

# Programmeur de marée d'entreprise : Comment la liste équilibrée d'agent fonctionne-t-elle ?

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Problème](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Cet article décrit comment une liste équilibrée d'agent fonctionne.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur le programmeur de marée 5.3.1 ou 6.x d'entreprise.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

### [Conventions](#)

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

## [Problème](#)

Souvent les utilisateurs se plaignent que tout le passage des travaux sur un agent dans la liste équilibrée d'agent plutôt qu'équilibrant parmi tous les agents dans la liste d'agent. Comment la liste équilibrée d'agent fonctionne-t-elle ?

De l'aide en ligne de client de marée — Une liste équilibrée d'agent lance les travaux sur l'agent qui a actuellement le chargement le plus léger. Utilisez ce type de liste avec les agents de marée de programmeur d'entreprise sur les Plateformes qui fournissent des informations de chargement.

En plus des informations sur l'aide en ligne, voici plus de détails. Les informations de chargement sont envoyées de retour au maître chaque minute. Ce chargement, en plus combien de travaux s'exécutent, est également basé sur le pourcentage de la CPU. Si vous exécutiez deux jobs en même temps, qui n'ont pas dépassé le chargement, ils chacun des deux couleraient d'un agent. Si, par exemple, vous aviez quelque chose s'exécutant sur l'agent qu'A qui prend 20 pour cent de la CPU et de l'agent B n'a eu rien s'exécutant, au moment du principal décidant quel agent pour exécuter un nouveau job en fonction, il sélectionnerait B parce que son chargement est plus léger. Si toutes les choses sont égales, le maître sélectionne toujours le premier agent sur la liste.

## [Informations connexes](#)

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