

MAKE THE
WORLD SEE

Milestone Systems

XProtect® Smart Client – Player 2025 R2

Affichage de la vidéo exportée au format XProtect



Table des matières

Droit d’auteur, marques et exclusions	3
Cette documentation	4
XProtect Smart Client – Player : Affichage de la vidéo exportée au format XProtect	4
Quoi de neuf ?	4
Introduction	5
XProtect Smart Client – Player	5
L’interface utilisateur de XProtect Smart Client – Player	6
Affichage de la vidéo exportée	8
Vues par défaut et vues adaptatives	8
Affichage de la vidéo exportée en vues par défaut	8
Affichage de la vidéo exportée en vues adaptatives	8
Lire la vidéo exportée	9
Afficher la vidéo exportée en vue adaptative	9
Ouvrir un ancien projet d’exportation dans une vue adaptative	10
Gestion des vues, recherche et exportation	12
Gestion des vues dans XProtect Smart Client – Player	12
Rechercher dans la vidéo exportée	13
Réexporter une vidéo	14
Création de nouveaux projets avec la vidéo exportée	15
Créer un projet	15
Combiner des vidéos provenant de plusieurs projets d’exportation	15
Preuve d’intégrité de la vidéo exportée	17
Signatures numériques	17
Vérification des signatures numériques	18

Droit d'auteur, marques et exclusions

Copyright © 2025 Milestone Systems A/S

Marques de commerce

XProtect est une marque déposée de Milestone Systems A/S.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Android est une marque de commerce de Google Inc.

Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans le présent document sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Exonération de responsabilité

Ce manuel est un document d'information générale et il a été réalisé avec le plus grand soin.

L'utilisateur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces informations. Aucun élément de ce manuel ne peut constituer une garantie d'aucune sorte, implicite ou explicite.

Milestone Systems A/S se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

Les noms de personnes et d'institutions utilisés dans les exemples de ce document sont fictifs. Toute ressemblance avec des institutions ou des personnes réelles, existantes ou ayant existé, est purement fortuite et involontaire.

Ce produit peut utiliser des logiciels tiers pour lesquels des dispositions spécifiques peuvent s'appliquer. Dans ce cas, vous pouvez trouver plus d'informations dans le fichier `3rd_party_software_terms_and_conditions.txt` situé dans le dossier d'installation de votre système Milestone.

Cette documentation

XProtect Smart Client – Player : Affichage de la vidéo exportée au format XProtect

Ce guide s'adresse aux personnes qui ont reçu des vidéos exportées au format XProtect.

Vous trouverez d'autres documents expliquant comment accomplir les tâches d'opérateur, d'enquêteur et de superviseur dans XProtect Smart Client. Vous trouverez ces documents à l'adresse suivante : <https://doc.milestonesys.com/>.



Si l'assistance utilisateur XProtect Smart Client ou le centre de ressources du portail Milestone Documentation ne fournissent pas les informations dont vous avez besoin, vous pouvez explorer les ressources d'auto-assistance sur <https://www.milestonesys.com/support/> ou contactez votre revendeur.

Milestone propose généralement des formations en ligne pour tous les produits XProtect. Vous trouverez les cours de formations en ligne pour XProtect Smart Client sur la [XProtect Smart Client page Web de formation](https://learn.milestonesys.com/tools/customer_portal/index.html) (https://learn.milestonesys.com/tools/customer_portal/index.html).

Quoi de neuf ?

Dans XProtect Smart Client – Player 2023 R3

De nouvelles descriptions sur la façon de :

- [Ouvrir un ancien projet d'exportation dans une vue adaptative on page 10](#)
- [Combiner des vidéos provenant de plusieurs projets d'exportation on page 15](#)
- [Réexporter une vidéo on page 14](#)

Dans XProtect Smart Client – Player 2023 R2

Un nouveau type de vue optimisé pour le visionnage de vidéos exportées. Voir :

- [Vues par défaut et vues adaptatives on page 8](#)
- [Afficher la vidéo exportée en vue adaptative on page 9](#)
- Première version du présent document.

Introduction

XProtect Smart Client – Player

XProtect Smart Client – Player est une version allégée de XProtect Smart Client qui est fournie avec des vidéos et des données exportées au format XProtect.

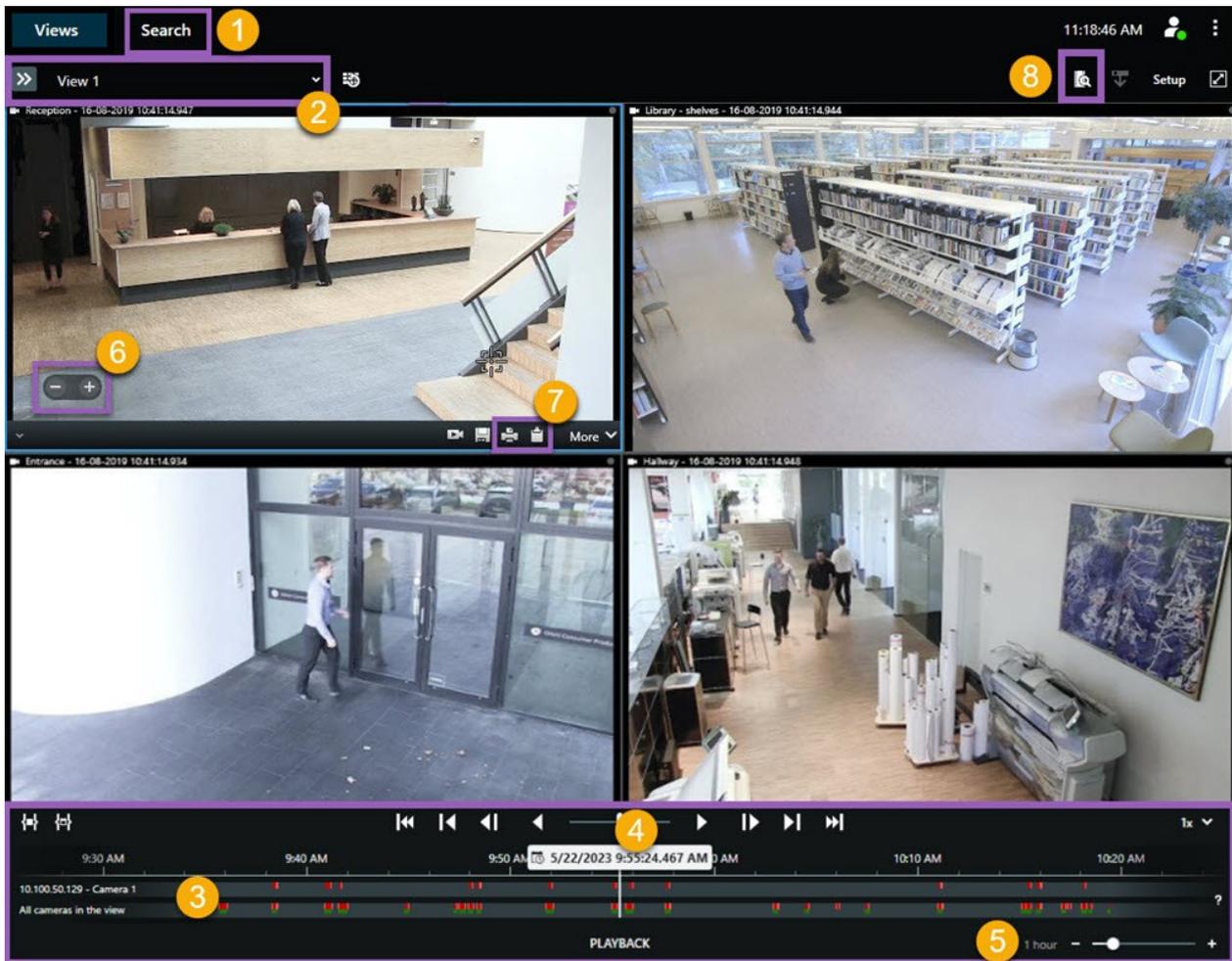
Avec XProtect Smart Client – Player, vous pouvez visualiser les fichiers exportés sans avoir installé de logiciel de surveillance.

L'application possède de nombreuses fonctionnalités de XProtect Smart Client et présente un aspect similaire. Cependant, XProtect Smart Client – Player permet uniquement de visionner des vidéos exportées au format XProtect.



N'essayez jamais d'ouvrir une base de données ou une archive en direct avec XProtect Smart Client – Player, car cela pourrait endommager l'indexation de vos enregistrements, qui deviendraient alors indisponibles.

L'interface utilisateur de XProtect Smart Client – Player



Numéro	Description
1	Enquêtez sur les enregistrements exportés en mode Lecture et effectuez des recherches dans l'onglet Rechercher .
2	Sélectionner la vue contenant les caméras qui vous intéressent.
3	Dans la chronologie principale, déplacer les pistes de chronologie de part et d'autre pour naviguer dans la vidéo enregistrée.

Numéro	Description
4	Utiliser les commandes de chronologie de la chronologie principale pour lire une vidéo ou vous rendre à un moment spécifique.
5	Spécifiez la durée de la piste de chronologie. La plage va de cinq minutes à quatre semaines.
6	Modifiez la vitesse de lecture.
7	Copier une image fixe dans le presse-papiers pour la coller dans un document, par exemple, ou imprimer un rapport de surveillance avec une image fixe et ses informations relatives.
8	Démarrer une recherche dans un nouvelle fenêtre de recherche avec des caméras présélectionnées dans la vue actuelle.

Affichage de la vidéo exportée

Vues par défaut et vues adaptatives

Avec la version 2023 R2 du VMS XProtect, la possibilité d'afficher les vidéos exportées dans une vue adaptative a été introduite. Par rapport à la vue par défaut, la vue adaptative est optimisée pour la visualisation de vidéos exportées à partir de nombreuses caméras.

Affichage de la vidéo exportée en vues par défaut

Lorsque vous ouvrez une vidéo exportée, celle-ci est, par défaut, ouverte dans une vue par défaut avec un maximum de 25 éléments de vue. La vidéo exportée de 1 à 25 caméras est en vue par défaut affichée dans au moins autant d'éléments de vue que le nombre de caméras. Cependant, si vous avez reçu une vidéo exportée de plus de 25 caméras, la vidéo exportée s'affiche en plusieurs vues par défaut. Par exemple, la vidéo exportée de 100 caméras est affichée en 4 vues par défaut.

Lorsqu'une vidéo exportée est lue dans les vues par défaut, la plupart des éléments de vue sont vides à différents moments, car même si vous avez reçu 10 minutes de vidéo, il n'y a, par exemple, que 2 minutes de vidéo pour chaque caméra, ce qui fait que chaque élément de vue est vide pendant 8 minutes.

Si le projet d'exportation contient des vidéos provenant de plusieurs caméras, il est difficile de voir tous les détails de la vidéo car chaque élément de vue dispose d'un espace limité. De plus, si la vidéo est affichée dans plusieurs vues, il est difficile d'avoir une vue d'ensemble.

Affichage de la vidéo exportée en vues adaptatives

Une vue adaptative adapte son nombre d'éléments de vue au nombre de caméras avec des flux vidéo simultanés et peut afficher la vidéo exportée pour un maximum de 100 caméras. La vidéo exportée est lue chronologiquement. Ce comportement facilite l'affichage de tous les détails de la vidéo exportée et permet d'avoir une vue d'ensemble des événements qui s'y déroulent.



La vidéo exportée de plus de 100 caméras ne peut être affichée qu'en vues par défaut.

Exemples de la manière dont une vue adaptative adapte son nombre d'éléments de vue :

Exemple 1 : Un seul flux vidéo à la fois

Vous avez reçu 10 minutes de vidéo de 10 caméras et chaque caméra n'a qu'une minute de vidéo sans chevauchement. Dans ce cas, la vue adaptative a un élément de vue qui affiche la vidéo de l'une des 10 caméras à la fois et dans l'ordre chronologique.

Exemple 2 : Vidéo simultanée de plusieurs caméras

S'il existe des flux vidéo simultanés provenant de plusieurs caméras dans l'exportation, la vue adaptative ajuste le nombre d'éléments de la vue au nombre de caméras disposant d'une vidéo à un moment donné.

Lire la vidéo exportée

Lorsque vous recevez une vidéo exportée au format XProtect, vous recevez également une version de XProtect Smart Client – Player.

1. Ouvrez le répertoire contenant la vidéo exportée et exécutez le fichier SmartClient-Player.exe.
2. Si la vidéo exportée est protégée par un mot de passe, saisissez le mot de passe.
3. Sélectionnez **Connexion**.
4. Dans la chronologie, sélectionnez la manière dont vous souhaitez lire la vidéo. Par exemple, sélectionnez **Lecture avant** .

Si vous avez reçu des vidéos exportées provenant de plusieurs caméras, envisagez de les afficher dans une vue adaptative.

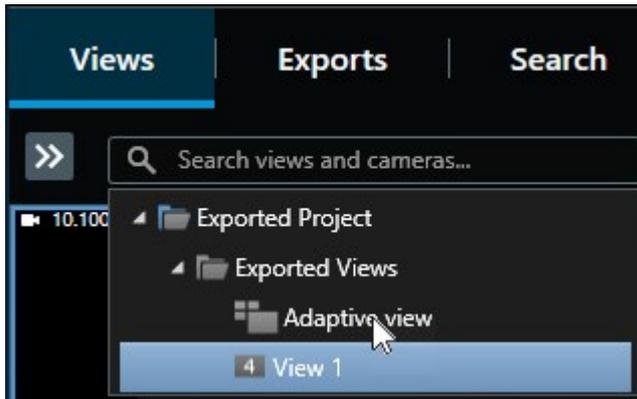
Afficher la vidéo exportée en vue adaptative

Lorsque vous ouvrez une vidéo exportée dans XProtect Smart Client – Player, vous pouvez choisir de voir la vidéo dans une vue adaptative. Par rapport à la vue standard, la vue adaptative est optimisée pour la visualisation de vidéos exportées à partir de nombreuses caméras.

1. Ouvrez le répertoire contenant la vidéo exportée et exécutez le fichier SmartClient-Player.exe.
2. Si la vidéo exportée est protégée par un mot de passe, saisissez le mot de passe.
3. Sélectionnez **Connexion**.
4. À côté du nom de la vue actuelle, développez la liste des vues disponibles.



- Sélectionnez **Vue adaptative**.



- Dans la chronologie, sélectionnez la manière dont vous souhaitez lire la vidéo. Par exemple, sélectionnez **Lecture avant** .



La vue adaptative a été introduite dans la version XProtect Smart Client – Player 2023 R2. Si vous avez un ancien projet d'exportation et souhaitez voir la vidéo exportée dans une vue adaptative, bien souvent, vous pouvez ouvrir l'ancien projet d'exportation avec XProtect Smart Client – Player 2023 R2 ou version ultérieure.

Ouvrir un ancien projet d'exportation dans une vue adaptative

La fonctionnalité de vue adaptative a été introduite avec la version XProtect 2023 R2, mais dans la plupart des cas, vous pouvez également ouvrir dans une vue adaptative des projets d'exportation réalisés avant cette version.

- Trouver un nouveau projet exporté à partir de la version XProtect 2023 R2 ou ultérieure.
- Ouvrez le répertoire contenant la vidéo exportée et exécutez le fichier SmartClient-Player.exe.
- Si la vidéo exportée est protégée par un mot de passe, saisissez le mot de passe.
- Sélectionnez **Connexion**.
- Sélectionnez **Configuration** et dans l'onglet **Projets**, sélectionnez **Ouvrir un projet** et sélectionnez l'ancien projet d'exportation.



N'essayez jamais d'ouvrir une base de données ou une archive en direct avec XProtect Smart Client – Player, car cela pourrait endommager l'indexation de vos enregistrements, qui deviendraient alors indisponibles.

6. Lorsque le projet d'exportation est ouvert, sélectionnez à nouveau **Configuration**.
7. Dans le volet **Vues**, sélectionnez **Créer une nouvelle vue** et créez une vue au format **4:3** avec des éléments de vue **1x1**.

Ce format et ce nombre d'éléments de vue conviennent le mieux à une vue adaptative. Vous pouvez, si vous le souhaitez, sélectionner d'autres formats et d'autres éléments de vue.

8. Dans le volet **Vue d'ensemble**, sélectionnez **Vue adaptative** et faites glisser **Vue adaptative** dans la nouvelle vue.
9. Pour enregistrer votre vue en tant que vue adaptative, sélectionnez **Configuration**.

Vous pouvez maintenant lire la vidéo d'un ancien projet d'exportation dans une vue adaptative.

Gestion des vues, recherche et exportation

Gestion des vues dans XProtect Smart Client – Player

Pour créer et gérer des vues, sélectionnez **Configurer** dans la barre d'outils XProtect Smart Client – Player. Les panneaux du côté gauche s'affichent en jaune.

Panneau Projet

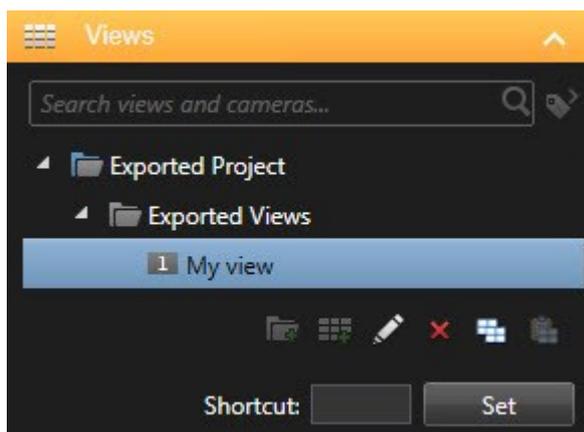
Dans le XProtect Smart Client – Player, un projet consiste en un recueil de fichiers créés lors de l'exportation de vidéo au format de base de données, et émanant de XProtect Smart Client. Vos paramètres utilisateurs, y compris les informations concernant vos vues, sont conservés comme faisant partie intégrante du projet.

Le panneau **Projet** apparaît lorsque vous sélectionnez **Configuration**. En mode configuration, vous pouvez :

- Changer le nom du projet.
- Créer ou ouvrir un projet.
- Attribuer des mots de passe à des projets - seules les personnes disposant de votre permission peuvent visionner une vidéo. Vous pouvez également attribuer des mots de passe aux dispositifs au moment où vous les exportez. Pour éviter d'avoir à vous souvenir de plusieurs mots de passe dans une base de données, vous pouvez affecter un seul mot de passe à l'ensemble du projet. Si vous n'attribuez pas un mot de passe global, et si vous avez ajouté des bases de données protégées par mot de passe à votre projet, vous devrez saisir un mot de passe pour chaque base de données quand vous ouvrirez le projet. Si vous affectez un mot de passe à un projet, vous ne pouvez pas le supprimer. Cependant, vous pouvez changer le mot de passe ou créer un nouveau projet identique dans le panneau **Projet**.

Panneau Vue d'ensemble

Dans le panneau **Vues** dans XProtect Smart Client – Player, vous pouvez ajouter, éditer et supprimer des vues. Vous pouvez également rechercher des vues et des caméras.



Panneau Vue d'ensemble

Le panneau **Vue d'ensemble** dans XProtect Smart Client – Player affiche les caméras, microphones, haut-parleurs, pages Web, images et les modules complémentaires assignés au projet. Lorsque vous avez sélectionné un périphérique, vous pouvez le supprimer et le renommer. Vous pouvez relier des haut-parleurs et des microphones à des caméras. L'audio associé est alors automatiquement sélectionné quand vous visionnez un enregistrement vidéo d'une caméra spécifique.

Pour ouvrir une base de données depuis une archive ou un matériel précédemment exporté, sélectionnez . L'assistant **Ouvrir une base de données** apparaît.

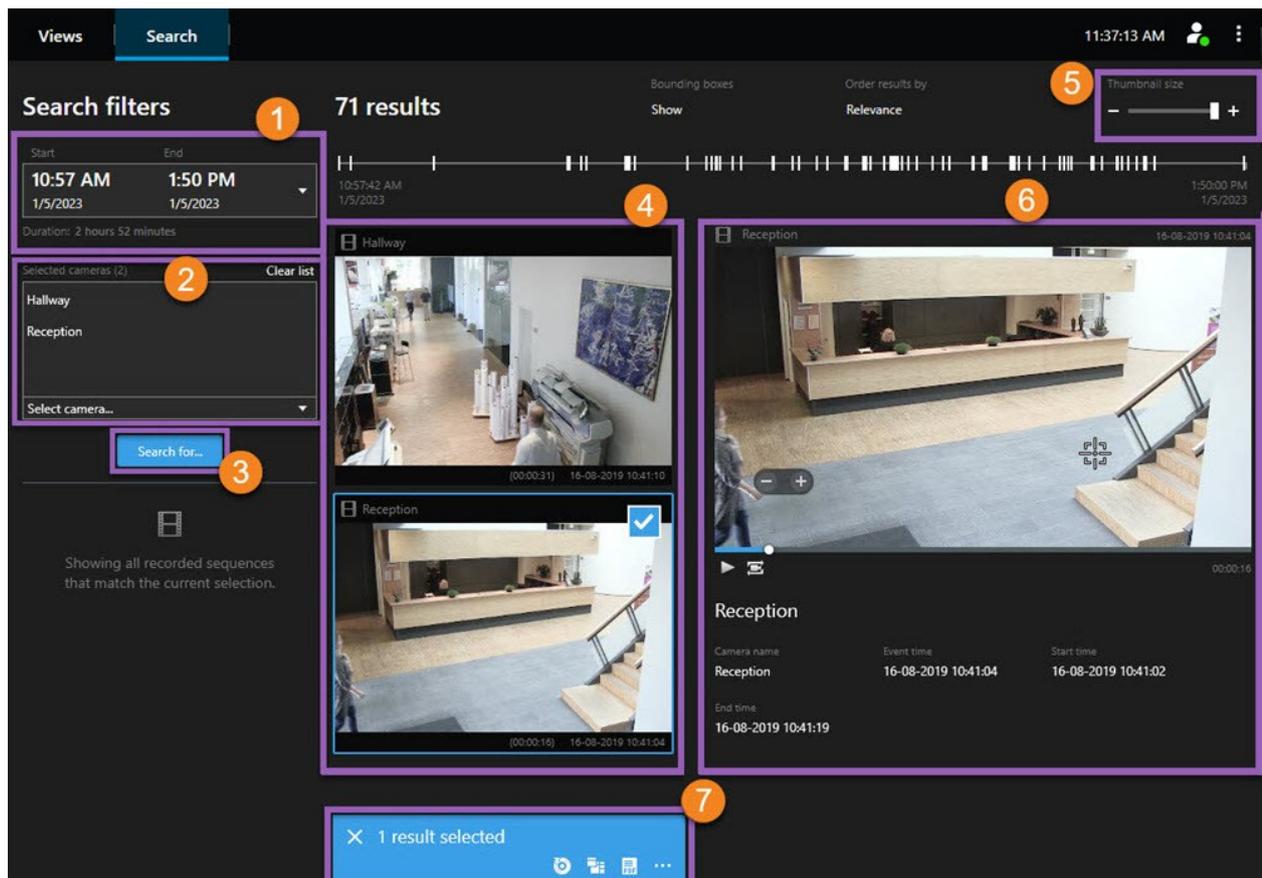


Lorsque vous supprimez un périphérique, vous ne supprimez pas les fichiers de base de données associés au périphérique, vous les supprimez simplement du projet.

Rechercher dans la vidéo exportée

Dans l'onglet **Rechercher**, vous pouvez rechercher les enregistrements inclus dans l'export, par exemple, si vous souhaitez rechercher une partie des caméras.

Vous pouvez rechercher des enregistrements, du mouvement et des signets.



The screenshot shows the 'Search' tab in the XProtect Smart Client interface. It features a search filter panel on the left (1) with a search input field (3) and a list of selected cameras (2). The main area displays 71 search results (4) with a timeline (6) and a thumbnail size slider (5). A detailed view of a 'Reception' camera recording is shown (7), including metadata such as camera name, event time, start time, and end time.

Numéro	Description
1	La plage de temps est automatiquement configurée en fonction de la plage de temps exportée. Vous pouvez définir votre propre plage de temps, par exemple, Intervalle personnalisé .
2	Ajouter les caméras que vous souhaitez rechercher.
3	Spécifier le critère à rechercher, par exemple Mouvement . Vous pouvez mélanger les catégories de recherche.
4	Consulter la liste des résultats de la recherche. Faites défiler pour accéder aux résultats de la recherche suivants ou précédents.
5	Utilisez le glisseur de la Taille de la vignette pour rétrécir ou agrandir les vignettes.
6	Lire une vidéo depuis les résultats de la recherche.
7	Prendre d'autres mesures en fonction de vos résultats de la recherche, par exemple, la création de rapports PDF pour partager ou imprimer des preuves. La barre d'actions s'affiche lorsque vous cochez la case bleue dans les résultats de la recherche.

Réexporter une vidéo

Vous ne pouvez réexporter une vidéo que si l'organisation qui a partagé la vidéo exportée avec vous l'a autorisée.

Si vous avez l'autorisation de réexporter, vous pouvez exporter la totalité ou une partie de la vidéo que vous avez reçue, par exemple, seulement une minute de la vidéo et seulement la vidéo de l'une des caméras.

Si l'organisation qui a partagé la vidéo exportée l'a autorisée, vous pouvez également l'exporter au format de lecteur multimédia (AVI et MKV) et sous forme d'images fixes.

1. Dans la **Liste d'export**, sélectionnez **Ajouter un élément** pour ajouter les caméras contenant les séquences vidéo que vous souhaitez exporter.
2. Si vous souhaitez exporter une vidéo d'une durée plus courte à celle que vous avez reçue, faites glisser les marqueurs de sélection d'une séquence pour chaque caméra afin de sélectionner une nouvelle heure de début et de fin pour l'exportation.
3. Sélectionnez un format d'exportation.
4. Sélectionnez **Créer une exportation** et choisissez où enregistrer l'exportation.

Création de nouveaux projets avec la vidéo exportée

Créer un projet

Vous créez un projet en sélectionnant **Configuration** dans la barre d'outils XProtect Smart Client – Player. Les panneaux du côté gauche s'affichent en jaune.

1. Dans **Projets**, sélectionnez **Nouveau projet**. Vous pouvez sauvegarder le projet existant tout en en créant un nouveau ou créer un nouveau projet uniquement.

Sélectionnez **Créer un nouveau projet**. Un projet vide s'ouvre dans la **Vue 1**, la vue **2x2** par défaut. En outre, vous verrez la **Vue adaptative** générée automatiquement. Les deux vues seront vides, car le projet ne contient pas encore de caméra.

2. Pour ajouter des caméras, accédez à **Vue d'ensemble** et sélectionnez **Caméras**, puis **Ouvrir la base de données** .
3. Recherchez la base de données à partir de laquelle vous souhaitez charger une caméra et sélectionnez **Charger**. La caméra est maintenant chargée et vous pouvez la faire glisser vers la **Vue 1**, tandis que la **Vue adaptative** affiche automatiquement la nouvelle caméra. Vous pouvez ajouter autant de caméras que vous le souhaitez.

Combiner des vidéos provenant de plusieurs projets d'exportation

Si vous avez reçu plusieurs projets d'exportation et constatez que les incidents qu'ils présentent sont liés, vous pouvez combiner la vidéo ou d'autres données des projets en une seule vue.

1. Recherchez le projet d'exportation contenant la majeure partie de la vidéo que vous souhaitez combiner avec des vidéos ou d'autres données provenant d'autres projets d'exportation.
2. Ouvrez le répertoire contenant la vidéo exportée et exécutez le fichier SmartClient-Player.exe.
3. Si la vidéo exportée est protégée par un mot de passe, saisissez le mot de passe.
4. Sélectionnez **Connexion**.
5. Sélectionnez **Configuration** et, dans le volet **Vue d'ensemble**, choisissez **Ouvrir la base de données** .
6. Sélectionnez le répertoire de l'autre projet d'exportation qui contient la vidéo ou d'autres données que vous souhaitez ajouter à votre projet d'exportation en cours.

7. Vérifiez que vous avez sélectionné la bonne vidéo ou d'autres données en cochant le nom du périphérique en regard du champ **Caméra**, **Microphone** ou **Haut-parleur**.



Si le système ne parvient pas à identifier une caméra, les trois noms de périphériques sont ajoutés en tant que périphériques **Inconnus** (même s'ils n'existent pas) et le nom du fichier de la base de données leur est attribué. S'il n'y a pas de périphérique, le champ contient la mention **N/A**.

8. Sélectionnez **Suivant** pour ajouter la vidéo ou d'autres données à votre projet d'exportation.

Après avoir ajouté la base de données, vous pouvez voir si elle contient des signatures numériques et vérifier l'authenticité des enregistrements.

Preuve d'intégrité de la vidéo exportée

Signatures numériques

L'organisation qui partage la vidéo avec vous peut vous aider à obtenir des signatures numériques pour vérifier l'authenticité de la vidéo enregistrée et prouver qu'elle n'a pas été modifiée après son enregistrement ou son exportation.



Cette fonctionnalité est uniquement disponible sur certains systèmes VMS XProtect. Voir le tableau de comparaison des produits pour de plus amples informations : <https://www.milestonesys.com/products/software/xprotect-comparison/>

Vous pouvez utiliser des signatures numériques pour vérifier l'authenticité de votre vidéo enregistrée. Cette fonction est utile, en particulier si vous souhaitez prouver que la vidéo n'a pas été falsifiée.

La vérification se fait en deux étapes. Vous pouvez vérifier :

- si la vidéo a été modifiée après son enregistrement. Le serveur d'enregistrement crée une signature numérique pour l'enregistrement. Par la suite, lorsque vous lirez la vidéo exportée dans le lecteur XProtect Smart Client – Player, vous pourrez comparer la signature d'enregistrement avec celle créée à l'origine par le serveur d'enregistrement.
- Si la vidéo que vous exportez dans XProtect Smart Client a été modifiée après avoir été exportée. Au cours du processus d'exportation, XProtect Smart Client crée une signature pour le fichier d'exportation. Par la suite, lorsque vous examinerez la preuve exportée dans le lecteur XProtect Smart Client – Player, vous pourrez comparer la signature d'exportation avec celle créée au cours de l'exportation.

Si vous découvrez une différence, il est raisonnable de remettre en question la fiabilité de la preuve vidéo.

Les signatures numériques d'origine sont contenues dans les fichiers **PublicKey.xml** et **Public Key Certificate.xml** à ces emplacements :

- XProtect Smart Client - [répertoire de destination de l'export]\[nom de l'export]\Client Files\Data\Mediadata\[nom de la caméra]\[nom de la caméra]\Export signatures
- XProtect Management Client - C:\Program Files\Milestone\Management Server\Tools\CertificateIssuer

Au cours d'un processus d'exportation, il y a deux scénarios où les signatures numériques sont exclues :

- S'il existe des zones avec des masques de confidentialité, les signatures numériques pour le serveur d'enregistrement seront retirées à l'exportation.
- Si les données que vous exportez sont très proches de la date et l'heure actuelle, la signature numérique du serveur d'enregistrement pourrait ne pas être incluse pour toute la durée de la séquence. Dans ce cas, les signatures ajoutées ne figurent que sur une seule partie de l'exportation.

Le processus d'exportation s'achève, mais lorsque vous vérifiez les signatures, vous constatez qu'elles ont été supprimées pour le serveur d'enregistrement ou qu'elles ne sont que partiellement correctes.

Vérification des signatures numériques

Si vous examinez des preuves vidéo dans le XProtect Smart Client – Player et que les documents exportés sont dotés de signatures numériques, vous pouvez vérifier que l'enregistrement n'a pas été falsifié depuis sa création, ou depuis l'exportation, ou les deux.



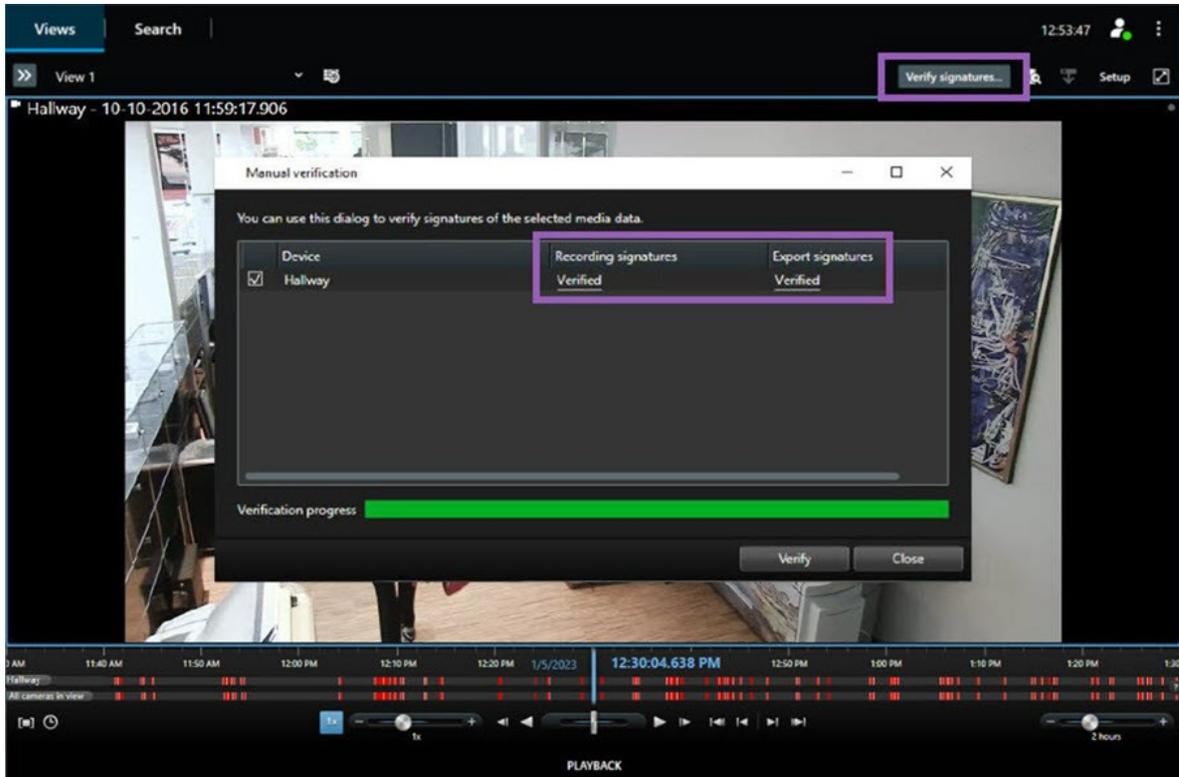
La signature numérique ne fonctionne pas sur XProtect Smart Client 2017 R1 ni sur les versions antérieures se connectant à un système VMS XProtect 2017 R2 ou une version plus récente. L'exportation vidéo échouera.

Prérequis

- Dans XProtect Management Client, la signature doit être activée pour le serveur d'enregistrement. Cela est fait par votre administrateur système.
- Dans XProtect Smart Client, durant le processus d'exportation, les cases à cocher **Format XProtect** et **Inclure une signature numérique** doivent être sélectionnées

Étapes :

1. Dans la barre d'outils, sélectionnez **Vérifier les signatures**. La fenêtre de **Vérification manuelle** s'affichera. Ici, vous trouverez tous les périphériques sélectionnés pour l'export.
2. Sélectionnez **Vérifier** pour entamer le processus de vérification. Le système vérifie l'authenticité de la signature de l'enregistrement et de la signature d'exportation.



3. Pour vérifier que vous pouvez vous fier à la vérification de la signature d'enregistrement :
 1. Dans la colonne **Enregistrement des signatures**, sélectionnez le lien **Vérifié**. La fenêtre de dialogue **Certificats** s'affiche.
 2. Comparez les valeurs **public_key** et **signature** aux valeurs correspondantes dans le fichier **PublicKey.xml** (C:\Program Files\Milestone\Management Server\Tools\CertificateIssuer). Si les valeurs diffèrent, l'enregistrement a été modifié.
4. Pour vérifier que vous pouvez vous fier à la vérification de la signature d'exportation :
 1. Dans la colonne **Exporter les signatures**, sélectionnez le lien **Vérifié**. La fenêtre de dialogue **Certificats** s'affiche.
 2. Comparez les valeurs **public_key** et **signature** aux valeurs correspondantes contenues dans le fichier **Public Key Certificate.xml** ([répertoire de destination de l'export]\[nom de l'export]\Client Files\Data\Mediadata\[nom de la caméra]\[nom de la caméra]\Export signatures). Si les valeurs diffèrent, les documents exportés ont été modifiés.



Vous pouvez vérifier une base de données, la vérifier partiellement (si certains fichiers n'ont pas de signatures jointes) ou la vérifier si elle n'est pas signée.



helpfeedback@milestone.dk

À propos de Milestone

Milestone Systems est un fournisseur leader de l'édition de logiciels de gestion de vidéo sur plate-forme ouverte : une technologie qui permet au monde de découvrir comment garantir la sécurité, protéger les actifs et augmenter l'efficacité commerciale. Milestone Systems permet une communauté de plate-forme ouverte qui alimente la collaboration et l'innovation par le développement et l'utilisation de la technologie de la vidéo en réseau, avec des solutions fiables et évolutives qui ont fait leurs preuves sur plus de 150 000 sites à travers le monde. Fondée en 1998, Milestone Systems opère en tant que société autonome du Canon Group. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse <https://www.milestonesys.com/>.

