



## **Arkiv 5.1.8 - Notes de version**

### **Nouveautés dans Arkiv 5.1.8**

1. Ajout de la possibilité de désactiver l'ajout des processus Arkiv dans les exceptions de Windows Defender dans l'installateur Arkiv.
2. Optimisation de l'utilisation du CPU dans certains cas lors du travail avec le détecteur de mouvement.
3. Optimisation de l'utilisation du CPU lors du travail avec l'onglet Détecteurs contenant un grand nombre d'objets.
4. La date et l'heure sont désormais prises à partir des paramètres du système d'exploitation.
5. Changement du nom du bouton pour charger la configuration des objets ACFA.
6. Ajout de la possibilité de contrôler des caméras PTZ pour un serveur ONVIF.
7. Ajout d'une nouvelle métrique Prometheus `ngp_archive_volume_size` affichant la taille actuelle des archives en octets.
8. Ajout d'un groupe de métriques Prometheus sous Linux pour surveiller l'état des disques serveurs `smartctl_` (`smartctl_device_smart_status` et autres).
9. Extension de l'audit exporté avec l'heure de la trame exportée ou l'intervalle de temps de la vidéo exportée.
10. Modification du comportement du panneau de timeline : le panneau affiche désormais les timelines uniquement des caméras sélectionnées.
11. Ajout de modifications à la structure de l'API GRPC ArchiveBinding.
12. Ajout de modifications à la profondeur de stockage des vecteurs faciaux, que vous pouvez modifier avec la variable système `NGP_FACE_VECTORS_IN_RAM_DEPTH_HOURS`.
13. Introduction de la variable système `GREEN_STREAM_SCALE_RATIO` permettant de modifier la résolution selon la qualité requise du flux vidéo.

### **Contraintes du système**

Ajout d'une restriction : la réplication des archives ne peut se faire qu'avec la vidéo uniquement.

### **Problèmes de sécurité corrigés**

Amélioration de la sécurité du serveur Web.

### **Client Web**

Un certain nombre d'améliorations ont été effectuées pour augmenter le niveau de sécurité et la stabilité du système.

### **Support des dispositifs IP**

La version inclut le paquet Drivers Pack pour les dispositifs IP (voir Notes de version pour Drivers Pack).

## **Vidéo et analyse audio**

La version inclut le paquet DetectorPack (voir Notes de version du DetectorPack). Le pack d'installation Arkiv inclut uniquement les détecteurs de base. Des paquets de détecteurs supplémentaires peuvent être installés séparément (voir Installation des modules complémentaires DetectorPack).

## **Téléchargements et licences**

L'installateur Arkiv inclut les composants client et serveur.

Le paquet de distribution est compatible uniquement avec les systèmes 64 bits (x64).

Le client peut être installé sur le même ordinateur que le serveur ou sur un poste client dédié séparé.

Il n'y a aucune limite au nombre de serveurs et de clients dans un système.

Arkiv possède trois types de licences : Professional, Enterprise, Unified

Les informations détaillées sur toutes les licences Arkiv sont disponibles sur cette page.

## **Mise à jour depuis les versions précédentes**

Pour effectuer une mise à jour depuis une version antérieure :

- Lancez l'installateur de la nouvelle version
- Sélectionnez la configuration existante pendant l'installation
- Il n'est pas nécessaire de désinstaller la version précédente