CONSOLE ADMIN > COMPTE RENDU

Elastic SIEM

Afficher dans le centre d'aide: https://bitwarden.com/help/elastic-siem/

U bitwarden

Elastic SIEM

Elastic est une solution qui peut fournir des options de recherche et d'observabilité pour surveiller votre organisation Bitwarden. Elastic Agent offre la capacité de surveiller les informations de collection, événement, groupe, et politiques de sécurité avec l'intégration Elastic Bitwarden.

Configuration

Créez un compte Elastic

Pour commencer, commencez par créer un compte Elastic. Cette étape est nécessaire pour configurer un tableau de bord pour surveiller les données avec le service hébergé dans le cloud d'Elastic (recommandé), ou le service sur site.

Ajouter l'intégration Bitwarden

La surveillance des données nécessitera l'utilisation de Elastic Search ainsi que de Kibana pour visualiser les données.

1. Sur l'écran d'accueil Elastic, faites défiler vers le bas et localisez Ajouter des Intégrations.

To start working with your data, use one of our many ingest options data from an app or service, or upload a file. If you're not ready to u own data, play with a sample data set. Setup guides	ns. Collect use your pload a file
--	---

2. Une fois que vous êtes sur le catalogue des intégrations, entrez **Bitwarden** dans le champ de recherche et sélectionnez Bitwarden.

D bitwarden

Integrations

Choose an integration to start collecting and analyzing your data.

Browse integrations Installed integrations

l categories	335
APM	1
AWS	36
Azure	23
Cloud	5
Containers	15
Custom	30
Database	35
Elastic Stack	35
Elasticsearch SDK	9

3. Sélectionnez le bouton Ajouter Bitwarden pour installer l'intégration.

4. Si c'est votre première intégration Elastic, vous devrez installer Elastic Agent. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Installer Elastic Agent** et suivez les instructions d'installation.



Install Elastic Agent

D bit warden

5. Pour exécuter l'intégration de Bitwarden, l'Agent Elastic est nécessaire pour maintenir la donnée d'intégration. Une fois l'installation terminée, Elastic détectera l'installation réussie. Après que l'agent a été configuré avec succès, sélectionnez **Ajouter l'intégration**.

🥮 elastic	Q Find apps, content, and more.	×/	Setup guides 🛛 🛱 🔊
Integrations Bitwarden Add Integration			Send feedback
	Set up Bitward	den integration	
	Install Elastic Agent Add the i	Confirm incoming data	
	Collect Bitwarden logs via API	2 errors Change defaults A	
	Settings	URL	
	The following settings are applicable to all inputs	https://api.bitwarden.com	
	Delow.	Base URL of the Bitwarden API.	
		Client ID	
		Client ID is required Client ID of Bitwarden.	
		Client Secret	
		Client Secret is required	
		Client secret of Bitwarden.	
		> Advanced options	
	Collection logs	Interval	
	Collect Collection logs via API.	1h	
		Duration between requests to the Bitwarden. Supported units for this parameter are h/m/s.	
	Flasti	c setup	

Connectez l'intégration à Bitwarden

Une fois que vous avez ajouté l'intégration Bitwarden, vous serez dirigé vers l'écran de configuration pour configurer l'intégration. Gardez cet écran ouvert, dans un autre onglet, connectez-vous à l'application web Bitwarden et ouvrez la console Admin en utilisant le sélecteur de produit (
):

D bitwarden

D Password Manager	All vaults			New V	BW
🗇 Vaults			Nome	Owner	
🕼 Send			Name	Owner	
🖏 Tools 🛛 🗸 🗸	Q Search vau	AZIV	Company Credit Card Visa, *4242	My Organiz	÷
≅ Reports	All vaults		Personal Login		
🕸 Settings 🛛 🗸 🗸	My Organiz	0 5	myusername	Me	:
	gia Teams Org : + New organization		Secure Note	Me	:
	 ✓ All items ☆ Favorites ۞ Login □ Card □ Identity □ Secure note 	0 Ø	Shared Login sharedusername	My Organiz	i
 Password Manager Secrets Manager Admin Console Toggle Width 	 Folders No folder Collections Default colle Default colle Trash 				
the loggic what i					

commutateur-de-produit

Naviguez vers l'écran d'informations de votre **Paramètres** \rightarrow Organisation de votre organisation et sélectionnez le bouton **Afficher la clé API**. On vous demandera de ressaisir votre mot de passe principal afin d'accéder à vos informations de clé API.

D bitwarden



Informations sur l'API de l'organisation

Saisissez les informations suivantes dans les champs correspondants:

Champ Élastique	Valeur
URL	Pour les utilisateurs du cloud Bitwarden, l'URL par défaut sera https://api.bitwarden.com. Pour les utilisateurs de Bitwarden auto-hébergé, entrez votre URL auto-hébergée. Assurez-vous que l'URL ne comprend pas de barres obliques à la fin de l'URL "/"
Client ID	Entrez la valeur pour client_id à partir de la fenêtre de clé API de l'organisation Bitwarden.
Secret du Client	Entrez la valeur pour <mark>client_secret</mark> à partir de la fenêtre de clé API de l'organisation Bitwarden.

(i) Note

Les informations de votre clé API de l'organisation sont des données sensibles. Ne partagez pas ces valeurs dans des endroits non sécurisés.

U bitwarden

Une fois que vous avez rempli les champs requis, continuez à faire défiler la page pour appliquer les paramètres de collection de données souhaités. Sélectionnez **Confirmer la donnée entrante** une fois que vous avez terminé.

(i) Note

Additional **Advanced options** are available for configuration at this point. The minimum required fields are highlighted above to add the Bitwarden integration. To access the integration at a later point to edit the setup, go to the menu and select **Integrations** \rightarrow **Installed integrations** \rightarrow **Bitwarden** \rightarrow **Integration policies**.

Si toutes les données ont été saisies correctement, Elastic confirmera les données entrantes et fournira un aperçu des données entrantes. Sélectionnez **Afficher les actifs** pour surveiller votre donnée.

Commencez à surveiller les données

Une fois la configuration terminée, vous pouvez commencer à examiner les données de votre organisation Bitwarden. Sélectionnez l'un des tableaux de bord Bitwarden pour surveiller les données relatives au tableau de bord. Voici un bref aperçu des données surveillées de chaque tableau de bord :

Bûche	Description
[Se connecte à Bitwarden] Politique de sécurité	Examinez les modifications de politiques pour une organisation telles que l'activation, la désactivation ou la mise à jour des politiques de sécurité organisationnelles.
[Connexion à Bitwarden] Groupe et Collection	Surveillez l'événement enregistré pour les groupes et les collections liés à l'organisation.
[Logs Bitwarden] Événement	Surveillez les journaux d'événements organisationnels. En savoir plus sur les journaux d'événements ici.

Comprendre les tableaux de bord

Requêtes

La surveillance élastique des données a utilisé le langage de requête Kibana (KQL) pour filtrer les données. Pour en savoir plus sur les requêtes et les recherches, consultez la documentation sur les requêtes Elastic.