

Certifications ISO



Table des matières

01

Introduction

02

Serveur & App

03

Analyseur de
trafic réseau

04

Surveillance des
performances réseau

05

Gestion de
configuration de
réseau

06

Gestion des
adresses IP

07

Gestion de bases

08

Vue d'ensemble

MonetX est une plate-forme de surveillance et d'observabilité de classe télécom, de classe entreprise, conçue pour la surveillance en temps réel des infrastructures réseau, serveurs, applications, stockage, bases de données, cloud, CCTV et IT & OT.

Fonctionnalités Clés



Évolutivité élevée et
préparation à l'entreprise



Collecte de données
basée sur les agents et
sans agent

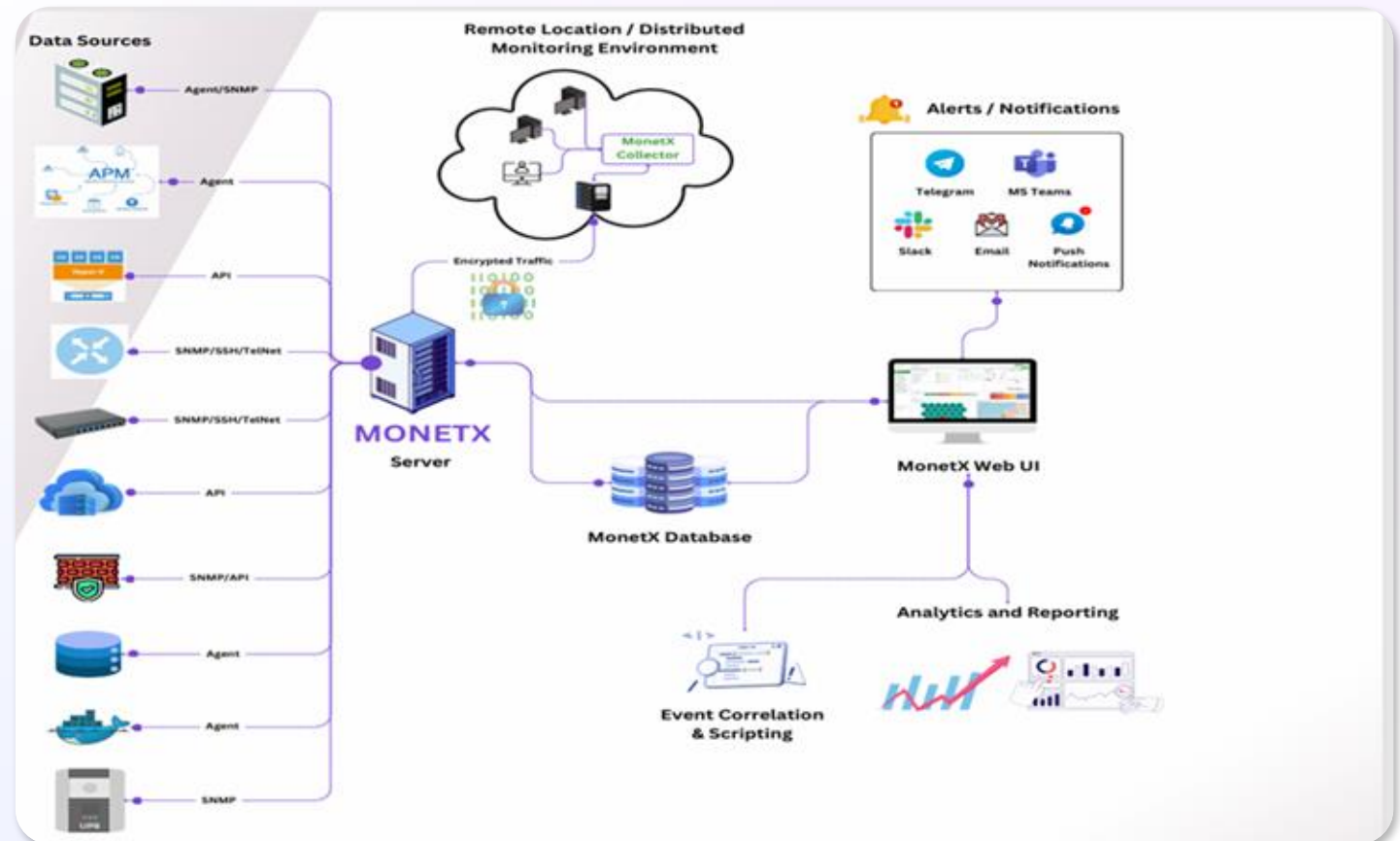


Architecture de MonetX

MonetX est une plateforme de surveillance d'observabilité de niveau entreprise conçue pour la surveillance en temps réel des serveurs, des applications, des réseaux et de l'infrastructure informatique.

Collecte de données et protocole

- Agent MonetX (actif & passif)
- SNMP (v1, v2c, v3)
- IPMI (métriques au niveau matériel)
- HTTP/HTTPS Contrôles
- SSH / Telnet
- JMX (Applications Java)
- Scripts et API personnalisés



Couches de surveillance du serveur



Couche Matérielle

- Alimentations, ventilateurs, capteurs de température
- Santé du matériel via IPMI



Couche d'infrastructure hyper-convergente (HCI)

-

Surveillance des applications - Paramètres



Surveillance de la disponibilité

- État de l'application (en ligne/hors ligne)
- Disponibilité des services et des ports

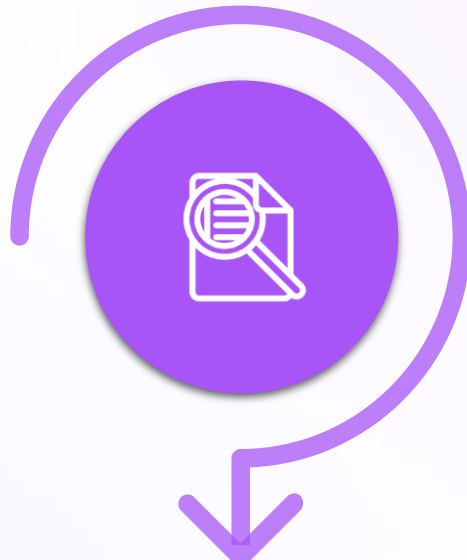


Paramètres de performances

Pourquoi surveiller les serveurs et les applications ?



Problèmes de performance
détectés avant l'impact sur le
service



Couches de l'analyseur de trafic réseau



➤ Couche de collecte de données

- Exportateurs NetFlow, sFlow, J-Flow et IPFIX à partir de périphériques réseau



➤ Couche de visibilité et de renseignement

Couches de surveillance du réseau



Couche de périphérique et d'infrastructure

- Dispositifs réseau : routeurs, commutateurs, pare-feu, équilibreurs de charge, etc.
- État de santé et utilisation de l'interface
- Surveillance du tunnel VPN et de la connectivité
- Infrastructure électrique: UPS, smart racks, PDUs
- Disponibilité des appareils
- Tendances et déclencheurs
- Journal des problèmes et des actions

Pourquoi surveiller les performances du réseau ?

01

Garantit la disponibilité et les performances continues du réseau.

02

Réduit le Temps Moyen de Détection (MTTD) et le Délai Moyen de Résolution (MTTR)

03

Permet un dépannage proactif avant tout impact sur l'utilisateur

Surveillance des applications - Paramètres

01

Élimine les erreurs de configuration manuelle

02

Garantit la conformité et la gouvernance de la configuration

03

Garantit la conformité et la gouvernance de la configuration

04

