

Formation technique



Au-delà du LAN

Aperçu de la formation

Cette session de formation d'un jour présente les produits et technologies d'Exterity nécessaires pour étendre une solution IPTV traditionnelle au-delà du LAN câblé. Le cours sera dispensé en grande partie sous forme de séances pratiques portant sur la mise en place des solutions pour diffuser du contenu sur des appareils mobiles, à destination de clients légers, de bureaux et de sites distants grâce à un réseau de diffusion de contenus (CDN).

A la fin de la formation, le participant a les connaissances et les compétences pour :

- **configurer le transcodeur AvediaStream t5600 et le serveur d'origine AvediaStream o7500 ;**
- **configurer la diffusion de flux sur des appareils mobiles, à destination de clients légers, de bureaux distants et de réseaux de diffusion de contenus (CDN) ;**
- **installer ArtioPortal afin de fournir une interface utilisateur aux appareils mobiles et clients légers**

Contenu du cours

Introduction

Cette présentation est une introduction aux produits Exterity permettant la diffusion au-delà du LAN et porte sur les cas d'utilisation de ces produits. Les défis de la diffusion au-delà du LAN sont abordés et les solutions techniques à ces problèmes sont décrites.

Diffusion sur des appareils mobiles

Cette séance vise à former le participant à l'utilisation du transcodeur t5600 et du serveur d'origine o7500 pour permettre la diffusion de vidéos en HLS sur des appareils mobiles (Apple et Android). ArtioPortal est configuré de façon à fournir une interface utilisateur pour la sélection des chaînes sur l'appareil mobile. La fonctionnalité de vidéo à la demande est également configurée.

Diffusion vers un site distant

Lors de cette séance, le participant convertira le flux multicast d'un site pour qu'il soit transmis vers un second site, où ce flux sera réencodé en multicast.

Diffusion internet grâce à un CDN

Lors de cette séance, le participant enverra un flux vidéo vers un diffuseur externe de contenus (CDN) pour lecture sur un appareil se trouvant n'importe où dans le monde.

Diffusion vers les clients légers

Cette séance forme le participant à l'utilisation du transcodeur t5600 et du serveur d'origine o7500 pour diffuser des flux vidéo flash à destination de clients légers. ArtioPortal est configuré de façon à fournir au client léger une interface utilisateur pour la sélection des chaînes.



Bureau Europe du Sud

t : +33 (1) 58 04 26 75 w : www.exterity.com e : info@exterity.com

© 2015 Exterity Ltd. Tous droits réservés.

Les logos Exterity, AvediaStream, AvediaServer et AvediaPlayer sont des marques commerciales ou déposées d'Exterity Ltd. Les informations et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Exterity s'efforce de fournir des informations aussi précises que possible. La société ne peut toutefois pas être tenue pour responsable en cas d'omissions ou d'inexactitudes figurant dans le présent document.

Formation technique



Au-delà du LAN

Programme

9:30 Au-delà du LAN câblé : introduction

10:00 Les défis techniques et les solutions

10:30 Au-delà du LAN câblé : les produits

10:45 Pause

11:00 Tutoriel 1 : diffusion vers les appareils mobiles

13:00 Lunch

14:00 Tutoriel 2 : diffusion vers un site distant

15:00 Pause

15:15 Tutoriel 3 : diffusion sur Internet grâce à un CDN

15:45 Tutoriel 4 : diffusion vers les clients légers

16:15 Fin