



Ubitech
concevons votre sécurité

Ajout de caméra sur un NVR Hikvision par UBITECH V1.2

www.ubitech.fr
Octobre 2021

HIKVISION

Le contenu de document est destiné aux personnes ayant un NVR Hikvision et voulant lui connecter des caméras qui ne sont pas branchées en POE directement sur ce dernier.

Les caméras seront donc reliées au NVR par le réseau.

© Copyright UBITECH

Tous droits réservés. Ce document ne peut être reproduit, transmis sous quelque forme que ce soit ou stocké, sans la permission expresse de ses auteurs.

Table des matières

| | |
|--|---|
| Table des matières | 2 |
| 1 Connexion à l'interface du NVR | 3 |
| 2 Ajout des caméras..... | 5 |

1 Connexion à l'interface du NVR

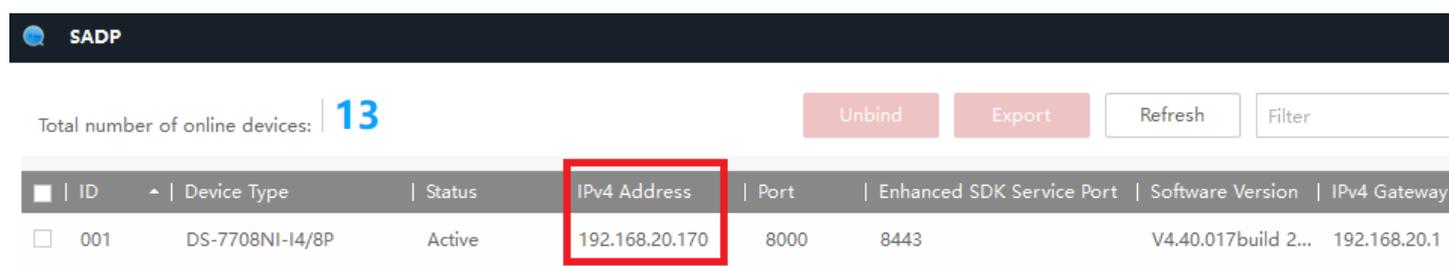
Pour se connecter au NVR, vous devez connaître son adresse IP.

Pour connaître son adresse IP, vous pouvez utiliser le logiciel SADP :

<https://www.ubitech.fr/telechargements/hikvision/windows/SADPTool.exe>

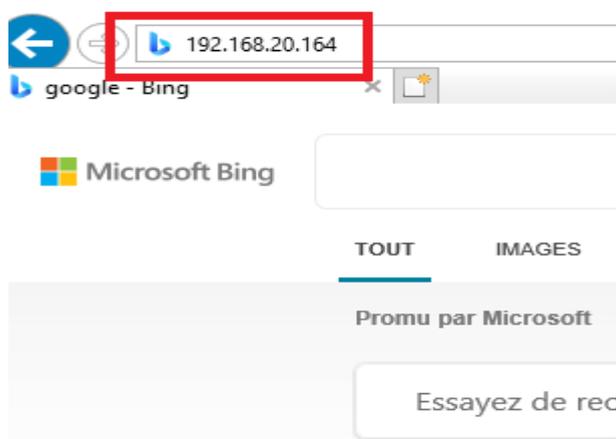
Le logiciel SADP scan le réseau et remonte uniquement les appareils Hikvision/EZVIZ et les appareils de vidéo surveillance.

L'adresse qui nous intéresse est dans la colonne « IPV4 address » :

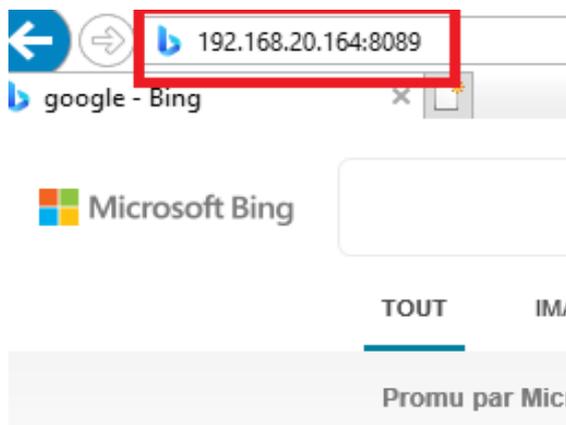


| ID | Device Type | Status | IPV4 Address | Port | Enhanced SDK Service Port | Software Version | IPV4 Gateway |
|-----|-----------------|--------|----------------|------|---------------------------|---------------------|--------------|
| 001 | DS-7708NI-I4/8P | Active | 192.168.20.170 | 8000 | 8443 | V4.40.017build 2... | 192.168.20.1 |

Une fois l'adresse repérée, vous devez ouvrir Internet Explorer (et non Edge), rentrez cette adresse dans la barre d'adresse du navigateur (les MAC devront passer par Safari) :



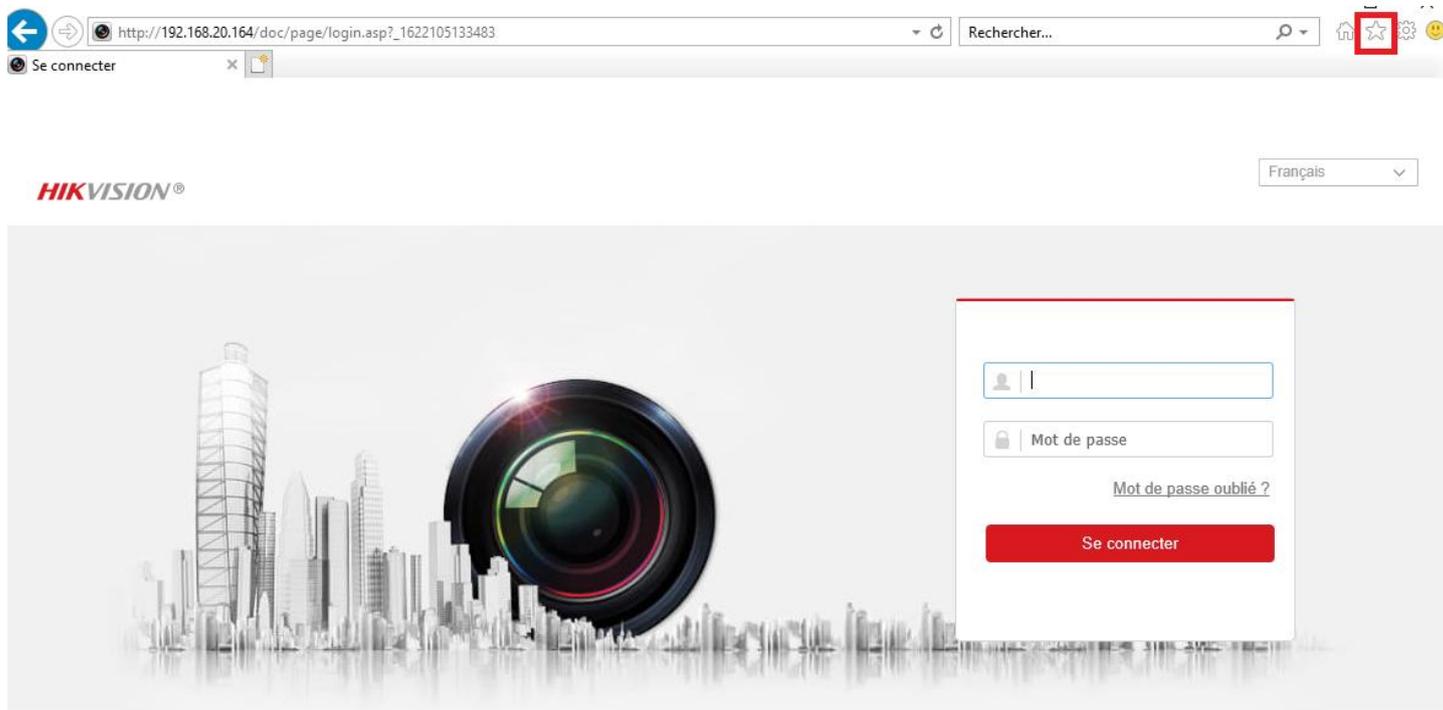
Dans SADP, si le « HTTP Port » n'est pas 80, vous devez renseigner le port http en plus de l'adresse.



Après avoir renseigné l'adresse et appuyé sur Entrer, vous devriez arriver sur la page de connexion de votre matériel.

Nous vous conseillons de créer un raccourci en ajoutant la page à vos favoris en cliquant sur l'étoile en haut à droite de la fenêtre :

Cela vous permettra d'accéder plus facilement à la page de connexion dans le futur en vous dispensant de rentrer l'adresse.



Classiquement, le nom d'utilisateur est « admin » et il ne vous reste plus qu'à renseigner le mot de passe.

2 Ajout des caméras

Pour ajouter par le réseau des caméras à un NVR, ces dernières doivent être initialisées.

C'est-à-dire :

- Avoir un mot de passe
- Une adresse IP valide (dans la même plage IP que le NVR)

Ces paramétrages sont faisables depuis SADP où une caméra initialisée aura le statut Active et non **Inactive**.

Sur l'interface du NVR, rendez-vous dans Configuration -> Système -> Gestion de caméra -> Caméra IP.

Si votre NVR est non POE suivez les étapes, sinon rendez-vous page 7 :

Appuyez sur Ajouter :

Caméra IP

| Caméra IP | | | | | | | | Ajouter | Modifier | Supprimer | Ajout rapide |
|--------------------------|-------------|------------------|------------|----------|---------------------|----------|------|---------|----------|-----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | N° de canal | Nom de la caméra | Adresse IP | Canal n° | Port d'administr... | Sécurité | État | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Voici le menu obtenu après avoir appuyé sur Ajouter :

Il vous faut renseigner les paramètres suivants :

- Adresse IP de la caméra
- Protocole en fonction du constructeur
- Le Port
- Les identifiants de la caméra

Toutes ces informations hormis les identifiants sont trouvable sur SADP.

Caméra IP [X]

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Adresse caméra IP | <input type="text"/> |
| Protocole | HIKVISION ▼ |
| Port d'administration | 8000 |
| Nom d'utilisateur | admin [X] |
| Mot de passe | [X] |
| OK | [X] |
| Protocole de transmission | Auto ▼ |

OK Cancel

Si votre NVR est POE :

Les lignes D1 D2 etcetera correspondent aux canaux vidéo du NVR.

Cliquez sur un numéro de canal où aucune caméra n'est encore paramétrée (l'état de cette ligne est disconnecté), appuyez alors sur modifier.

Canal PoE **Caméra IP**

| Caméra IP | | | | | | | | Ajouter | Modifier | Supprimer | Ajout rapide | Pr |
|-------------------------------------|-------------|------------------|----------------|----------|---------------------|----------|--------------------|---------|----------|-----------|--------------|----|
| <input type="checkbox"/> | N° de canal | Nom de la caméra | Adresse IP | Canal n° | Port d'administr... | Sécurité | État | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | D1 | Stock | 192.168.20.48 | 1 | 8000 | Fort | En ligne | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | D2 | Couloir | 192.168.20.45 | 1 | 8000 | Fort | En ligne | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | D3 | Stock 2 | 192.168.20.110 | 1 | 8000 | Fort | En ligne | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | D4 | Camera 01 | 192.168.40.31 | 1 | 8000 | Fort | Disconnecté(Ano... | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | D5 | IPCamera 05 | 192.168.254.8 | 1 | 8000 | N/A | Disconnecté(Cam... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | D6 | IPCamera 06 | 192.168.254.11 | 1 | 8000 | N/A | Disconnecté(Cam... | | | | | |

Voici le menu obtenu après avoir appuyé sur modifier :

Caméra IP ✕

Adresse caméra IP

Protocole

Port d'administration

Utiliser le port par défaut

Canal n°

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Confirmer

Protocole de transmission

Méthode d'ajout

Vérification de certificat Activer

Après avoir changé la méthode d'ajout en manuel, il vous faut renseigner les paramètres suivants :

- Adresse IP de la caméra
- Protocole en fonction du constructeur
- Le Port
- Les identifiants de la caméra

Toutes ces informations hormis les identifiants sont trouvables sur SADP.

Caméra IP

Adresse caméra IP 192.168.1.20 ✓

Protocole HIKVISION

Port d'administration 8000

Utiliser le port par défaut

Canal n° 1

Nom d'utilisateur admin

Mot de passe *****

Confirmer *****

Protocole de transmission Auto

Méthode d'ajout Manuel

Vérification de certificat Activer

OK Annuler

Si tout est correct, après avoir appuyé sur OK, l'état de la caméra devrait apparaître « En ligne »

Dans le cas où vous avez plusieurs caméras à ajouter de cette manière, il vous suffit de rappuyer sur Ajouter ou de modifier un autre canal de votre NVR.

