

J'ai eu l'occasion de tester la toute dernière station de vidéosurveillance de Synology. Il s'agit du [VS240HD](#) qui est sortie en ce début d'année 2013. C'est une station qui permet de consulter vos caméras IP et vos enregistrements vidéos sans passer par votre PC. C'est la solution idéale pour la vidéosurveillance dans les magasins, les parkings, les résidences privées ... La vidéo station consomme très peu, elle a un encombrement réduit et permet de visualiser jusqu'à 24 Caméras en même temps.

{jumi [*34]}

Principe

Synology est bien connu par ses NAS (disques réseaux) de qualité. Les logiciels qui sont dans cette solution sont vraiment bien faits. Ils sont simples et redoutablement efficaces. Parmi eux, il y a Surveillance Station, le logiciel qui permet de gérer vos caméras IP. Grâce à lui, vous pouvez enregistrer vos caméras puis revoir les différentes détections de mouvement depuis votre PC à la maison ou depuis un accès distant (PC, Tablette, Smartphone).

Je vous conseille de [relire mon précédent article](#) qui vous explique les différentes fonctions de

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

surveillance dont vous pouvez profiter avec un NAS Synology.

Lorsqu'on possède un NAS et des caméras, on peut aussi ajouter une Visual Station de Synology. En fait, cette station est un mini PC qui vous permet de brancher un ou plusieurs écrans pour visualiser les caméras. Cette Visual Station vient en remplacement de votre PC souvent trop encombrant et trop gourmand en consommation.

Il y a quelques mois, j'avais testé la Visual Station VS80. [Vous pouvez relire l'article ici](#) . Aujourd'hui, nous regardons le modèle au dessus qui se distingue car il sait gérer une plus grande résolution. Il permet donc d'accéder à plusieurs nouvelles fonctions (Tableau Chronologique, Liste des évènements, ...)

En résumé, voici l'architecture que vous devez avoir pour utiliser un Visual Station VS240HD.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Le VS240HD possède deux sorties HDMI pouvant atteindre une résolution de 1080p. On voit de suite la différence à comparer avec le VS80, c'est le jour et la nuit. Le VS240HD possède une seule entrée réseau, mais elle est au GigaBit. Vous devez brancher une souris et au moins un écran pour utiliser le VS240HD.

Si vous souhaitez sauver des vidéos ou des copies d'écrans, il vous faudra prévoir une clé USB.

Déballage

Le VS240 est de la taille d'un NAS à un disque. Il a la même forme que les derniers NAS de Synology. Le modèle que j'ai testé, était noir une machine ultra silencieuse.



Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Il est livré avec avec un bloc d'alimentation et un câble réseau. Il n'ya pas de CD d'installation. Si vous souhaitez changer le système du VS240HD, il vous faut télécharger le nouveau firmware sur le site de Synology puis le charger sur la Visual Station en utilisant une clé USB.



Je vous propose une petite vidéo pour mieux faire le tour du produit.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Toute la connectique de la station se trouve à l'arrière de la machine. Il y a de nombreuses prises USB car vous pouvez être amené à brancher un clavier et une souris.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26



Voici la station prête pour débiter le test.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26



Configuration de Surveillance Station

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Avant d'utiliser le VS240HD, vous devez configurer le logiciel Surveillance Station de votre NAS Synology. Pour commencer, il faut paramétrer toutes vos caméras IP.

Pour chaque caméra, il faut donner son adresse, son type, son utilisateur, son mot de passe ...
Un bouton test permet de tester si la caméra choisie dans les menus est la bonne.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Passage en revue des fonctionnalités de la caméra et de la tablette. Cliquez sur ces

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

pour plus d'informations, consultez le site de Synology à l'adresse www.synology.com ou contactez votre fournisseur de matériel.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Modifier

Infos appareil Vidéo **Enregistrement** Prog. d'enregistrement Avancé

Enregistrement d'événements

Enregistrez la vidéo chaque (minutes): 30 ▾

Durée avant l'enregistrement (sec.): 5 ▾

Durée après l'enregistrement (sec.): 5 ▾

Archives événements

Dossier archives événements: Cam Ext Av

Préfixe nom de fichier: Cam Ext Av

Conserver les fichiers dans (jours) 30

Limiter le dossier archives à (Go) 10

Espace requis estimé

Paramètres de rotation archives

Quand la limite d'espace ou de temps est atteinte: supprimer les anciennes archives ▾

OK

Cela peut être utile si vous avez des problèmes de performance ou de stabilité. Cliquez sur le bouton "OK" pour valider les modifications.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Modifier

Supprimer Modifier Activer Actualiser Configuration Avancer

Infos appareil Vidéo Enregistrement **Prog. d'enregistrement** Avancé

Continu Détection de mouvement et Alarme

Détection de mouvement Supprimer

Alarme

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Dim																						
Lun																						
Mar																						
Mer																						
Jeu																						
Ven																						
Sam																						

Enfin, nous pourrions choisir de nous fier à l'image personnelle. Personnellement, je préfère faire confiance au

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Écrit par Domotics dans le blog de questions et réponses de Synology. Cliquez sur le lien pour acheter

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Pour déclarer votre station, il faut la rechercher ou la créer manuellement.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Normalement la détection doit fonctionner automatiquement si le VS240HD est sur le réseau

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

L'attribution des adresses réseau est automatique.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Ensuite, VS240HD affiche le contenu de la caméra que vous souhaitez visualiser

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Plusieurs rectangles bleus existent, il faut glisser déplacer chaque caméra de la liste du milieu

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

700cEreudilear à ndormevbate Suweillape Stainsull'éches ca déssous est visualisé depuis mon

Ma installation de la configuration de Surveillance Station est terminée, depuis le VS240HD, **Menu Paramètres (depuis le VS240HD)**

Le VS240HD possède 4 menus. Le premier est en haut à droite, il permet de configurer le réseau, mettre à jour le firmware, bloquer les paramètres et redémarrer la station. Regardons en vidéo ces différentes fonctions.

{jumi [*34]}

Menu Gestion (depuis le VS240HD)

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

Sur la gauche, il y a 3 menus. Le premier permet de visualiser les caméras en direct. Le second permet de visualiser les enregistrements sous forme d'une timeline et le dernier permet de voir les évènements. La vidéo ci-dessous montre ce troisième menu et la mosaïque des caméras. En cliquant sur une caméra, vous passez en mode plein écran. En cliquant avec le bouton droit, vous revenez sur la mosaïque.

Affichage en direct (depuis le VS240HD)

Le premier menu à gauche montre l'affichage en temps réel des caméras. On peut zoomer sur une caméra, on peut aussi déplacer celle-ci si elle est motorisée. Normalement, on peut aussi naviguer entre les positions prédéfinies d'une caméra motorisée. Mais dans le cadre de mon test, je ne suis pas arrivé à faire fonctionner ces positions.

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26



Quand on utilise le VS240HD, on se rend compte que c'est vraiment très agréable d'utiliser le tableau chronologique (depuis le VS240HD)

Le tableau chronologique est la fonction qui me plaît le plus. Déjà sur Surveillance station, je l'utilise beaucoup. Avec le VS240HD, vous pouvez l'utiliser à distance. A droite de l'écran, vous avez une timeline qui montre les moments de la journée où il y a eu un enregistrement. A gauche, il y a un calendrier ou une fonction "recherche heure" qui permettent de se positionner automatiquement à un endroit sur la timeline.

Lorsque vous êtes positionnés, il faut lancer la lecture. Vous pouvez lire en accéléré pour ne pas perdre de temps. Par défaut, les caméras sont synchronisées, ce qui est très bien pour

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

surveiller une personne qui passe de caméra en caméra.

Je vous laisse découvrir en vidéo.

Une précision, sur Surveillance Station, le tableau chronologique est encore mieux, il permet aussi de faire une recherche sur une partie de vidéo. Le VS240HD ne permet pas cette fonction.

En conclusion

Les produits Synology sont toujours à la pointe de la technologie. Récemment encore, j'ai essayé de trouver une marque qui faisait mieux, j'ai regardé du côté des concurrents, mais j'ai très vite constaté que Synology a une longueur d'avance (même plusieurs), notamment sur la suite logicielle et la communauté qu'il y a autour.

Le VS240HD est bien mieux que son petit frère le VS80. La définition du VS240HD rend la station plus agréable surtout pour ceux qui vont vouloir visualiser souvent leurs vidéos. Pour acquérir cette station, il faudra compter 450 Euros en plus du NAS que vous devrez posséder.

Je remercie Synology pour m'avoir prêté ce matériel.

{jumi [*33]}

Test du VS240HD de Synology

Écrit par Domotics

Lundi, 28 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Janvier 2013 23:26

{jumi [*6]}