

Tidal Enterprise Scheduler: Come funziona l'elenco degli agenti bilanciati?

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Problema](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo articolo viene descritto il funzionamento di un elenco di agenti bilanciati.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano su Tidal Enterprise Scheduler 5.3.1 o 6.x.

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.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

[Problema](#)

Spesso gli utenti si lamentano del fatto che tutti i job vengono eseguiti su un solo agente nell'elenco degli agenti bilanciati anziché tra tutti gli agenti nell'elenco. Come funziona l'Elenco agenti bilanciati?

Dalla Guida in linea di Tidal Client: un elenco di agenti bilanciato avvia i processi sull'agente che attualmente ha il carico più basso. Utilizzare questo tipo di elenco con gli agenti di Tidal Enterprise Scheduler sulle piattaforme che forniscono informazioni sul caricamento.

Oltre alle informazioni della Guida in linea, di seguito sono disponibili ulteriori informazioni. Le informazioni di caricamento vengono inviate al master ogni minuto. Questo carico, oltre al numero di processi in esecuzione, si basa anche sulla percentuale di CPU. Se si eseguono due processi contemporaneamente, senza superare il carico, entrambi risulteranno disattivati da un agente. Se, ad esempio, fosse in esecuzione sull'agente A che occupa il 20% della CPU e l'agente B non avesse nulla in esecuzione, al momento in cui il master decideva su quale agente eseguire un nuovo processo, sceglierebbe B perché il suo carico è più leggero. Se tutti gli elementi sono uguali, il master sceglie sempre il primo agente dell'elenco.

[Informazioni correlate](#)

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)