



Limites de configuration dans Cisco Secure Workload

Les limites des diverses fonctions de Cisco Secure Workload varient selon la version et la plateforme.

- [Flux et terminaux, on page 1](#)
- [Détenteurs, portées enfants, filtres d'inventaire et rôles, on page 2](#)
- [connecteurs infonuagiques, on page 3](#)
- [Connecteurs, on page 3](#)
- [Limites des étiquettes, on page 5](#)
- [Limites liées aux politiques, à la page 6](#)
- [Fonctionnalités supplémentaires, on page 7](#)
- [Données entrantes ou sortantes, on page 8](#)

Flux et terminaux

Unité	Limite	8RU/39RU/SaaS/-
Nombre de serveurs simultanés (machine virtuelle ou sans système d'exploitation) à partir desquels les données de télémétrie peuvent être analysées par Cisco Secure Workload.	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 10 000 avec télémétrie de flux détaillé Jusqu'à 20 000 avec télémétrie de flux de conversation uniquement 	8RU
	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 37 500 avec télémétrie de flux détaillé Jusqu'à 75 000 avec télémétrie de flux de conversation uniquement 	39RU
Nombre d'événements de flux qui peuvent être traités par Cisco Secure Workload.	jusqu'à 500 000 par seconde	8RU
	jusqu'à 2 millions par seconde	39RU

Unité	Limite	8RU/39RU/SaaS/-
Nombre de flux activement suivis qui peuvent être traités par Cisco Secure Workload.	jusqu'à 10 000 000 par seconde	8RU
	jusqu'à 2 000 000 par seconde	39RU

Détenteurs, portées enfants, filtres d'inventaire et rôles

Unité	Limite	8RU/39RU
Nombre de charges de travail en mode de fidélité complète	10 000	8RU
	37 500	39RU
Nombre de détenteurs	7	8RU
	35	39RU
Nombre d'portées enfants par détenteur	1 000*	8RU
	5 000	39RU
Nombre d'portées enfants pour l'ensemble des détenteurs	7000	8RU
	35 000	39RU
nombre d'espaces de travail par détenteur	1 000*	8RU
	3 500*	39RU
Nombre d'espaces de travail pour tous les détenteurs	5 000	8RU
	20 000	39RU
nombre de filtres d'inventaire par détenteur	1 000*	8RU
	5 000*	39RU
Nombre de filtres d'inventaire pour tous les détenteurs	7 000*	8RU
	35 000*	39RU
Nombre de rôles par portée enfant	6	8RU
	6	39RU



Note * Si le mode conversation est activé sur tous les agents, Cisco Secure Workload prend en charge jusqu'à deux fois les limites mentionnées pour les limites marquées d'un astérisque (*). Pour en savoir plus, consultez [Mode de conversation](#).

connecteurs infonuagiques

connecteurs infonuagiques	Unité	Limite	Évolutivité	Réseaux virtuels	Grappes Kubernetes
Connecteur AWS	Nombre total de flux exportés par le connecteur AWS	15 000 flux par seconde	5 comptes par connecteur	5 par compte	5 par compte
Connecteur Azure	Nombre total de flux exportés par le connecteur Azure	15 000 flux par seconde	5 abonnements par connecteur	5 par abonnement	5 par abonnement
Plateforme en nuage	Nombre total de flux exportés par le connecteur GCP	15 000 flux par seconde	5 projets par connecteur	5 par projet	5 par projet



Note

- Un maximum de 50 connecteurs, y compris les connecteurs infonuagiques, peuvent être configurés dans une grappe pour tous les détenteurs.
- Les charges de travail gérées par les connecteurs infonuagiques dans Cisco Secure Workload nécessitent des licences de charges de travail. Par conséquent, assurez-vous que le total de vos charges de travail est sous licence et dans les limites de la grappe.

Connecteurs



Note

- Un maximum de 50 connecteurs, y compris les connecteurs infonuagiques, peuvent être configurés dans une grappe pour tous les détenteurs.
- Pour connaître les limites applicables à chaque connecteur, consultez [Qu'est-ce que les connecteurs?](#)

Connecteur	Unité	Limite
Connecteur AnyConnect	Nombre total de points terminaux AnyConnect pris en charge par un connecteur AnyConnect	5000 points terminaux Note Le nombre de points terminaux AnyConnect sur tous les capteurs du serveur mandataire AnyConnect est limité par le nombre de capteurs pris en charge par l'appareil Cisco Secure Workload.
Connecteur AnyConnect	Nombre d'attributs LDAP qui pourraient être étiquetés dans les inventaires des points terminaux AnyConnect	6 attributs
Connecteur AWS	Nombre total de flux exportés par le connecteur AWS	15 000 flux par seconde
Connecteur F5	Nombre total de flux exportés par le connecteur F5	15 000 flux par seconde
Connecteur NetFlow	Nombre total de flux exportés par un connecteur NetFlow	15 000 flux par seconde
Connecteur NetScaler	Nombre total de flux exportés par le connecteur NetScaler	15 000 flux par seconde

Appliances virtuelles Cisco Secure Workload pour les connecteurs

Appareil	Unité	Limite
Dispositif d'acquisition Cisco Secure Workload	Nombre de connecteurs sur un appareil	3
	Nombre de périphériques par portée racine	100
	Nombre d'appareils par grappe	500
Appareil Cisco Secure Workload de périphérie	Nombre de connecteurs sur un appareil	6
	Nombre de périphériques par portée racine	1
	Nombre d'appareils par grappe	Nombre de portées racine

Limites des étiquettes

Fonctionnalités	Unité	Limite	8RU/39RU
Limites des étiquettes	Nombre maximal d'adresses IP qui peuvent être étiquetées pour toutes les portées racine	1 500 000 *	39RU
		500 000 *	8RU
	Nombre maximal de sous-réseaux qui peuvent être étiquetés dans toutes les portées racine	200 000	39RU
		50 000	8RU



Note * Lorsque le mode conversation est activé sur tous les agents, Cisco Secure Workload peut prendre en charge le double des limites mentionnées (limites marquées d'un astérisque (*)). Pour en savoir plus, consultez [Mode de conversation](#).

Limites liées aux politiques

Fonctionnalités	Unité	Limite
Découverte automatique des politiques (anciennement ADM)	Nombre maximal de charges de travail des membres (terminaux) autorisées pour l'exécution de la découverte automatique des politiques sur une seule portée.	10 000
	Nombre maximal de conversations autorisées pour l'exécution de la découverte automatique des politiques sur une seule portée.	10 000 000
	Nombre maximal de charges de travail des membres (terminaux) autorisées pour la découverte automatique des politiques sur une branche de l'arborescence de portée.	37 500
	Nombre maximal de conversations autorisées pour la découverte automatique des politiques sur une branche de l'arborescence de la portée.	20 000 000
	Nombre maximal de charges de travail uniques (terminaux) autorisées pour l'exécution de la découverte automatique des politiques.	15 000 000
	Nombre maximal de filtres d'exclusion dans la configuration de découverte de politiques par défaut.	100
	Nombre maximal de filtres d'exclusion autorisés par espace de travail.	100
Politiques concrètes	La taille agrégée des politiques sur les agents installés sur des charges de travail autres que Kubernetes.	2,5 Mo (Environ 2 000 politiques, selon la complexité)
	La taille agrégée des politiques sur les agents installés sur les nœuds Kubernetes.	7,5 Mo (Environ 6 000 politiques, selon la complexité)

Fonctionnalités supplémentaires

Fonctionnalités	Unité	Limite
Alertes	Nombre d'instances prises en charge dans une portée racine	256
	Nombre d'instances prises en charge dans les portées racine	1024
	Nombre de dernières alertes affichées par portée racine (par catégorie d'état – ACTIVE (ACTIVE), SNOOZED (RÉPÉTÉE), MUTED (EN SOURDINE), CLOSED (FERMÉE))	5 000
	Taux d'alerte maximal à prévisualiser dans l'interface utilisateur	60 par minute. Note Si plus de 60 alertes sont envoyées par minute, l'interface utilisateur affiche un message récapitulatif indiquant que des alertes ont été envoyées aux enregistreurs de données mais qu'elles sont supprimées de l'interface utilisateur. Notez que les 60 alertes par minute s'appliquent à la fréquence à laquelle les alertes sont envoyées aux dérivations de données, et ne s'appliquent pas à l'heure, ni à l'événement d'alerte et n'est pas lié à un lot spécifique de données.
	Nombre d'alertes configurées par portée racine (boîte de dialogue modale)	1 000

Fonctionnalités	Unité	Limite
	Nombre maximal d'alertes traitées par l'application Alertes par lot par minute	20 000
Application Compliance (Conformité)	Nombre d'espaces de travail pris en charge	128

Fonctionnalités	Unité	Limite	8RU/39RU/-
Nombre d'éléments de l'inventaire suivis	Nombre maximal d'adresses IP qui peuvent être suivies pour toutes les portées racine	1 500 000 *	39RU
		500 000 *	8RU
	Nombre maximal de sous-réseaux qui peuvent être suivis pour toutes les portées racine	200 000	39RU
		50 000	8RU

Données entrantes ou sortantes

Fonctionnalités	Unité	Limite	8RU/39RU/SaaS/-
Dérivations de données	Nombre de dérivations de données prises en charge par appareil	10	-

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.