

FORMATION PcVue



ATYSFORM1_SNMP_MANAGER

Acquisition de données issues d'équipements Snmp Agent (switchs, imprimantes, ou autres équipements sur un réseau Ethernet)

Objectif

Configurer une application PcVue en charge de collecter des informations issues d'équipements Snmp Agent. Découvrir la librairie d'objets SNMP_MOXA permettant de réaliser une supervision d'équipements réseau MOXA.

Public Visé

Informaticiens industriels et assimilés utilisant déjà PcVue et confrontés à la création d'une application en charge de superviser des équipements au travers du protocole Snmp Manager.

Prérequis

Avoir suivi la formation ATYSFORMIN ou justifier d'une expérience solide dans la réalisation d'applications PcVue monoposte.

Si vous ne répondez pas de façon certaine à la liste des prérequis, contactez notre pôle formation qui vérifiera avec vous les possibilités de suivre cette formation.

Durée

2.5 heures

Tarif

Intra entreprise : 512.5€ HT pour 4 personnes maximum (frais de déplacement du formateur non inclus). Dans le cadre d'un CPP merci de nous consulter.

Le délai moyen pour débuter la formation est de 6 semaines après confirmation de l'inscription

Pour toutes questions ou si vous êtes en situation de handicap et avez besoin d'aménagements spécifiques pour suivre un parcours de formation, merci de prendre contact avec nous : 02.40.11.33.60 / formation@atys-concept.com

Révision 10/04/2024

Programme

- Snmp
 - Vocabulaire du protocole (OID, TRAP, MIB)
 - Configuration d'un équipement MOXA utilisé comme support pédagogique au cours de la formation
- Configuration SNMP Manager sous PcVue
 - Création du réseau et d'un équipement Snmp
 - Configuration des variables
 - Mapping online
 - Mapping depuis un fichier MIB
- Découverte et utilisation de la librairie SH_SNMP_MOXA
 - Instanciation et test de fonctionnement depuis un objet issu de cette librairie

Outils et méthodes pédagogiques

Les savoirs à acquérir sont exposés et montrés, puis expérimentés par l'apprenant, que notre formateur interroge régulièrement afin de l'accompagner dans son apprentissage. La réalisation des exercices est réalisée sous le contrôle de notre formateur qui renseigne une grille d'évaluation pour chaque bénéficiaire.

Nos salles de formation sont équipées du matériel informatique nécessaire aux manipulations du logiciel et de grands écrans interactifs permettant d'alterner entre vidéo projection et tableau blanc, d'annoter dynamiquement les supports et de basculer entre les différents outils logiciels.

Dans nos locaux ou dans vos locaux notre formateur interviendra avec un équipement Snmp (Switch Moxa EDS 405-A) et un routeur Wifi/filaire permettant aux bénéficiaires de valider le fonctionnement des paramétrages demandés au cours de la formation.

Dans vos locaux les bénéficiaires devront bénéficier chacun de leur propre poste avec PcVue préalablement installé et avec la possibilité de connecter le poste à un réseau (wifi ou filaire) non administré (le réseau fourni par le routeur de notre formateur).

Catalogue en ligne [?](#)

Découvrez le taux de satisfaction de nos bénéficiaires et plus d'informations sur notre système qualité et nos indicateurs en accédant directement à la page correspondante de notre site internet ; [cliquez ici](#)

ATYS CONCEPT est certifié Qualiopi au titre de la catégorie actions de formation depuis le 28/07/2021.

