

Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	1 de 7

Préparation

Hik-Connect est capable de fournir un service DDNS pour les appareils, grâce à DONS les caméras peuvent être ajoutées aux appareils de base et utiliser les fonctions normales, telles que l'affichage en direct, la lecture, l'enregistrement.

Quand les caméras et les périphériques ne sont pas sur le même réseau, DONS peut les relier. Mais la condition préalable est que les caméras et les appareils soient sur le réseau public et puissent utiliser le service Hik-Connect.

Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine Hik-Connect ? Étapes d'ajout (prenez l'IPC et le NVR comme exemple) :

1. Activez la fonction Hik-Connect sur l'IPC et le NVR.

La condition préalable à l'utilisation de Hik-Connect Domain est que les appareils doivent prendre en charge la fonction Hik-Connect et que l'état soit en ligne. Si vous n'arrivez pas à vous connecter, consultez le document de dépannage standard Hik-Connect.

Page Web: Configuration-Réseau-Paramètres avancés-Accès à la plateforme

NVR local GUI: System-Network-Paramètres avancés-Accès à la plateforme (interface graphique locale du NVR)

HIKVISION	Live View Playback Picture Configuration
System	SNMP Email Platform Access Network Service Other Integration Protocol
Network	Platform Access Mode Hik-Connect V
Basic Settings	Imable
Advanced Settings	Server Address lifedev.sgp.hik-connect.com Custom
Video/Audio	Register Status Online
🖬 Image	Stream Encryption/Encry
Event	6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers.
Storage	
R Vehicle Detection	🖹 Save
Ko VCA	
Human Body Capture	

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	2 de 7



2. Ajouter l'IPC et le NVR

Lorsque les appareils sont en ligne, vous devez ajouter l'IPC et le NVR dans le même compte Hik-Connect. Nous vous conseillons vivement d'utiliser le compte enregistré dans le pays/la région où se trouvent vos appareils.

Remarque : la méthode d'ajout mentionnée ici fait référence à l'ajout d'appareils par le numéro de série ou du code QR plutôt que de l'adresse IP, vous pouvez suivre le chemin FTP ci-dessous pour vérifier les détails de l'opération d'ajout d'appareils.

/00 Oversea Products/12 Hik-Connect/Hik-Connect/How To/Device/How to add appareils dans le compte Hik-Connect.pdf

3. Mappage du port

Pour configurer le DDNS, l'adresse IP publique et le port sont nécessaires. L'adresse IP publique sera affichée sur la plate-forme lorsque les appareils seront en ligne, mais le mappage des ports est censé être configuré manuellement, les ports sont les suivants :

NVR : port HTTP (par défaut 80), port serveur (par défaut 8000)

IPC : port HTTP (par défaut 80), port du serveur (par défaut 8000), port RTSP (par défaut 554).

Vous pouvez configurer le mappage des ports en activant uPnP sur le dispositif, ou en le configurant directement dans le routeur. Les détails de la configuration des ports se trouvent dans le « How To document » avec le chemin FTP suivant :

/00 Oversea Products/12 Hik-Connect/Hik-Connect/How To/Port/

Prenez la capture d'écran suivante comme exemple, l'IP de l'IPC est 192.168.0.137, l'IP du NVR est 192.168.0.138.

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	3 de 7

TP-LINK	产品型号: TL-WDR6300				<u>18969185045</u>				
应用管理	虚拟服务器	虚拟服务器							
▲ 精选应用	添加 删除全部 董	除所选							
		internal port external port							
			192.168.0.137	ALL	ß				
		88 80	192.168.0.137	ALL	ß				
		9999 8000	192.168.0.138	ALL	ß				
		554 554	192.168.0.137	ALL	Ø				
		666 554	192.168.0.138	ALL	ß				
路由器可用空间748K8				(K) (C)	1 * 0 8				
○ 网络状态	③ 设备管理	应用管理 ↓□□ □□	\$	語曲设置					

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	4 de 7

4. Configuration du DDNS.

Une fois que vous avez configuré avec succès le mappage de port, l'étape suivante consiste à configurer les ports dans la page Web de Hik-Connect.

(1) Visitez la page Web de Hik-Connect www.hik-connect.com, connectez-vous au compte avec lequel les appareils seront liés.



(2) Cherchez les appareils après la connexion (prenez le compte de test dans ce document comme exemple).

HIKVISIO	\mathbf{V}°	e	Hik-Connect A	NPP dpobjp ▼ English ▼		
Device Management	Device Management		Device Serial No., Device Domain Q Add			
	Alias	Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Status	Device Operation
	DS-9664NI-I16(567978281)	567978281	567978281	60.176.147.181/99	Online	2664
My Shared Devices	DS-2CD63C5G0-IVS(C82475824)	C82475824	C82475824	60.176.147.181/88	Online	/ 亩 陆 🕫
My Account	DS-2DF6A236X-AEL(220466585)	220466585	220466585	115.194.188.243	Offline	/ 🗈 🖻 😒
	DS-2DF8436IX-AEL(227534004)	227534004	227534004	115.194.189.168	Offline	1 🖻 🧐
	DS-7732NI-I4-16P(539451575)	539451575	539451575	60.176.148.187/80	Offline	/ 🖻 🖻 🤘

(3) Cliquez pour modifier, nous vous conseillons de choisir Manuel en mode uPnP, saisissez le port du serveur et le port HTTP mentionnés à l'étape 3 ci-dessus.

Remarque : le domaine de l'appareil est le numéro de série de l'appareil par défaut, vous pouvez modifier ce numéro si vous en avez besoin. Une fois que tout se passe bien, le service DDNS est maintenant établi avec succès.

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	5 de 7

lan	Edit Device Information	
ł	*Alias:	DS-9664NI-I16(567978281)
-96	*Device Domain:	567978281
D6	Device Serial No.:	567978281
DF6	UPnP Mode:	Auto Manual
DF8	Select manual mode, and you port number. automatically, s	u should input the port No. from the device. To get the select auto mode.
732	*Server Port Number:	9999
204	*HTTP Port Number:	99
D2		
CD2		Cancel

- (4) L'utilisateur peut tester le DDNS maintenant, il y a deux méthodes :
 - a. Copiez le lien du dispositif après avoir cliqué, puis collez-le dans le navigateur pour le visiter, ou tapez www.hik-connect.com/Device Domain dans le navigateur, l'utilisateur doit changer « Device Domain Number » avec le numéro de domaine de (3).
 - b. Cliquez sur l'adresse IP et le port pour visiter directement la page de (2).

Si vous pouvez visiter la page web par l'une des méthodes mentionnées ci-dessus, cela signifie que la configuration du DDNS est réussie. cela signifie que la configuration du DDNS est réussie.

- (5) Si le test est échoué, il y a deux raisons possibles :
 - a. Adresse IP publique erronée : l'adresse IP de l'appareil peut changer et n'a pas été mise à jour à la plate-forme à temps. Pour résoudre ce problème, nous vous conseillons de mettre à jour vers la dernière version du firmware et de redémarrer l'appareil (surtout pour les IPC).
 - b. Vérifiez votre routeur si la fonction uPnP est supportée ou activée, si la fonction uPnP n'est pas supportée, remplacez-la, si la fonction uPnP est supportée mais non activée, activez-la.
- (6) Assurez-vous que la configuration de l'IPC et du NVR est correcte.

Remarque : vous pouvez également trouver les étapes de configuration dans le « How To document » avec le chemin FTP suivant :

/00 Oversea Products/12 Hik-Connect/Hik-Connect/How To/DDNS/How to use Hik-Connect Domain in web portal.pdf

5. Ajouter une caméra

Suivez les étapes mentionnées ci-dessus, le NVR peut ajouter un IPC normalement. Prenez l'exemple du site web, cliquez sur le bouton « Add » dans l'image ci-dessous, remplissez le champ Hik-Connect Domain dans l'adresse de la caméra IP, le format est www.hik-connect.com/Device Domain, comme à l'étape 4. 4(4) a.

Indiquez le numéro de port du serveur après le mappage IPC de l'étape 3. Enfin, remplissez Nom d'utilisateur et mot de passe IPC, cliquez sur OK pour terminer l'opération d'ajout.

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	6 de 7

	IP Camera	×	
	IP Camera Address	www.hik-connect.com/C8247582	pol Ac
ress	Protocol	HIKVISION V	Protocol
	Management Port	8888	KVISION
	Channel No.	1	-
	User Name	admin	
	Password	•••••	
	Confirm	•••••	
	Transfer Protocol	Auto 🗸	
	IP Camera Time Sync.	Enable	
		OK Cancel	

Remarque :

S'il y a plusieurs IPC sur le même réseau local que vous voulez ajouter à l'appareil backend, vous devez définir manuellement le port RTSP de l'IPC sur un numéro différent afin d'éviter un conflit de port, puis suivre la procédure de mappage pour mapper le port au réseau public.

(1) La capture d'écran ci-dessous est l'endroit pour régler manuellement le port RTSP, vous pouvez trouver cette page sur le site Web d'IPC : Configuration-Network-Basic settings-Port.

HIK	VISION	Live View		Playback		Picture	÷	Configuration	on	
Ţ	Local	TCP/IP	DDNS	PPPoE	Port	NAT	Multica	ast		
	System	HTTP F	Port	8	0					
Ð	Network	RTSP F	' ort	5	54					
	Basic Settings	HTTPS	Port	4	43					
·	Advanced Settings	Server	Port	8	152					
<u>Q.</u>	Video/Audio									
***	Image		🗎 Sa	ve						
圁	Event									
B	Storage									
\$	Temperature Screening									

(2) Nous conseillons aux utilisateurs de modifier le port interne RTSP et le port externe avec le même numéro. La raison en est que les périphériques dorsaux ne peuvent obtenir des informations sur le port RTSP que par le biais du port du serveur IPC. IPC ne peut pas trouver le

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	7 de 7

vrai port de mappage par lui-même lorsque nous utilisons le routeur pour effectuer le mappage des ports.

6. Statut en ligne

Lorsque le statut est en ligne, IPC va apparaître dans la liste des chaînes, le processus d'ajout est donc terminé, vous pouvez utiliser des fonctions comme l'affichage en direct, la lecture, etc.

Remarque : si le mappage du port 554 est incorrect, le statut sera Offline (Impossible de récupérer le flux).

System								
System Settings	IP Camera	IP Camera			ele Quick Add	Custom Protocol Activation		
Live View Settings	Channel No.	Carrera Narre IP A	ddress Channel No.	Management Port	Security	Status	Protocol Connect	
Maintenance	D1	DS-2006305G www.hi	-comec 1	8858	Weak	Online	HKVISION	
Security					L			
Camera Management								
User Management								
Network								
Video/Audio								
Image								
Event								
Storage								
Vehicle Detection								
o VCA								
Human Body Capture						Total 1 Items	<< < 11 > >>	

Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC				8 de 7



Titre :	Comment ajouter un IPC aux canaux DVR/NVR via le domaine HikConnect ?	Version :	v1.0	Date :	08/14/2020
Produit :	Hik-Connect, DVR, NVR, IPC			Page :	9 de 7

