

Scénario : sur le mur de vidéo, il affiche « no resource »



Analyse du problème:

1. Lorsque le décodeur atteint sa performance maximale de décodage, « no resource » est affichée à l'écran

Référence	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)	DS-6916UDI(B)
Performance de décodage(MAX)	24MP@30fps: 1-ch 12MP@20fps: 2-ch 8MP@30fps: 4-ch 5MP@30fps: 6-ch 3MP@30fps: 10-ch 1080p@30fps: 16-ch	24MP@30fps: 2-ch 12MP@20fps: 4-ch 8MP@30fps: 8-ch 5MP@30fps: 12-ch 3MP@30fps: 20-ch 1080p: 36-ch 720p: 72-ch	24MP@30fps: 4-ch 12MP@20fps:8-ch 8MP@30fps: 16-ch 5MP@30fps: 24-ch 3MP@30fps: 40-ch 1080p@30fps: 64-ch	24MP@30fps: 8-ch 12MP@20fps:16-ch 8MP@30fps: 32-ch 5MP@30fps: 48-ch 3MP@30fps: 80-ch 1080p@30fps/3 Mbps: 128-ch

2.Si le décodeur n'atteint pas sa performance maximale de décodage mais il affiche “no resource” sur l'écran, vérifier si le flux est crypté.

Le décodeur ne peut décoder que 7 flux cryptés par sous-système (par exemple, HDMI X et HDMI Y sont des sous-systèmes. HDMI Y sont des sous-systèmes, X et Y sont des nombres pairs et impairs consécutifs) en raison d'une restriction matérielle. Restriction matérielle, essayez de désactiver le cryptage de flux, si le flux peut s'afficher normalement après avoir fermé le flux crypté. Ce qui signifie que le flux crypté conduit à l'échec de l'affichage.

Référence	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)	DS-6916UDI(B)
Nombre de sous-système	1	2	4	8
Nombre de flux crypté (MAX)	7	14	28	56

Solution :

1. Active « Auto-Switch Stream Type »

Connectez-vous au site web du décodeur, et vérifiez l'état du décodage pour vérifier la résolution de la caméra, cliquez sur le bouton « More » pour vérifier l'état du décodage.

Decoding Status ✕

Window No.

Connection Status

Decoding Status

Image Width

Image Height

Video Frame Rate

Audio Frame Rate

Bitrate Transmission Rate

Encoding Type

Package Format

Decoded Video Frame Rate

Window...	Connection Status	Decoding Status	Image Width	Image Height	Video Frame Rate	Audio Frame Rate	Bitrate Transmission...	Encoding Type	Package Format	Decoded Video Fram...
1_1	Connected	Decoded	1920	1080	21	0	7854	Standard H.264	RTP	72765

Activer la commutation automatique du type de flux, lorsque les ressources de décodage sont insuffisantes, le flux principal sera automatiquement commuté sur le flux secondaire, comme indiqué sur la figure.

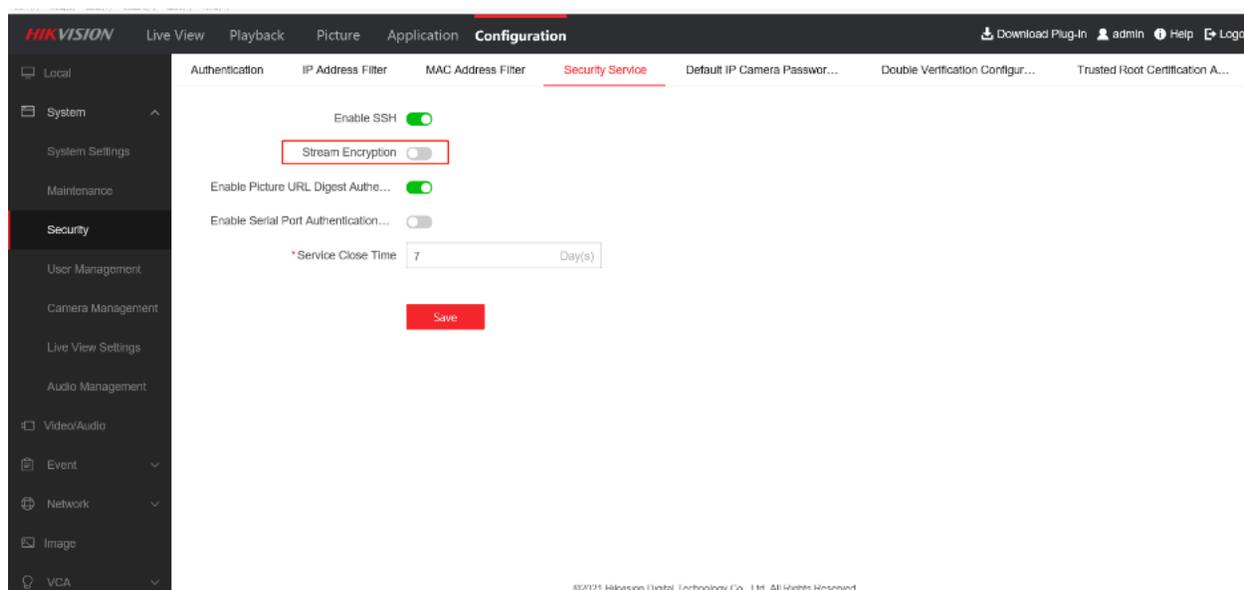
HIKVISION
Video Wall
Video Wall Configuration
Configuration

System
Network
Decoding Configuration
Security Control

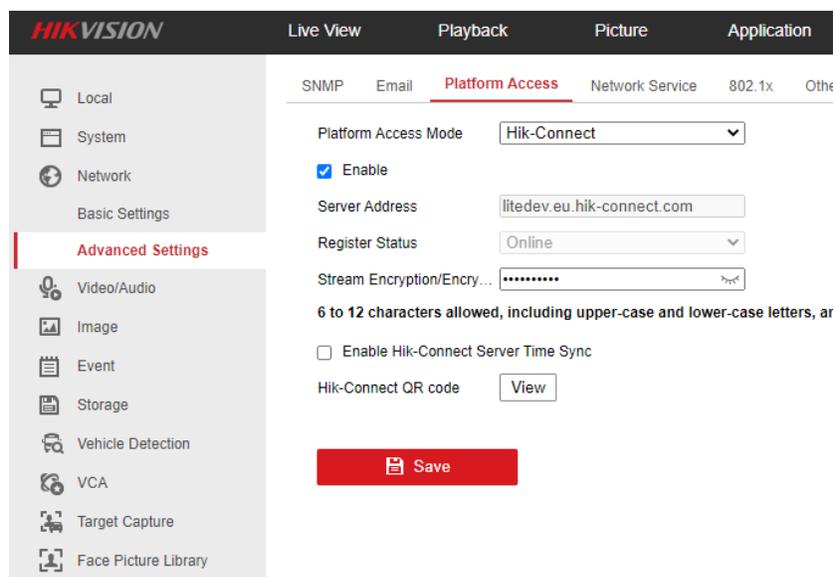
Stream Configuration
Transparent Channel
Synchronous Output Settings
Personalized Configuration

Auto-Switch Stream Type

2. Désactive le cryptage du flux.



Si Hik-connect est activé sur le NVR, le flux sera crypté



3. Si le flux doit être crypté

Si le client n'affiche que les flux inférieurs ou égaux à Nombre de flux crypté (MAX), il peut utiliser HDMI X (X signifie nombres impairs consécutifs) pour afficher 7 flux par moniteur.

Par exemple, si le décodeur est un DS-D6908UDI(B), cela signifie que le décodeur a 4 sous-systèmes et qu'il peut décoder $4 \times 7 = 28$ canaux cryptés., il peut utiliser HDMI 1,3,5,7 pour afficher 7 flux par moniteur

Si le client souhaite afficher plus de 28 flux, nous devons ajouter des décodeurs et moniteurs en fonction de la demande du client.