

QNAP VioStor CMS

Centraliser des sites simplement



QNAP VioStor CMS est une solution prête à utiliser intégrée à Linux pour surveiller, gérer et configurer de façon centrale des NVR, caméras et événements répartis sur plusieurs endroits. Plateforme véritablement unifiée pour des projets de diverses tailles, elle est conçue pour aider ceux occupant les rôles suivants à gérer des projets facilement et efficacement:

- **Les opérateurs ou responsables de centre de contrôle** peuvent surveiller des zones de contrôle complètes dont ils ont la responsabilité, recevoir des notifications d'événement et répondre de façon appropriée et ponctuelle lorsque des événements surviennent
- **Les examinateurs d'événement** peuvent retrouver efficacement des vidéos d'événement
- **Les installateurs de projets** peuvent configurer le système rapidement et de façon intuitive, avec moins de temps pour la configuration

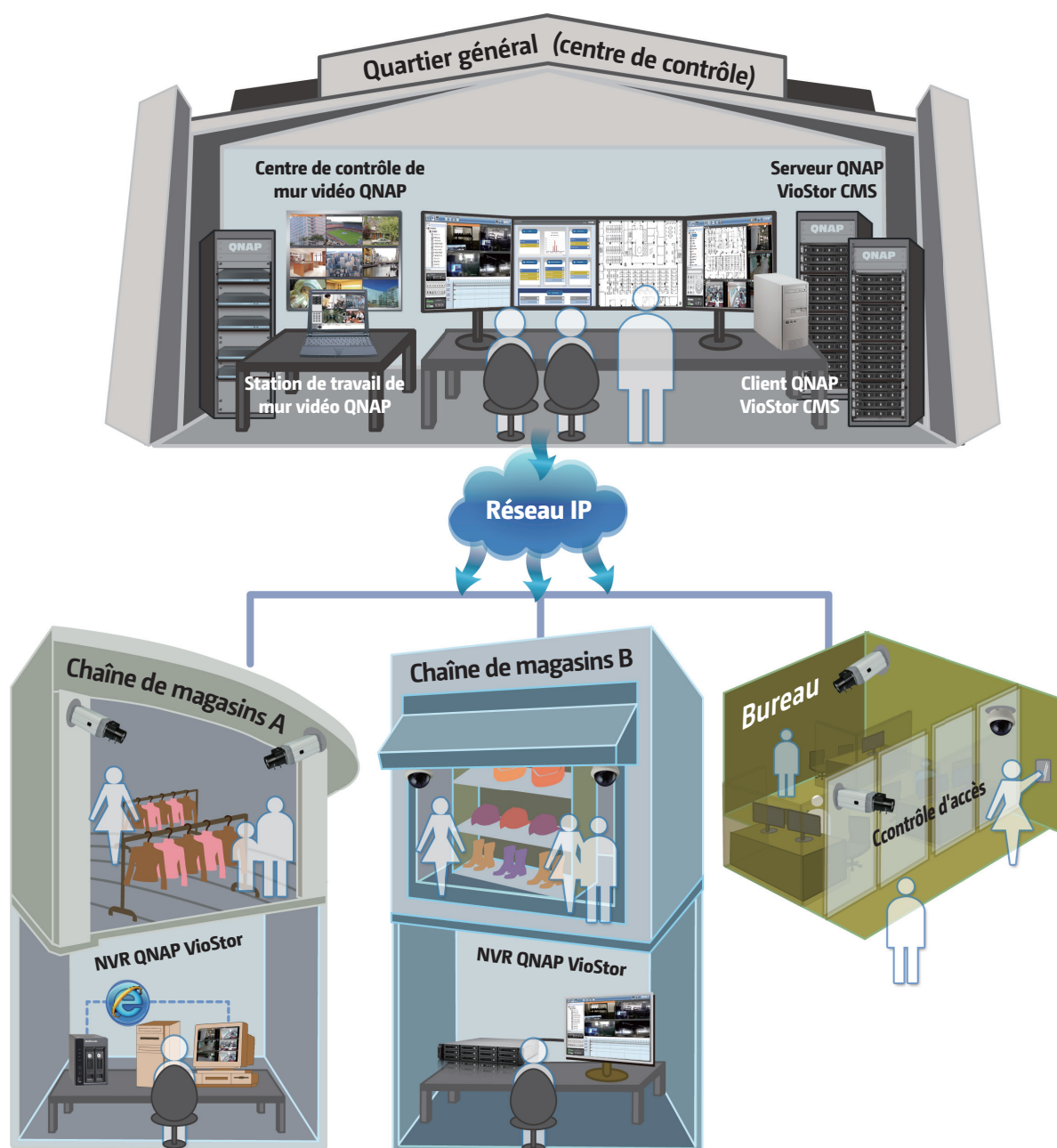
Application VioStor CMS

Gestion centrale simple

- Configurez facilement un écran quadruple pour chaque client CMS pour diverses applications :
 - matrice de vue en direct
 - e-map
 - lecture
 - configuration
- Connectez jusqu'à 1 024 caméras de 128 NVR

Solution prête à l'emploi

- Serveur CMS haute fiabilité, intégré à Linux
- Performances optimales
- Installation facile
- Connexion SSL chiffrée entre le serveur CMS et les clients



Gestion centralisée des événements

pour un contrôle général de la sécurité

Sur les grands sites, un grand nombre de caméras, appareils, serveurs d'enregistrement, etc., sont en général répartis sur de grands intervalles. Il peut s'agir d'un défi pour les opérateurs de centre de contrôle lors de la surveillance de l'état de tous les appareils, en particulier lorsqu'un événement survient.

La façon dont un système de surveillance central aide l'opérateur du centre de contrôle à être informé de l'événement, à connaître son emplacement et son état et à répondre aussi rapidement et précisément que possible est donc cruciale.

Découvrons ce que VioStor CMS peut faire pour votre projet.

Alerte d'événement basée sur une e-map

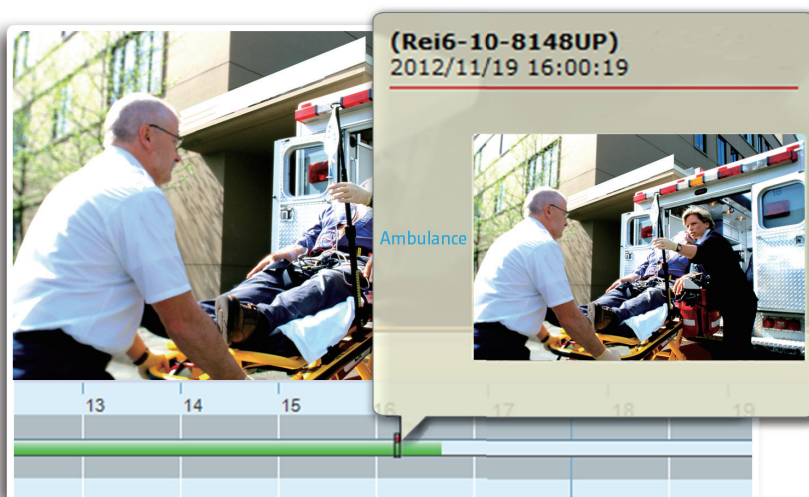
- Lorsqu'un événement survient, les icônes de la caméra se changent en indicateurs rouges pour indiquer l'emplacement de l'événement
- Double-cliquer sur l'icône de la caméra révèle la vidéo en direct de l'état de l'événement
- Couches d'e-map illimitées
- Liens e-map multidirectionnels





Gestion instantanée des événements

- Un instantané ou journal d'événement est généré pour chaque événement et fournit quatre types d'options de gestion pour l'événement. Vous pouvez :
 - 📺 ouvrir la vue en direct pour voir l'état de l'événement
 - 🌐 ouvrir la lecture de l'événement pour voir les 30 secondes précédant et suivant l'événement
 - 🖥️ passer sur la disposition de vue en direct pour vérifier l'état des alentours de l'emplacement de l'événement
 - 📄 aller sur la couche e-map de l'événement



Marque-pages pour un suivi plus simple

- Lorsque les opérateurs de centre de contrôle remarquent un événement suspect sur la vue en direct, ils peuvent utiliser des marque-pages pour marquer la vidéo et écrire des notes détaillées afin que la vidéo puisse être trouvée facilement plus tard pour examen.
- Les marque-pages peuvent être créés manuellement dans les modes vue en direct et lecture.

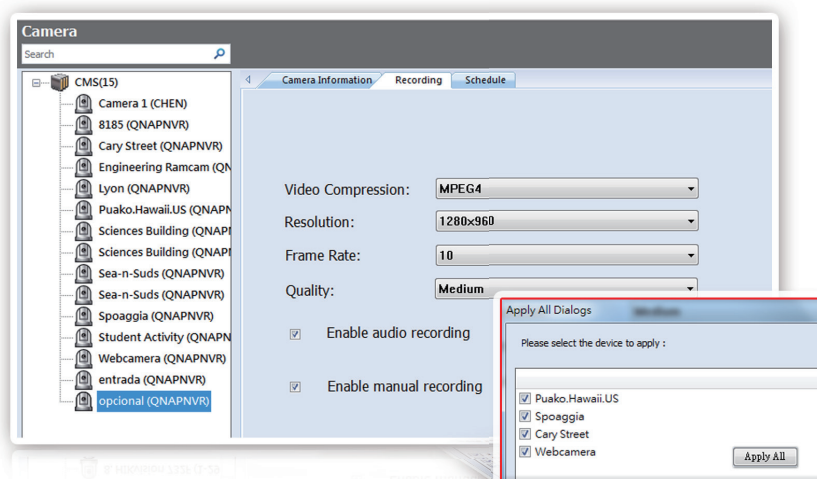
Gestion centralisée des appareils pour une configuration plus rapide

Une des tâches les plus complexes dans un grand projet est la configuration de nombreux NVR et caméras. VioStor CMS aide l'installateur du projet à surveiller et configurer les appareils du système facilement depuis un emplacement central. Ceci réduit significativement la durée de configuration et améliore l'efficacité.

Gestion de configuration centralisée

- Paramètres NVR
- Paramètres de caméra

Les paramètres peuvent être synchronisés en regroupant des appareils sur le même modèle, ce qui fait gagner du temps lors de la configuration.



Aperçu instantané de l'état du tableau de bord

Ceci donne à l'installateur un aperçu de tous les appareils, permettant ainsi une réponse rapide lors des situations anormales



Surveillance centrale flexible

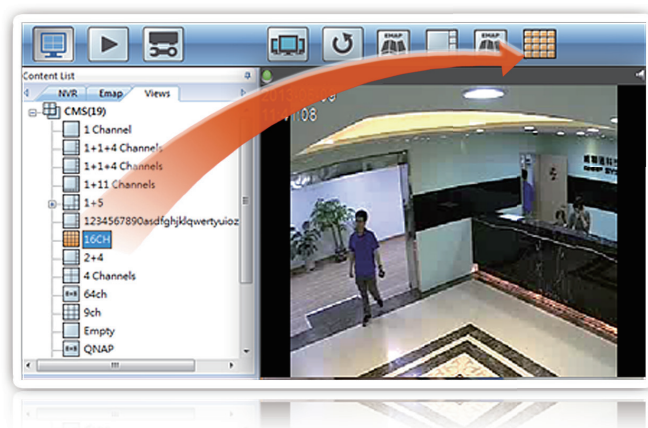
pour une mise au point rapide

Dans les projets à grande échelle, de nombreux canaux de caméras doivent être affichés sur plusieurs écrans. Les opérateurs de centre de contrôle ont besoin d'un outil flexible, personnalisable pour les aider à surveiller ces nombreux canaux efficacement.

Découvrons ce que VioStor CMS peut faire pour votre projet.

Disposition de surveillance personnalisable

- Mélangez librement et faites correspondre des e-map et vidéos de caméra sur différents emplacements d'une vue.
- Chaque emplacement peut comprendre plusieurs vidéos de caméra pour former une séquence.
- L'intervalle entre chaque affichage de vidéo de caméra peut être ajusté dans la séquence.



Raccourci

Les opérateurs de centre de contrôle peuvent faire glisser et déposer les e-map ou les dispositions de vues les plus fréquemment utilisées dans la barre d'outils en tant que raccourcis pour une surveillance plus pratique.

Mode de lecture synchronisée et non synchronisée

- En fonction des besoins de l'examineur :
 - Le mode non synchronisé peut être utilisé pour affecter un créneau horaire différent à chaque canal de caméra.
 - Le mode synchronisé peut être utilisé pour lire tous les canaux sur le même créneau horaire.
- Vous pouvez lire jusqu'à 16 canaux de plusieurs NVR de façon synchronisée.



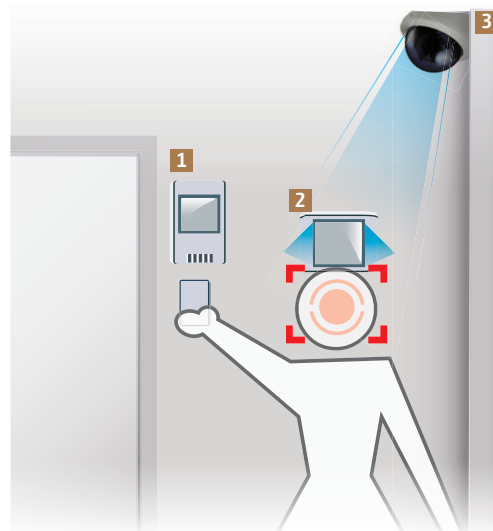
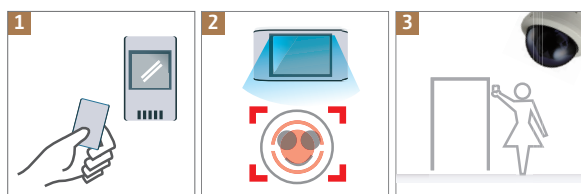
Plateforme ouverte pour l'intégration des services tiers

VioStor CMS est une plateforme ouverte conçue pour l'intégration de services tiers, dont le contrôle d'accès, les points de vente (POS), la reconnaissance de plaques de licence (LPR), la reconnaissance faciale et plus encore.

Ces informations tierces servent de source d'événement pour déclencher automatiquement des actions prédéfinies.

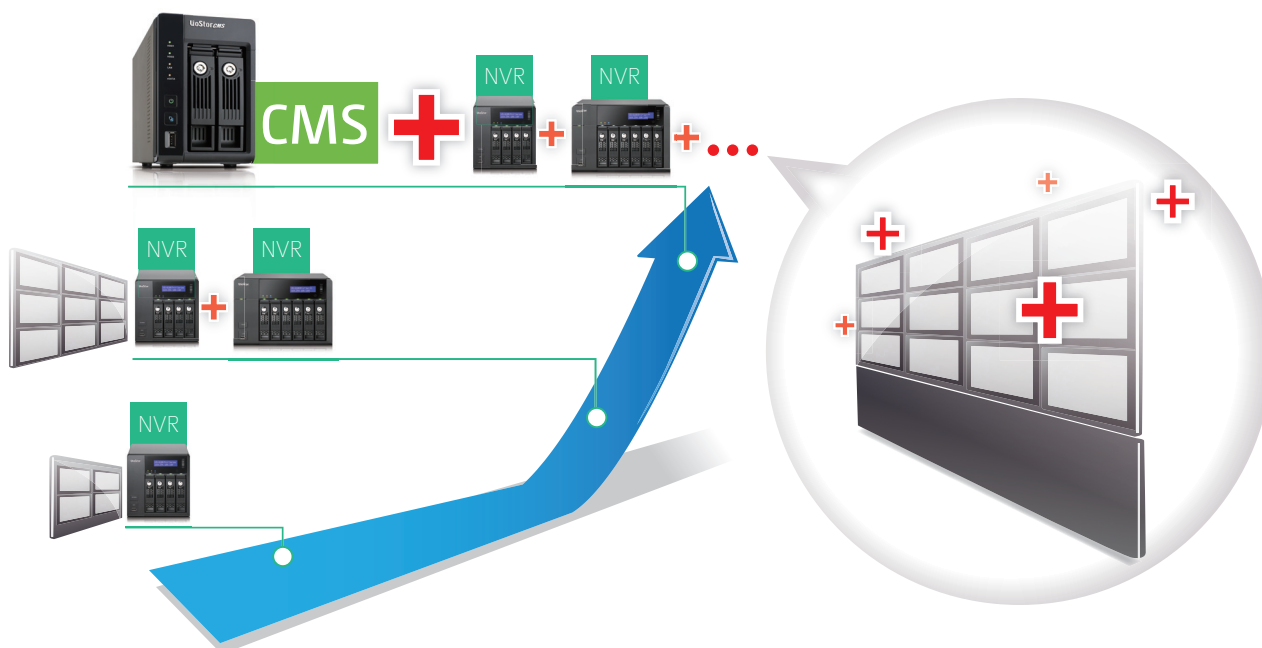
Une intégration personnalisée de VioStor CMS est disponible sur demande pour votre projet.

* Disponible dans VioStor CMS version 1.1



Extension de licence en ligne pour toute future extension de projet

- VioStor CMS est compatible avec les NVR QNAP avec un firmware version 4.1.0 ou supérieure.
- Le nombre de licences de canal peut être augmenté en ligne lorsque votre projet grandit.



Spécification

Matériel du serveur CMS		
Image du produit		
Nom du modèle	VSM-2000	VSM-4000U-RP
Número de licencia	Base: 64 CH, Maximum : 1 024 CH	Base: 64 CH, Maximum : 1 024 CH
HDD	Maximum 4 To par HDD 2 x HDD changeables à chaud et plateau verrouillable (2,5 " ou 3,5 ")	Maximum 4 To par HDD 4 x HDD changeables à chaud et plateau verrouillable (2,5 " ou 3,5 ")
Processeur	Processeur Intel® Dual-core	Processeur Intel® Dual-core
Système d'exploitation	Linux embarqué	Linux embarqué
Port Ethernet	2 x ports Ethernet Gigabit RJ-45	2 x ports Ethernet Gigabit RJ-45
Tension	110 ~ 240 V	110 ~ 240 V
Consommation électrique	25 W	52 W
Dimensions (H x L x P)	150 (H) x 102 (L) x 216 (P) mm 5,91 (H) x 4,02 (L) x 8,5 (P) pouces	44 (H) x 439 (L) x 499 (P) mm 1,73 (H) x 17,28 (L) x 19,65 (P) pouces
Poids (sans HDD)	Poids net : 1,74 kg (3,84 lbs) Poids brut : 2,92 kg (6,44 lbs)	Peso neto : 7,63 kg (16,82 lbs) Peso bruto : 9,55 kg (21,05 lbs)
Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C
Humidité de fonctionnement	0 ~ 95 % R.H.	0 ~ 95 % R.H.
Langues	Tchèque / Danois / Néerlandais / Anglais / Français / Finlandais / Allemand / Hongrois / Italien / Japonais / Coréen / Norvégien / Polonais / Portugais / Russe / Espagnol / Suédois / Chinois simplifié / Chinois traditionnel	

Configuration [minimale] requise pour le client CMS	
Processeur	Intel Core i3 ou version ultérieure
RAM	4 Go ou plus
Système d'exploitation	Windows 7 (64 bits est recommandé)
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Carte graphique	NVIDIA GeForce GT 430 ATI Radeon HD 5700 Spécifications équivalentes ou supérieures
Résolution d'écran	1920 x 1080 pixels

Logiciel du client CMS	
Surveillance centralisée	Connectez jusqu'à 1 024 canaux de caméra de 128 NVR Affichez jusqu'à 64 canaux de caméra par écran Affichez jusqu'à 256 canaux de caméra par PC avec client CMS (en fonction des spécifications du PC)
Lecture centrale	Jusqu'à 16 canaux de 16 NVR
Mode écran quadruple	Écran principal : Contrôle de la vue en direct, de l'e-map, de la lecture et de la configuration Écrans secondaires (2e ~ 4e écrans) : Affiche la vue en direct ou l'e-map
E-map	Couches d'e-map illimitées Liens e-map multidirectionnels



À propos de QNAP Security

QNAP Security, dont le siège est à Taïwan, est le premier développeur au monde de NVR intégrés à Linux, qui a mis à profit ses technologies de stockage et RAID maintes fois récompensées pour offrir un NVR fiable et performant (VioStor NVR). L'esprit d'innovation continue de QNAP Security lui permet de fournir des solutions de surveillance professionnelles avec diverses applications nouvelles sur le marché, telles que l'affichage local HD, le contrôle à distance multi-serveur basé sur un navigateur, et la lecture IVA.

Pour répondre aux besoins croissants de surveillance du marché, en 2013, QNAP Security a lancé sa solution facile, clé en main, Central Management System (VioStor CMS), qui est conçue pour la gestion centralisée des événements et des périphériques, ainsi que pour un contrôle central flexible avec le déploiement des NVR VioStor à grande échelle.

Les solutions de surveillance QNAP sont largement appliquées dans divers secteurs tels que les travailleurs à domicile, la vente au détail, les services bancaires, les hôtels, l'industrie, le gouvernement et les établissements d'enseignement. Pour fournir de meilleurs services au niveau mondial, QNAP Security a des représentants commerciaux, des bureaux régionaux, des centres d'assistance et des entrepôts dans plus de 10 pays.

QNAP Systems, Inc.

Tel : +886-2-2641-2000

Fax : +886-2-2641-0555

Web : www.qnapsecurity.com

Adr : 3F, No. 22, Zongxing Road, Xizhi District, New Taipei City, 221, Taiwan

QNAP Systems China

Tél : +86-10-62682131

Adr : 2F, Building5, Qunying Zone,
Chuangye Road 8, Shangdi, Haidian
District Beijing 100085, Chine

QNAP Systems USA

Tél : +1-909-595-2782

Adr : 168 University Parkway, Pomona
CA, 91768, États-Unis

QNAP Systems India

Tél : +91-44-30063616

Adr : Challam Towers, New No. 113, 3rd
floor Dr. RadhaKrishnan Road, Mylapore,
Chennai, 600 004, Inde

QNAP Systems Netherlands (entrepôt)

Tél : +31(0)10-7600-830

Adr : Spectrumlaan 49, 2665 NM
Bleiswijk, Pays-Bas

NAP Security Germany (assistance technique)

Skype : qnapjacky

E-mail : jackychen@qnap.com