

Information Technique

2016-08-24

Comment ajouter des caméras PoE sur mon NVR



Ce document vous explique les différentes étapes de configuration pour la mise en connexion des caméras IP alimentées en PoE et le NVR :

Les sujets traités sont :

- Je connecte mes caméras sur un switch PoE : mode manuel
- Je connecte directement mes caméras IP sur un NVR PoE : mode Plug & Play

Avant de connecter vos caméras IP, il est important de mettre à niveau le firmware de votre NVR. Cliquez sur le lien suivant afin de récupérer la mise à jour: <u>http://www.hikvisioneurope.com/portal/index.php?dir=Pro</u> <u>duct%20Firmware/Back-ends/Recorder/NVR/</u>



• Je connecte mes caméras sur un switch PoE : mode manuel

- 1. Je connecte mes caméras sur le switch PoE
- 2. Je connecte la sortie LAN de mon NVR sur le switch
- Je me connecte en local sur mon NVR avec mon compte admin puis à l'aide d'un clic droit sur l'interface, je sélectionne *Menu > Caméra > IP Caméra.* Je choisi, par exemple, la caméra 1 en surbrillance dans la liste puis je clique sur *Edit*

			Ca	amera Managemei	nt					
Camera >	IP Camera	IP Camera	mport/Export	PoE Information	on					
	IP channe	el password	is visible.							
💕 OSD	Camer	Add/Delete	Status	Security	IP Camera Addr	Edit	Upgr	. Camera Na	me Protoc ^	
😔 Image	D1	-	<u> </u>	Risk Password	10.9.19.23	R	-	IPCamera 0		
	D2	-		Risk Password	10.9.6.12	1	-	IPCamera (
5 P12	D3	-	۲	Weak Password	10.9.19.6	1	1	Camera 01	HIKVIS	
🛬 Motion	D4	-		N/A	192.168.254.2	1	-	IPCamera (04 HIKVIS	
Privacy Mask	D5	-	۲	Weak Password	10.9.19.7	1	1	45C5	HIKVIS	
and thready mask	D6	_	<u> </u>	Weak Password	10.9.6.2	1	-	Came	HIKVIS	
👋 Video Tampering	D7	-	<u> </u>	Weak Password	10.9.19.3	1	-	Camera 01	HIKVIS	
[7] Video Loss	D8	-	<u> </u>	N/A	192.168.254.9	1	-	IPCamera (
	D9			N/A	192.168.254.10	1	-	IPCamera (
E VCA	<								>	
	Refre	Refresh One-touch Activ		v Upgrade Delete		One-touch Adding			Custom Adding	
	Enable H.2	65 (For Initia	I Access)							
♠ Live View	Net Receive	Idle Bandwi	dth: 152Mbp	S					Back	

4. Dans « *Méthode d'ajout »*, je choisi le mode *Manuel,* j'entre *l'adresse IP*, le *nom utilisateur* et *mot de passe* puis je clique sur *OK* pour valider.

			Camera Management			
	Camera	, IP Camera IP Camera				
1	OSD	IP Camera No.	ra	Name	Protoc ^	
6	Image	Adding Method	Manual	~ <mark>ne</mark>	era 01	
		IP Camera Address	10.9.19.234	ne	era 02	
U	PIZ	Protocol	~ ra	01	HIKVIS	
Ż	Motion	Management Port	8000	ne	era 04	HIKVIS
Privacy Mask		Channel Port	1	~		HIKVIS
		Transfer Protocol	Auto	~		HIKVIS
	Video Tampering	User Name	admin	ra	01	HIKVIS
?	Video Loss	Admin Password		ne	era 08	HIKVIS
				ne	era 09	HIKVIS Y
5	VCA		Protocol	Cancel	Custo	
				/"	g Custor	n Adding
		Enable H.265 (For Init	al Access)			
A	Live View	Net Receive Idle Band		В	ack	

5. Après avoir validé, si ma caméra est connectée, l'état est représenté par un rond bleu

			Ca	amera Manageme	nt					
Camera >	IP Camera	IP Camera	Import/Export	t PoE Informatio	on					
-t. 00D	■IP chann	el password	is visible.							
B OSD	Camer	Add/Delete	Status	Security	IP Camera Addr	. Edit	Upgr	Camera Na	ame Protoc	^
😔 Image	D1	-		Weak Password	10.9.19.234		1	DS-2CD24	22F-I HIKVIS	
- pT7	D2	-	$\mathbf{\hat{A}}$	Risk Password	10.9.6.12	1	-	IPCamera (02 HIKVIS	
0 12	D3	-	٢	Weak Password	10.9.19.6	1	1	Camera 01	HIKVIS	
1 Motion	D4	-		N/A	192.168.254.2	1	-	IPCamera (
Privacy Mask	D5	-	۲	Weak Password	10.9.19.7	1	1	45C5	HIKVIS	
	D6	-	<u> </u>	Weak Password	10.9.6.2	1	-	Came	HIKVIS	
👋 Video Tampering	D7	-		Weak Password	10.9.19.3	1	-	Camera 01	HIKVIS	
Video Loss	D8	-		N/A	192.168.254.9	1	-	IPCamera I		
	D9	-	<u> </u>	N/A	192.168.254.10	1	-	IPCamera (`
C VCA									<u> </u>	
	Refr	esn O	ne-touch Activ	v Upgrade	Delet	e	One-tou	ich Adding	Custom Addi	ng
	Enable H.2	65 (For Initi	al Access)							
✿ Live View	Net Receive	Net Receive Idle Bandwidth: 149Mbps							Back	

Note:

- a) Si je choisi le mode *Manuel* pour ajouter ma caméra IP, le mot de passe peut être différent de l'enregistreur.
- b) Je ne dois pas cliquer sur *Ajout rapide*, uniquement si mes caméras ont le même mot de passe que l'enregistreur.

 Je connecte directement mes caméras IP sur un NVR PoE : mode Plug & Play



- 1. Avant de connecter mes caméras sur mon enregistreur, je repère les caméras à l'aide d'un marqueur ou étiquettes
- 2. Ensuite je connecte mes caméras sur les ports PoE situés à l'arrière de mon NVR puis alimente l'enregistreur.
- Je me connecte sur mon NVR avec mon compte admin puis à l'aide d'un clic droit sur l'interface, je sélectionne Menu > Caméra > IP Caméra. Je choisi, par exemple, la caméra 2 en surbrillance dans la liste puis je clique sur Edit

	Camera Management										
-	Camera >	IP Camera	IP Camera I	mport/Export	PoE Informatio	on					
	■ IP channel password is visible.										
B OSD	Camer	Add/Delete	Status	Security	IP Camera Addr	Edit	Upgr	Camera Na	me Protoc ^		
€	Image	D1	-	٢	Weak Password	10.9.19.234	1	1	DS-2CD24	22F-I HIKVIS	
	PT7	D2	÷. 1	4	Risk Password	10.9.6.12	K	-	IPCamera (
		D3	-	۲	Weak Password	10.9.19.6	1	1	Camera 01	HIKVIS	
t	Motion	D4	-		N/A	192.168.254.2	1	-	IPCamera (04 HIKVIS	
12	Privacy Mask	D5	-	۲	Weak Password	10.9.19.7	1	1	45C5	HIKVIS	
		D6	-		Weak Password	10.9.6.2	1	_	Came	HIKVIS	
*	Video Tampering	D7	-		Weak Password	10.9.19.3	1	-	Camera 01	HIKVIS	
?	Video Loss	D8	-		N/A	192.168.254.9	1	-	IPCamera (08 HIKVIS	
_		D9	-	<u> </u>	N/A	192.168.254.10	2		IPCamera (
1	VCA	Bofre	inch On		Lingrada	Dalata		One tou	ob Adding	Custom Adding	
		Reine	Refresh One-touch Activ Opgrade					One-tou	ch Adding	Custom Adding	
_		Enable H.2 Net Receive	Enable H.265 (For Initial Access)								
▲ Live View						Back					

		Camera Management						
🕤 Camera	, IP Camera IP Camera	IP Camera IP Camera Import/Export PoE Information						
		Edit IP Camera						
S OSD	IP Camera No.	D2	ra Name	Protoc 🔨				
😔 Image	Adding Method	Manual	- CD2422F-I	HIKVIS				
- 017	IP Camera Address	Manual	nera 02					
B PTZ	Protocol	Plug-and-Play	ra 01	HIKVIS				
봧 Motion	Management Port		nera 04	HIKVIS				
Privacy Mask	Channel Port	1	~	HIKVIS				
a rivacy mask	Transfer Protocol	Auto	~ ;	HIKVIS				
👋 Video Tampering	User Name	admin	ra 01	HIKVIS				
7 Video Loss	Admin Password		nera 08	HIKVIS				
			nera 09	HIKVIS 🗡				
E VCA		Distant OK Consol		>				
		Protocol OK Cancel	ling Custor	n Adding				
	Enable H.265 (For Initia	al Access)						
✿ Live View	Net Receive Idle Bandw	idth: 149Mbps	В	ack				

4. Je sélectionne dans *Méthode d'ajout*, *Plug & Play* puis valide par OK.

5. Lorsque ma caméra est connectée, l'état de connexion s'affiche par une icône bleue

			Cá	amera Manageme	nt					
Camera >	IP Camera	IP Camera	Import/Export	PoE Informatio	on					
	■IP channe	el password	is visible.							
S OSD	Camer	Add/Delete	Status	Security	IP Camera Addr	Edit	Upgr	Camera Na	me Protoc ^]
😔 Image	D1	-	۲	Weak Password	10.9.19.234	1	1	DS-2CD242	2F-I HIKVIS	
- DT7		-	R	N/A	192.168.254.5	2	1	FISHEYE		
0 F12	D3	-	۲	Weak Password	10.9.19.6	1	1	Camera 01	HIKVIS	
1 Motion	D4	-		N/A	192.168.254.2	1	-	IPCamera 0	4 HIKVIS	
፼ Privacy Mask	D5	-	۲	Weak Password	10.9.19.7	Ż	ŧ	45C5	HIKVIS	
	D6	-		Weak Password	10.9.6.2	1	-	Came	HIKVIS	
👋 Video Tampering	D7	_		Weak Password	10.9.19.3	1	-	Camera 01	HIKVIS	
Video Loss	D8	-		N/A	192.168.254.9	1	-	IPCamera 0	8 HIKVIS	
	D9	-	<u> </u>	N/A	192.168.254.10	2	-	IPCamera 0	9 HIKVIS [×]	
₹ VCA									2	
	Refre	esn Or	ne-touch Activ	v Upgrade	Delete)	One-tou	ich Adding	Custom Adding	
	Enable H.2	65 (For Initia	al Access)							
♠ Live View									Back	

Note:

a) Je m'assure que ma caméra a le même mot de passe que mon NVR sinon

j'aurai dans l'état un triangle jaune

First Choice for Security Professionals *HIKVISION* Technical Support

Comment ajouter les caméras IP en PoE sur mon NVR_FR