

# Avvisi sull'aggiornamento a ISE 2.4: Meno licenze VM installate rispetto ai nodi VM distribuiti

## Sommario

### [Introduzione](#)

[Domanda. Dopo l'aggiornamento di ISE alla versione 2.4 potrebbe essere visualizzato il messaggio di allarme "Alarms: Meno licenze VM installate rispetto ai nodi VM distribuiti", anche se tutte le licenze richieste sono state installate prima dell'aggiornamento.](#)

## Introduzione

**Domanda. Dopo l'aggiornamento di ISE alla versione 2.4 potrebbe essere visualizzato il messaggio di allarme "Alarms: Meno licenze VM installate rispetto ai nodi VM distribuiti", anche se tutte le licenze richieste sono state installate prima dell'aggiornamento.**

**Rispondi.** Per la release 2.4, si consiglia di installare le licenze VM appropriate per i nodi VM nella distribuzione. È necessario installare le licenze VM in base al numero di nodi VM e alle risorse di ogni nodo VM, ad esempio CPU e memoria. In caso contrario, si riceveranno avvisi e notifiche per l'acquisto e l'installazione delle chiavi di licenza della VM nella release 2.4, tuttavia i servizi non verranno interrotti.

L'allarme stesso si manifesterà in più modi.

- **Avviso di licenza al primo accesso dopo l'aggiornamento:**



- **Messaggio relativo alle informazioni sulla licenza al primo accesso dopo l'aggiornamento:**

- Allarme nella dashlet degli allarmi:

Severity	Name	Occu...	Last Occurred
	<input type="text" value="Name"/>		
	[Redacted]	7955	3 mins ago
	[Redacted]	88	28 mins ago
	[Redacted]	12	31 mins ago
	Fewer VM licenses installed than VM nodes deployed	1	31 mins ago
	[Redacted]	2271	31 mins ago
	[Redacted]	147	31 mins ago
	[Redacted]	69	5 hrs 15 mins ago
	[Redacted]	231	5 hrs 16 mins ago

Last refreshed: 2018-04-06 13:49:28

Le licenze per le VM sono disponibili in tre categorie: Small, Medium e Large. Ad esempio, se si utilizza un nodo VM equivalente a 3595 con 8 core e 64 GB di RAM, potrebbe essere necessaria una licenza VM di categoria Media se si desidera replicare le stesse funzionalità sulla VM. È possibile installare più licenze VM in base al numero di VM e alle relative risorse in base ai requisiti di distribuzione.

Poiché le licenze per le VM sono licenze per l'infrastruttura, è possibile installarle indipendentemente dalle licenze per gli endpoint disponibili nella distribuzione. È possibile installare una licenza VM anche se non è stata installata alcuna licenza Evaluation, Base, Plus o Apex nell'implementazione. Tuttavia, per usare le funzionalità abilitate dalle licenze Base, Plus o Apex, è necessario installare le licenze appropriate.

Dopo l'installazione o l'aggiornamento alla release 2.4, in caso di mancata corrispondenza tra il numero di nodi VM distribuiti e le licenze VM installate, gli allarmi vengono visualizzati nella dashlet degli allarmi ogni 14 giorni. Gli allarmi vengono visualizzati anche se sono presenti modifiche nelle risorse del nodo VM o quando un nodo VM viene registrato o annullato.

Le licenze delle VM sono licenze perpetue. Le modifiche alle licenze VM vengono visualizzate ogni volta che si accede all'interfaccia utente grafica di Cisco ISE, finché non si seleziona la casella di controllo "Non visualizzare più questo messaggio" nel popup di notifica.

Se si prevede di eseguire l'aggiornamento alla release 2.4, contattare [licensing@cisco.com](mailto:licensing@cisco.com) con i numeri degli ordini di vendita che includono l'acquisto di una licenza per VM di medie dimensioni per ciascuna VM acquistata in precedenza. È inoltre necessario includere il codice CCOID insieme al numero dell'ordine di vendita. Alias è solo per i clienti acquistati in precedenza che desiderano effettuare l'aggiornamento alla versione 2.4 e necessitano di PAK. I nuovi clienti devono incanalare i loro acquisti attraverso la vendita diretta o tramite partner che li guidano attraverso il processo di acquisto regolare.

Nella tabella seguente vengono indicate le risorse minime della macchina virtuale per categoria:

<b>Categoria VM</b>	<b>Intervallo RAM</b>	<b>Numero di CPU</b>
Piccole	16 GB	12 CPU
Media	64 GB	16 CPU
Grande	256 GB	16 CPU

Per ulteriori informazioni sulle licenze, vedere il capitolo "Cisco ISE Licenses" nel [manuale Cisco Identity Services Engine Administrator Guide, versione 2.4](#).

Queste informazioni sono disponibili anche nella guida all'aggiornamento:

[Guida all'aggiornamento di Cisco Identity Services Engine, versione 2.4](#)