

Assurez la pérennité de vos flux de travail numériques et vidéo IP

LiveU Nexus est une solution Cloud native de routage et de transformation vidéo IP qui ingère, convertit et distribue de façon fluide tout flux en direct – qu'il vienne d'un encodeur traditionnel, d'une réunion Zoom, de vidéos YouTube, ou d'autres réseaux sociaux. Conçu pour les télédiffuseurs et producteurs de contenu en direct, LiveU Nexus connecte toutes vos sources IP à votre infrastructure de production et de distribution – pour que vos flux de travail soient plus rapides et efficaces.

Qu'il s'agisse d'intégrer des flux de réseaux sociaux ou de convertir des flux multi-protocoles à votre format maison, LiveU Nexus améliore la rapidité et ajoute de la flexibilité à vos workflows, au sein de l'ÉcoSystème LiveU et avec des solutions tierces, sans matériel supplémentaire.

C'est la solution de gestion IP qui relie les unités de terrain, les sources numériques, les contributions à distance et la production dans le Cloud, au moyen d'une interface glisser/ déposer intuitive.

Fonctionnalités principales



Routage indépendant du format et du protocole



Conversion temps réel du format, de la fréquence d'images



Interface glisser/ déposer



Évolutivité inhérente au Cloud



Ingestion de sources numériques



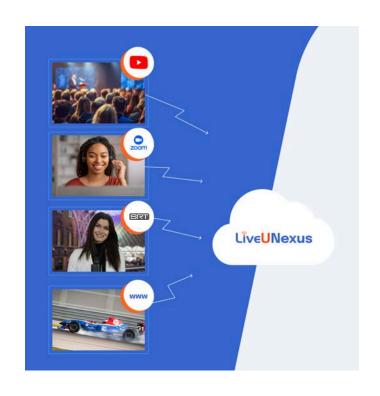
Multi-vues

Simplifiez les workflows complexes

Passerelle de conversion de protocole

Convertissez toute source IP en LRT™ ou autre protocole standard et poussez-là dans l'ÉcoSystème LiveU (et notamment LiveU Matrix, Studio et Ingest) ou des solutions tierces, sans matériel ou décodeur supplémentaire.

Diffusez les réseaux sociaux et flux numériques Intégrez des réunions Zoom, vidéos YouTube, et directs Facebook à vos flux de travail *broadcast*.





Ingestion et normalisation IP génériques

Envoyez une unique entrée SRT vers plusieurs destinations, telles que LiveU Matrix, Studio, et Ingest simultanément. Réduisez la duplication de signaux et accélérez votre workflow de production.

Votre navigateur web en entrée

Créez une source à partir d'une URL et gérezlà depuis LiveU Nexus pour l'inclure à votre production *live* en temps réel. Parfait pour les tableaux de bord, cartes météo ou flux de réseaux sociaux.

Formats pris en charge par LiveU Nexus en entrée et en sortie

	Entrée										
Sortie		SDI	ST-2110	RTMP	SRT	RTSP	YouTube	Zoom	HLS	LRT	Capture d'écran
	LRT™	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	SDI	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	ST-2110	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	RTMP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	SRT	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	HLS	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~



Pourquoi choisir LiveU Nexus?

- · Simplifie les tâches d'ingestion et de routage IP
- · Pas besoin de matériel supplémentaire
- Interopérabilité entre les workflows locaux et dans le Cloud
- · Intégré en natif à tout l'ÉcoSystème LiveU
- Conçu pour un fonctionnement fluide avec vos encodeurs et serveurs LiveU. LiveU Nexus vous donne un accès illimité à toutes vos sources et destinations LiveU sans surcoût, ce qui permet de baisser le TCO en dépit de la croissance de vos flux de travail.



Caractéristiques techniques

	Appareils LiveU dotés du LRT™	SRT	RTMP			
Codec vidéo	H.265 /HEVC, H.264 /AVC	H.264 /AVC				
Résolution	Jusqu'à 1080(i/p)	Jusqu'à 1080(i/p)				
Données auxiliaires	Oui	Non				
Codec audio	AAC-HE /LC	AAC-LC, MP3 , PCM/Linéaire (44 /1kHz ou 48kHz; stéréo)				
Canaux audio	jusqu'à 16	0,2,4,8 (0,1,2,4 paires stéréo)	0,2 (0,1 paires stéréo)			