Planificador empresarial de Tidal: ¿Cómo funciona la lista de agentes equilibrados?

Contenido

[Introducción](#)
[Prerequisites](#)
[Requirements](#)
[Componentes Utilizados](#)
[Convenciones](#)
[Problema](#)
[Información Relacionada](#)

Introducción

En este artículo se describe el funcionamiento de una lista de agentes equilibrada.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Tidal Enterprise Scheduler 5.3.1 o 6.x.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Convenciones

Consulte Convenciones de Consejos TécnicosCisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Problema

A menudo, los usuarios se quejan de que todos los trabajos se ejecutan en un agente de la lista de agentes equilibrados en lugar de equilibrarse entre todos los agentes de la lista de agentes. ¿Cómo funciona la Lista de agentes equilibrada?

Desde la ayuda en línea de Tidal Client: una lista de agentes equilibrada inicia trabajos en el agente que actualmente tiene la carga más ligera. Utilice este tipo de lista con agentes de Tidal Enterprise Scheduler en plataformas que proporcionan información de carga.

Además de la información de la Ayuda en línea, aquí encontrará más detalles. la información de carga se devuelve al maestro cada minuto. Esta carga, además de la cantidad de trabajos en ejecución, también se basa en el porcentaje de CPU. Si ejecutó dos trabajos al mismo tiempo, que no superaron la carga, ambos se quedarían sin un agente. Si, por ejemplo, tuviera algo ejecutándose en el agente A que toma el 20% de la CPU y el Agente B no tenía nada en ejecución, en el momento en que el maestro decide en qué agente ejecutar un nuevo trabajo, elegiría B porque su carga es más ligera. Si todas las cosas son iguales, el maestro siempre elige al primer agente de la lista.

Información Relacionada

- Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems