eseguito l'accesso, verrà visualizzata questa pagina. Fare clic su Dati diagnostici.

	.200		*		$\bigtriangledown$	۲	ப்
🕣 Import bookmarks 👋 Getting Started 🔺 🏣 Domain 🕀 Cisco Int	tegrated Mana 🛕 My Pod  🌔 Pure Storage Adminis	t 🛕 UCSM X Series 🛕 🔛 Domain 🕀 6500 Device Console					
cisco	IMM-6536			0	G		
SYSTEM INFORMATION DEVICE CONNECTOR	INVENTORY DIAGNOSTIC DATA						
Fabric Interconnect A (Primary)		Fabric Interconnect B (Subordinate)					
Management IPs	5.200	Management IPs			.201		
Model	UCS-FI-6536	Model		UCS-FI-	6536		
Serial	1008401998	Serial		-	tin i		
Firmware Version	9.3(5)(43(2b)	Firmware Version		9.3(5)14	3(2b)		
Available Memory	19.11 MiB	Available Memory		19.1	MiB		
Total Memory	31.31 MiB	Total Memory		31.3	MIB		

Pagina iniziale console dispositivo/Dati diagnostici

Dalla scheda Dati diagnostici, fare clic su Genera pacchetto di supporto tecnico.

0 8 0	☆					
narks 👋 Getting Started 🔺 🔤	Domain 🕀 Cisco Integrated Man	a 🛕 My Pod   🔿 Pure Storage	e Administ 🛕 UCSM X Series	🛦 👘 Domain 🕀 6500 Devic	e Console	
cisco DEVICE CON	ISOLE	M-6536			Ø	Đ
SYSTEM INFORMATION DE	VICE CONNECTOR INVENTO	RY DIAGNOSTIC DATA				
					Generate Tech Support Bu	Indie
			4 ii	tems found per pag	je K < <u>1</u> of 1 ∋ ∋	٢
Date/Time		Oper State	Bundle Type			Ş
Feb 22, 2024 9:02 AM			Server		123.58 MiB	
Jan 17, 2024 10:47 AM			Fabric Interconnect		213.84 MiB	
Oct 18, 2023 10:27 AM			Fabric Interconnect		121.52 MiB	
Oct 12, 2023 4:14 PM			Fabric Interconnect		231.06 MiB	
						N

Genera pacchetto di supporto tecnico

Verrà visualizzato un messaggio in cui è possibile selezionare il dispositivo per cui raccogliere i registri. Dopo aver selezionato la periferica desiderata, fare clic su Genera.

Device Type *		
Server		~
Server *		
65	36-1-1	~

Genera registri

Al termine della generazione dei registri, selezionare . . . (1) e selezionare Download (2).

C	○ A v https:// ■ 5.200/an/tech-support/?\$currentPage=1&\$pageSize=10											
okmarks.	👏 Getting Started	🛦 🐜 Domain	① Cisco Integ	rated Mana.	🔺 My Pod	🔿 Pure Storage Administ	🛕 UCSM X Series	🛕 🤇 🖬 🖬 Domain	🕀 6500 Device	Console		
	cisco DEVICE	CONSOLE	1996.0	IM	M-6536						Ø	• 6
3	SYSTEM INFORMATION DEVICE CONNECTOR INVENTORY DIAGNOSTIC DATA											
										Gene	erate Tech Support Bu	undle
							41	tems found 1	0 v per page		1_ of 1 ⊃ ⊃	
	Date/Time				Oper State	Bundle Typ						
	Feb 22, 2024 9:02 AM					Server					123.58 M	
	Jan 17, 2024 10:47 Al	4				Fabric Inte	rconnect			2	Download	
	Oct 18, 2023 10:27 AM	•				Fabric Inte	rconnect				Delete	
	Oct 12, 2023 4:14 PM				⊘ Available	Fabric Inte	rconnect				231.06 MiB	
											K < <u>1</u> of 1 [	

Scarica registri

A questo punto, i log possono essere caricati in TAC SR.

# Conclusioni

Utilizzando le informazioni sopra riportate, è ora possibile raccogliere i registri nel caso in cui i dispositivi non possano comunicare con Intersight.

#### Note

Ulteriori metodi di raccolta dei log in IMM sono disponibili qui:

Raccogli manualmente i pacchetti di supporto tecnico UCS gestito da Intersight

La raccolta del bundle di log per UCSM e CIMC è qui:

Raccogli file di supporto tecnico UCS - Serie B, C e S

#### Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).