

Programme de Formation

NX423 ACSR Avid NEXIS System Support

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Techniciens audiovisuels.



Objectifs pédagogiques

Acquérir une bonne compréhension de l'administration des systèmes Avid|NEXIS. Comprendre les concepts et différences techniques des systèmes Avid|NEXIS Pro et Avid|NEXIS Entreprise (E2/E4/E5). Être capable de configurer, maintenir et de procéder au remplacement d'élément défectueux du système Avid|NEXIS....



Description

PRINCIPE

Cette formation technique, sanctionnée par un examen, s'adresse aux personnels ayant en charge la maintenance et la mise en place des systèmes de stockage Avid NEXIS (PRO/E2/E4/E5).

Le cours couvre en détail les concepts techniques de fonctionnement logiciels et matériels des systèmes de stockage Avid NEXIS.

La formation s'appuie sur un programme d'apprentissage mixte (présentiel et cours en ligne)

Les stagiaires qui réussissent l'examen de fin de formation obtiennent la certification Avid Certified Support Representative ACSR NX423

Au préalable de la formation présentielle, 7H de contenus en ligne sont à consulter par le stagiaire

INTRODUCTION

Introduction pédagogique

Rappel des objectifs

PRÉSENTATION ET INTRODUCTION A AVID NEXIS

Termes et concepts

Spécifications selon les versions (Pro et Entreprise)

Comparaison avec les autres solutions de stockage de la gamme Avid ISIS

LA CONSOLE DE MANAGEMENT

Gérer les messages d'alertes et d'erreurs

Naviguer au travers des différents outils d'administration

Créer des Storages Group et allouer des MediaPacks

Créer et gérer des workspaces avec les différents modes de protections

Gestion des utilisateurs et des groupes utilisateurs

LE HARDWARE

Le Système Director et les différents contrôleurs



Les châssis et leurs éléments de stockage Media Pack
Considérations réseaux et les switches qualifiés Avid
Câbles et transceivers compatibles

REPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE STOCKAGE DÉFECTUEUX

Global Hotspare / Reconstruction
Full redistribution
Les différences entre Disk Status et Media Pack Status

BOITE A OUTILS NEXIS

Mesure de bande passante et interprétation des résultats
Outils de monitoring
Utilitaires de maintenance et de diagnostics
Collecte des informations et de l'historique

INSTALLATION ET UPGRADE DE AVID NEXIS

Considérations de sécurité
Installation Avid NEXIS Pro autour d'un châssis
Installation Avid NEXIS E2/E4 (avec et sans SDA)
Interconnexion de plusieurs châssis autour de switch externe
Installation du software et des mises à jour nécessaires

REDONDANCE ET REMPLACEMENT D'UN DISQUE METADATA

Mise en place d'un Fail Over
Remplacement block d'alimentation
Remplacement du contrôleur interne

LE CLIENT NEXIS

Installation et configuration de client sur MAC, PC et Linux

RÉSEAUX

Théorie et bases fondamentales
Commandes utiles
Vérification des performances sur la plateforme
Parties tierces et configurations partielles de switches

EXAMEN CERTIFICATION "AVID CERTIFIED SUPPORT REPRESENTATIVE"

QCM et correction
En cas d'échec à l'examen, il est possible de se représenter une nouvelle fois à l'examen sans surcoût.



Prérequis

Avoir des connaissances dans le domaine de la maintenance audiovisuelle et des réseaux. Aisance avec les environnements informatiques. Être titulaire d'un ACSR MC 400 ou d'une expérience équivalente.



Modalités pédagogiques

Chaque formation présentielle ou distancielle est dispensée par un formateur choisi selon ses compétences et expériences professionnelles.

Un tour de table est organisé par l'équipe pédagogique en début de formation permettant au stagiaire de se présenter et à ce que soient rappelés les objectifs de la formation.

Le formateur présente le déroulé de la formation et rappellera les objectifs avant chaque grand thème pour s'assurer des points abordés avec les stagiaires.

Le formateur allouera du temps régulièrement au cours de la formation, pour valider que chaque point abordé a été compris et, le cas échéant, revenir ou approfondir la notion en question.

Lors de la formation, seront mis en place des exercices pratiques à chaque fin de thème, pour valider la bonne compréhension.



Moyens et supports pédagogiques

Les moyens techniques adaptés aux objectifs sont mis à disposition du formateur et des stagiaires dans la salle de formation dédiée, équipée de postes de travail individuels.

Système complet Avid NEXIS



Modalités d'évaluation et de suivi

Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé avec l'équipe pédagogique et les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.



Informations sur l'admission

Si vous êtes intéressé par cette formation, notre équipe est à votre disposition au 01 56 20 19 21 ou par mail à info.formation@askida.fr pour vous accompagner dans vos démarches administratives liées aux délais et aux conditions de prise en charge financière de votre formation.

Pour information, à ce jour, le délai de demande de prise en charge auprès de l'AFDAS est de 4 semaines, et auprès de Pôle Emploi, de 2 semaines.



Informations sur l'accessibilité

Nos référent·e·s handicap sont à votre écoute et vous accompagnent tout au long de votre parcours de formation.

N'hésitez pas à les contacter par téléphone ou par e-mail :

- Jeanne Raibaut – +33 1 56 20 19 21 – jeanne.raibaut@askida.fr
- Romain Suarez – +33 7 88 47 37 68 – romain.suarez@askida.fr

Si vous êtes en situation de handicap, ou pour toute situation spécifique nécessitant un aménagement, Jeanne et Romain prendront le temps d'échanger avec vous afin de bien comprendre vos besoins et de mettre en place des solutions personnalisées.

Nos locaux sont accessibles aux personnes en fauteuil.