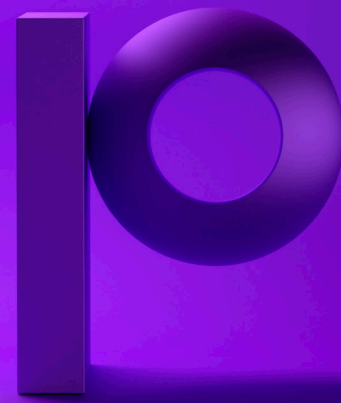




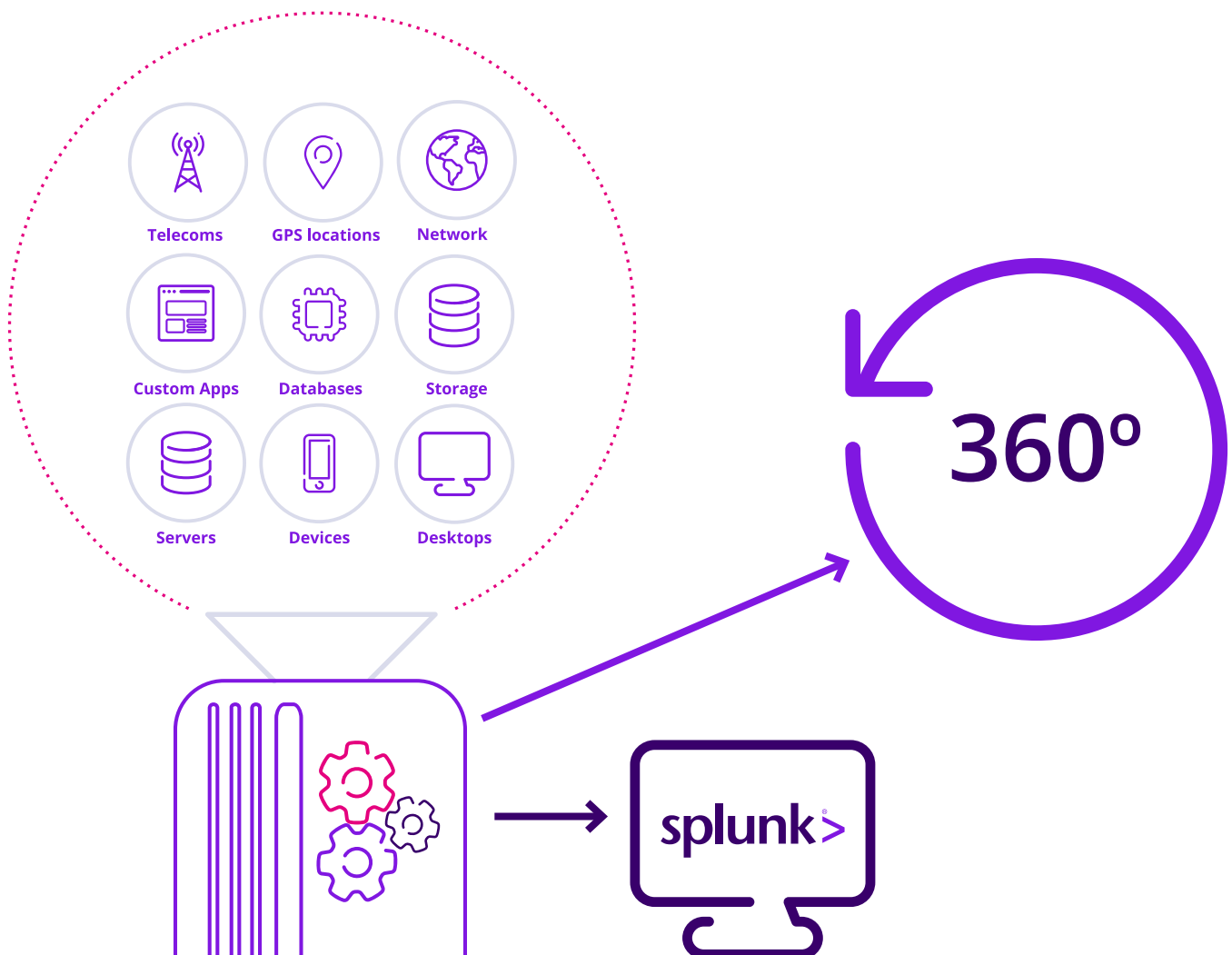
Ironstream for Splunk®

Intégrer les données machines opérationnelles et de sécurité critiques des systèmes mainframe et IBM i à Splunk pour obtenir une vision complète de votre environnement informatique



Pour gérer l'infrastructure informatique d'aujourd'hui, vous devez disposer d'une vision unique et complète de l'ensemble des systèmes de votre environnement. Splunk est la plateforme informatique de prédilection de nombreuses entreprises, mais elle ne prend pas en charge la collecte des données machines à partir des systèmes mainframe IBM et IBM i standards. Precisely Ironstream simplifie la collecte, la transformation et le transfert sécurisé des données à partir de ces plateformes IBM standards vers Splunk, sans avoir besoin d'une expertise spécifique en matière de système mainframe IBM ou IBM i.

Ironstream est un des principaux systèmes de transfert automatique de données logs z/OS mainframe et de données machines IBM i vers Splunk Enterprise. Les données relatives aux mainframes et à IBM i transmises par Ironstream peuvent être fusionnées avec d'autres données machines provenant de l'ensemble de l'infrastructure informatique d'une entreprise afin de prendre en charge l'analyse des opérations informatiques (ITOA), la gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM) et l'intelligence des services informatiques (ITSI) à l'échelle de l'entreprise.



La solution la plus performante fournissant des informations en temps réel

Ironstream permet aux entreprises d'obtenir facilement et à moindre coût une vision à 360 degrés et en temps réel de leur infrastructure informatique.

- **Moins de complexité, ce qui permet de casser les silos** et s'intégrer de manière transparente à Splunk pour une vision unique de l'ensemble de vos systèmes, sans avoir besoin d'expertise spécifique en matière de mainframe
- **Des informations plus claires et précises sur la sécurité** avec une visibilité complète des alertes et des risques de sécurité à l'échelle de l'entreprise pour tous les systèmes
- **Des opérations informatiques plus saines** grâce à l'accessibilité aux anomalies dans l'environnement informatique à des fins d'analyse et de diagnostic ainsi que des informations provenant d'autres plateformes
- **Une meilleure gestion de la résolution des problèmes** avec un accès en temps réel aux données pour vous permettre d'agir rapidement
- **Une efficacité opérationnelle accrue** favorisée par le filtrage avancé des enregistrements, l'utilisation de processeurs zIIP et la protection contre la perte de données
- **Une visibilité sur les transactions multiplateformes** pour surveiller et améliorer la mise à disposition des services informatiques et les performances des applications
- **Une intégration à Splunk Enterprise Security*** garantissant la corrélation et l'affichage des informations relatives à la sécurité du mainframe avec les données de sécurité des plateformes distribuées sur l'ensemble des tableaux de bord Enterprise Security
- **Une intégration à Splunk IT Service Intelligence*** garantissant la mise en correspondance des indicateurs clés de performance (KPI) des composants du mainframe, y compris CICS et DB2, avec les services commerciaux essentiels pour une visibilité totale sur la mise à disposition des services informatiques
- **Le modèle de données Ironstream** aide les utilisateurs Splunk sans expertise mainframe ou IBM i à comprendre facilement les logs et journaux transmis par ces systèmes, afin de pouvoir les incorporer avec précision dans leurs tableaux de bord Splunk
- **L'API Ironstream*** permet aux applications COBOL, REXX et Assembler de transmettre directement les données des applications à une plateforme d'analyse pour une meilleure visualisation des informations des applications
- **Des processeurs zIIP sont utilisés*** pour réduire la consommation de l'UC et minimiser les frais généraux associés à la capture et la transmission des données aux plateformes d'analyse
- **Logstream SMF collection*** active la collecte asynchrone de données SMF dans les systèmes à taux de transaction élevé pour garantir les performances des applications et une faible latence

*IBM mainframe uniquement

Fonctionnalités clés

Prise en charge de toutes les sources de données critiques du mainframe IBM z/OS, y compris :

- Données du journal IMS
- Enregistrements SMF, LOGREC et Syslog
- Informations de sécurité provenant de RACF, ACF2 et Top Secret
- Données RMF (Resource Measurement Facility) III
- Fichiers UNIX Systems Services (USS) et Log4j
- Données sur les performances réseau

Le filtrage avancé des données capturées utilise des sorties à faible surcharge sans dépendre du flux de données. Le filtrage réduit le volume de données et le trafic réseau en garantissant la transmission uniquement des enregistrements et champs critiques nécessaires aux analyses et à la visualisation souhaitées.

Prise en charge de l'ensemble des sources de données IBM i essentielles, y compris :

- Système d'exploitation
- Données de la file d'attente de messages
- Journal d'audit du système
- Données personnalisées
- Journal de l'historique (QHST)
- Données sur les performances du système
- Journaux IFS
- Journaux des tâches
- Etc.

Grâce à une prise en charge étendue des sources de données essentielles mainframe IBM et IBM i, Ironstream permet aux entreprises de sécuriser leur infrastructure informatique et de fonctionner de manière optimale.