



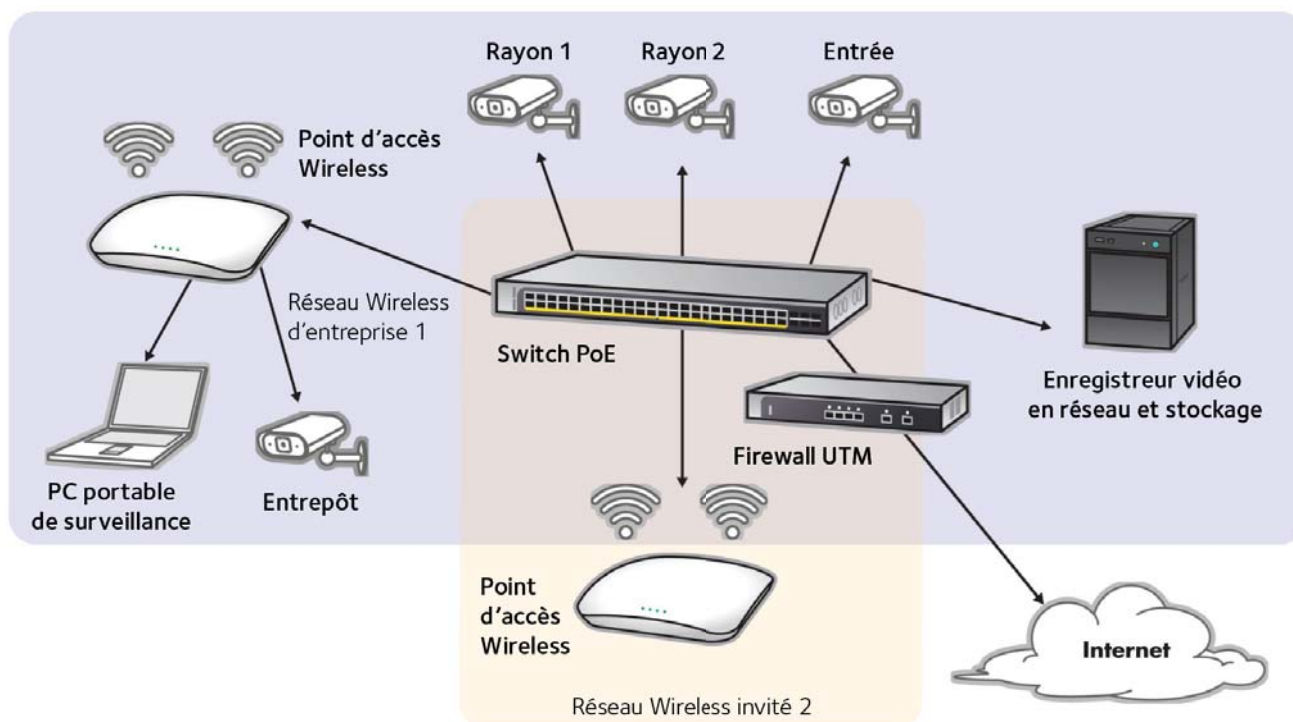
### Logiciel d'enregistrement vidéo en réseau abordable et facile à utiliser

Les petites entreprises ainsi que leurs agences ont souvent besoin de moyen sûr pour protéger leurs bâtiments mais elles n'ont pas l'expertise en matière de sécurité et manquent de budget car ce type de poste est assez coûteux. Face à ce type de défi, NETGEAR a créé le logiciel d'enregistrement vidéo, ReadyNAS® Surveillance. Facile à utiliser, ce logiciel s'installe directement sur un périphérique de stockage ReadyNAS. Il vous suffit d'ajouter quelques caméras de surveillance à un switch Power over Ethernet ProSAFE et votre système de vidéo surveillance est prêt très rapidement.

Ce système d'enregistrement vidéo est convivial et vous permet d'établir une configuration rapide et souple. L'installation est simple et son interface de gestion Web permet de configurer, contrôler et lire des vidéos où que vous soyez. Les technologies comme la recherche UPnP, la détection automatique des caméras automatique et la programmation via l'interface web vous permet de gagner un temps précieux lors de l'installation tandis le drag-and-drop sur les caméras, le balayage automatique, les points de surveillance prédéfinis et les flux multiples de visualisation vous offrent la possibilité d'effectuer un suivi optimal.

Les caractéristiques et les avantages notables sont :

- Un moyen simple de mieux rentabiliser votre ReadyNAS
- Affichez, gérez et enregistrez les vidéos de 64 caméras IP maximum par ReadyNAS.
- Combinez plusieurs unités ReadyNAS pour créer des solutions de surveillance au-delà de 64 caméras.
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Visualisez vos vidéos à partir d'un ordinateur via votre navigateur Web ou par une application mobile téléchargeable gratuitement.
- Utilisez les fonctionnalités de protection des données existantes ReadyNAS afin de garantir la protection de vos vidéos surveillance.
- Recevez des alertes e-mail en cas d'événements.
- Compatible avec la plupart des marques majeures de caméras. ReadyNAS surveillance supporte plus de 2000 modèles de caméras.
- Supporte les caméras haute définition.
- Modèle de licence évolutive, payez uniquement pour ce dont vous avez besoin.



### Spécifications techniques - version 1.4

#### Caméra et solution

- Plate-forme ouverte prenant en charge plus de 2000 caméras IP et plus de 85 marques.
- Détection automatique de la caméra : Recherche de caméras disponibles sur le réseau
- Optimisation du stockage : Prise en charge des formats MJPEG, MPEG-4 et H.264
- Supporte les caméras panoramiques (360°)
- Support de lentille fisheye générique

#### Management et Système

- Enregistrement graphique programmable : Mode d'enregistrement par jour ou semaine\*
- Interface multilingue : Anglais, Japonais, Chinois traditionnel, Chinois simplifié, Néerlandais, Finnois, Français, Hongrois, Italien, Russe, Tchèque, Coréen, Polonais, Allemand, Serbe, Suédois, Portuguais, Turc, Hébreu
- Configuration : Sauvegarde, chargement des paramètres par défaut

#### Lecture, recherche, exportation

- Traitement post-enregistrement : Recherche intelligente, caméras PTZ numériques, outil d'amélioration de la vidéo
- Recherche intelligente : Recherche des vidéos enregistrées selon 5 événements, comprenant le mouvement général, l'objet étranger, l'objet manquant, perte de la mise au point et l'occlusion de la caméra
- Amélioration de la vidéo : Réglage de la finesse de la visibilité de l'image, de la netteté, de la luminosité, du contraste et de l'échelle de gris.
- Exportation de preuves : Capture et impression des images vidéos au format BMP/JPEG, sauvegarde vidéo au format DAT, enregistrement vidéo au format ASF / AVI.
- Exporter la vidéo avec la bande son
- Impression d'images
- Notification d'actions : informe les utilisateurs par e-mail sur les événements liés à la caméra et au système via la sortie numérique de la caméra\*
- Filigrane : protection des enregistrements originaux de l'altération avec l'outil de vérification de filigrane.

#### Événements et actions\*

- Détection de mouvement (si supporté par la caméra)
- Perte de connexion
- Entrée caméra\*
- Événements sur le système
- Alertes par e-mail et sortie caméra\*

#### Opération distante

- Plusieurs vues de caméras en direct : jusqu'à 16 caméras par client web (Windows Internet Explorer uniquement), vue de la caméra individuelle par client web (Google Chrome, Apple Safari), jusqu'à 128 caméras via une application client distant en direct (Microsoft Windows uniquement)
- Lecture de plusieurs caméras : jusqu'à 16 caméras par client web (Windows Internet Explorer uniquement), vue de la caméra individuelle par client web (Google Chrome, Apple Safari), jusqu'à 128 caméras via une application client distant en direct (Microsoft Windows uniquement)

- Vues multiples : Dupliquer une seule caméra en vue multiple
- Profil de flux : Enregistrer et supprimer les vidéos visualisées selon certains critères peut optimiser l'accès distant et l'enregistrement.
- Cartographie électronique : Affiche l'appareil sur une carte pour trouver et suivre facilement les événements des dispositifs\*.

#### Visionage en direct sur le web

- Connexion / déconnexion du serveur
- Connexion / déconnexion des caméras
- Type de grille : 1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 12 +1, 16 +1, N (5x5, 6x6, 7x7, 8x8), plein écran, scan automatique
- Support écran large 16x9 et 16x10
- Information sur la caméra et sur son status
- Rapport réel de la taille de l'image
- Profil des flux
- Capture d'image à partir de la caméra
- Vues multiples
- Cartographie
- Affichage des caméras sur écran
- Mode plein écran
- Prise en charge audio
- Prise en charge de caméra PTZ (Manuel de contrôle des caméras PTZ, visiez & cliquez, contrôlez / déplacez, zoom avec l'aide de la molette de la souris, zoom avant / arrière, zoom numérique (1-64x), réglages prédéfinis / aller à (32), mise au point / patrouille, joystick\*)

#### Visionage web

- Lecture multi-canaux (jusqu'à 16 caméras)
- Type de grille: 1, 4, 9, 16, plein écran
- Rapport réel de la taille de l'image
- Recherche par date et heure
- Recherche d'événements
- Recherche intelligente
- Amélioration de la qualité vidéo
- Zoom numérique (1-64x)
- Contrôle de la vidéo (avant / arrière, avance/ retour, intervalle suivant / précédent, accélération / décélération)
- Affichage des caméras sur écran

#### Point de vente

- Les transactions de point de vente reçus par Ethernet (client TCP / IP)
- Texte de superposition sur la vidéo en direct
- Base de données de transaction consultable

#### Application Windows vue en direct\*

- Liste des serveurs
- Connexion / déconnexion du serveur
- Connexion / déconnexion des caméras
- Type de grille : 1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 12+1, 16+1, N (5x5, 6x6, 7x7, 8x8), plein écran, scan automatique

- Support écran large 16x9 et 16x10
- Information sur la caméra et sur son status
- Rapport réel de la taille de l'image
- Profil des flux
- Capture d'images à partir de la caméra
- Vues multiples
- Cartographie
- Affichage des caméras sur écran
- Mode plein écran
- Prise en charge audio
- Prise en charge de caméra PTZ (Manuel de contrôle des caméras PTZ, visiez & cliquez, contrôlez / déplacez, zoom avec l'aide de la molette de la souris, zoom avant / arrière, zoom numérique (1-64x), réglages prédéfinis / aller à (32), mise au point / patrouille, joystick\*)

#### Visionnage web

- Lecture multi-canaux (jusqu'à 16 caméras)
- Type de grille : 1, 4, 9, 16, plein écran
- Rapport réel de la taille de l'image
- Recherche par date et heure
- Recherche d'événements
- Recherche intelligente
- Amélioration de la qualité vidéo
- Zoom numérique (1-64x)
- Contrôle de la vidéo (avant / arrière, avance/ retour, intervalle suivant / précédent, accélération / décélération)
- Affichage des caméras sur écran

#### Outil de planification en ligne

- Calcul de la bande passante et du stockage en ligne

#### Sécurité des données

- Sauvegarde automatique : Sauvegarde automatiquement de la vidéo enregistrée le jour précédent sur un serveur FTP.
- Sauvegarde manuelle : Sauvegarde manuelle ou suppression de l'enregistrement

#### Logs

- État de la caméra et accès utilisateur
- Logs d'événements (bases d'événements programmés, perte de connexion, mouvement de la caméra, déclenchement via entrée numérique, incapacité d'accéder au serveur FTP, sauvegarde inachevée).
- Sauvegarde et exportation des logs

#### Applications client

- Client Windows
- Apple iPhone/iPad
- Google Android
- Navigateur

#### Authentification utilisateurs multiples

- Administrateur
- Utilisateur privilégié
- Utilisateur normal
- Invité

### Spécifications techniques - version 1.4

#### Plateformes ReadyNAS supportées

- ReadyNAS Surveillance Home : Séries ReadyNAS 100 et 2120
- ReadyNAS Surveillance (x86) : ReadyNAS Séries 300, 500, 700, 3220 et 4220

#### Licences logicielles

- Un essai gratuit d'une durée de 30 jours (jusqu'à 64 caméras) sera activé lorsque ReadyNAS Surveillance est installé sur le ReadyNAS. Après la période d'essai, une licence doit être achetée.

- RNNVR01L-10000S : ReadyNAS Surveillance Licence pour 1 caméra de surveillance
- RNNVR02L-10000S : ReadyNAS Surveillance Licence pour 2 caméras de surveillance
- RNNVR04L-10000S : ReadyNAS Surveillance Licence pour 4 caméras de surveillance
- Les licences peuvent être ajoutées en combinaison avec un maximum de 64 caméras par ReadyNAS
- Activation de la licence : en ligne (accès Internet) et hors ligne
- ReadyNAS Surveillance pour la maison comprend une licence

#### Applications distante windows (pré requis minimum)

- Windows 7/8 (32 et 64 bit)
- Processeur Intel Core 2 Duo 2.6 GHz
- 1 Gb de RAM
- 1 port réseau Gigabit

\* Dispositif disponibles sur les systèmes x86 uniquement. Voir le support de la plateforme pour plus de détails.

### Comparaison

	ReadyNAS Surveillance «Home»	ReadyNAS Surveillance
Nombre maximum de caméras par ReadyNAS	8	64
Nombre maximum de caméras par client	Vue Directe : 1 Lecture : 1 utilisateur	Vue Directe : 128 caméras Lecture : 16 utilisateurs
Options d'enregistrement	Toujours	Événement (mouvement, entrée numérique), toujours, Enregistrement programmable
Cartographie	Non	Oui
Caméra - entrée	Non	Oui
Caméra - sortie	Non	Oui
Modèles de ReadyNAS supportés	Séries ReadyNAS 100 / 2120	Série ReadyNAS 300 Séries ReadyNAS 500 / 700 Séries ReadyNAS 3220 / 4220
Clients	Navigateur, Mobile	Navigateur, Mobile, Windows
Licence	Licence 1 caméra	Essai gratuit (64 caméras), licence payante après la période d'essai
Authentification	Utilisateur simple	Authentification utilisateur multiples

Produits	Nombre de caméras supportées ^
ReadyNAS 102/104/2120	8
ReadyNAS 312/314/316	16
ReadyNAS 516/3220	32
ReadyNAS 716/4220	64

^ Limites de connexions réelles basées sur les paramètres vidéo