

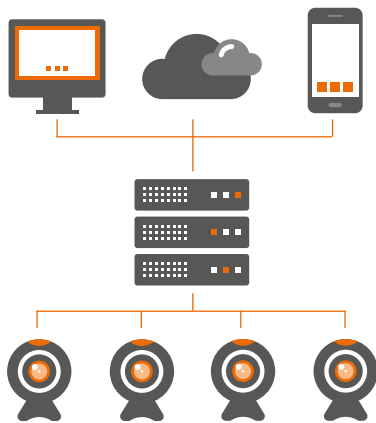
SERVEUR

Léger. Puissant. Grappe de serveurs.

L'application serveur Wisenet WAVE est la base de tout le système. Il peut fonctionner seul ou être intégré à une grappe.

Wisenet WAVE peut être téléchargé depuis le site Internet de **Hanwha Techwin** pour permettre aux utilisateurs de visionner jusqu'à 64 flux haute définition de vidéos en direct.

L'application web complémentaire permet à chaque plateforme Wisenet WAVE d'être gérée comme un système indépendant ou dans le cadre d'une plus grande solution de gestion évolutive. L'application fournit également une piste d'audit, une surveillance en direct du fonctionnement général, du serveur et du stockage et prend en charge le basculement des caméras (failover).



Grappe de serveurs

Tous les clients peuvent se connecter à tous les serveurs

- Synchronisation instantanée
- Pas de point unique de défaillance
- Basculement automatique
- Mises à jour en un clic

Interface du navigateur

Visualisation des vidéos en direct ou enregistrées
Surveillance de l'état de santé en temps réel
Documentations SDK et API intégrées



Découvrir. Gérer. Visualiser. Intégrer.

L'application serveur Wisenet WAVE est un serveur média léger et puissant en charge de la découverte, de la connexion et de l'administration des équipements et données du système Wisenet WAVE.

Systèmes d'exploitation compatibles :



Microsoft Windows



Ubuntu Linux



Appareils ARM

Découverte	Gestion	Visualisation	Intégration
Caméras IP (ONVIF, propriétaires)	Caméras IP / NVR / DVR	Vidéo en direct (adaptative)	Événements génériques HTTP
Flux RTSP/HTTP	Routage avancé	Vidéo enregistrée (adaptative)	Requête HTTP en tant qu'action
Périphériques E/S	Stockage (Disque dur/NAS/DAS)	État de santé du serveur	API serveur
DVR / NVR	Moteur de règle et d'événement	Fichiers journaux	SDK stockage
Serveurs / Systèmes	Basculement	Piste d'audit	SDK source vidéo
NAS SAMBA	Transcodage	État du stockage	Tout appareil ou système

ADMINISTRATION EN LIGNE DU SERVEUR



Systèmes d'exploitation compatibles

Windows



Windows 7
Windows 8
Windows 8.1
Windows 10
Windows Server 2008
Windows Server 2008 R2
Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2
Windows 10 Enterprise

Linux



Ubuntu Linux 14.04 LTS
Ubuntu Linux 16.04 LTS

ARM



Raspbian
Bananian

Transmission de médias prise en charge					
Flux en direct (visualisés sur l'ordinateur)		Vidéo : H.265 H.264 MJPEG			
		Audio : AAC PCM (Mu-Law, A-law) g726 MP3			
Flux en direct (disponible depuis le serveur pour les tierces parties)		Vidéo : H.265 H.264 MJPEG WebM			
		Audio : AAC PCM (Mu-Law, A-law) g726 MP3			
		Protocoles : RTSP MJPEG WebM HLS			
Autre					
Basculement automatique des caméras (Failover)		~1 min. configurable.			
Transcodage		Pris en charge (pour client web, mobile, API)			
Base de données		SQLITE + Index d'archive propriétaire			
Authentification unique		LDAP / Active Directory			
Sécurité		Somme de contrôle Salted MD5 par OpenSSL TLS/SSL HTTPS			
Outil de développement		API serveur (HTTP), SDK source vidéo, SDK stockage			
NAS		SAMBA (authentifié, non authentifié)			
Évolutivité					
Nombre de clients par serveur :		Des milliers			
Nombre de clients par système :		Illimité			
Nombre de flux par serveur :		128			
Nombre de serveurs dans une grappe :		50 (maximum recommandé. Contacter le support si besoin).			
Recommandations matérielles					
Recommandations basées sur le nombre de flux					
		Flux	Mémoire vive	Carte réseau	Processeur*
		Jusqu'à 8	1 Go	1 Go	Dual Core ARM
		Jusqu'à 16	2 Go	1 Go	Dual Core Atom
		Jusqu'à 32	4 Go	1 Go	Dual Core Atom
		Jusqu'à 64	8 Go	1 Go	Core i3
		Jusqu'à 128	16 Go	1 Go	Core i3
*données relatives aux processeurs disponibles au moment de la publication.					