

Installation et configuration d'un système POS



I. Introduction

Dans cette mission réalisée lors de ma deuxième période de stage, je vais vous présenter l'installation d'un système de point de vente (POS) dans la cave de dégustation chez l'un de nos clients viticulteur, comprenant une imprimante de tickets thermique, un TPV, un tiroir-caisse, ainsi qu'un commutateur non géré. Ce système aidera le client à gérer les ventes et les stocks de ses vins de manière plus efficace.

II. Objectif

L'objectif de cette mission d'installation d'un système POS (point de vente) chez l'un de nos clients viticulteur était de permettre à ce client de gérer plus efficacement ses ventes et ses transactions. Plus spécifiquement, ce système POS devait aider le client à améliorer la gestion de son inventaire, à traiter les paiements de manière rapide et sécurisés, à fournir des informations précises sur les ventes et les produits, et à offrir une expérience de paiement pratique pour leurs clients. Cette installation visait également à aider le client à gagner du temps et à réduire les coûts liés à la gestion de ses ventes en automatisant les processus manuels et en fournissant des informations en temps réel sur les ventes et les stocks.

II. Matériel/logiciels

- Imprimante de tickets Aures ODP 333
- TPV Aures Nino III
- Tiroir-caisse
- Commutateur D-link DGS-108GL non géré
- Logiciel Mosaic, qui est le logiciel POS développé par l'entreprise

III. Installation

1) Installation de l'imprimante de tickets thermique



Imprimante thermique
Aures ODP 333

Installation de l'imprimante au niveau du comptoir du bar.

Connexion de l'imprimante à une prise de courant avec le câble d'alimentation, connexion au TPV à l'aide d'un câble USB et connexion au tiroir-caisse à l'aide d'un câble RJ11.

Installation du pilote de l'imprimante sur le site internet <https://aures-support.com/en/receipt-printers/aures-printers/>.

Il faut également mettre un rouleau de papier correspondant aux spécifications de l'appareil.
Il suffit d'ouvrir le capot supérieur en appuyant sur le bouton d'ouverture.

2) Installation du TPV



TPV Aures Nino III

Branchement du TPV à une prise de courant, connexion au commutateur à l'aide d'un câble RJ45.

3) Installation du tiroir-caisse

Afin d'assurer le fonctionnement du tiroir-caisse, il faut le brancher à l'imprimante via un câble RJ11.

IV. Configuration

4) Configuration du commutateur D-link DGS-108GL

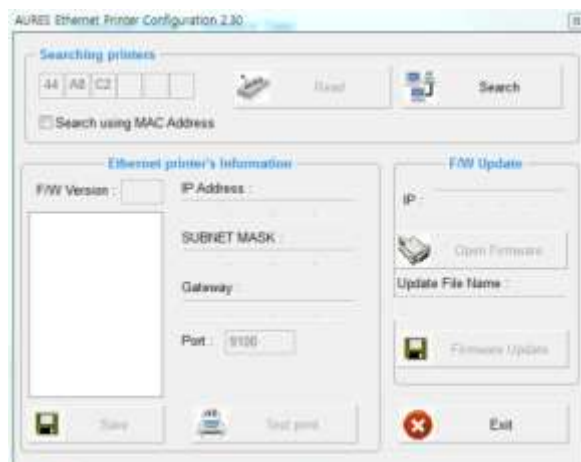
Comme ce modèle est un commutateur non géré, il n'y a donc pas besoin de configuration supplémentaire, nous avons juste besoin de le brancher à une prise de courant, de brancher les périphériques et l'accès à internet via les différents ports disponibles sur le commutateur.

5) Configuration de l'imprimante de tickets Aures ODP 333

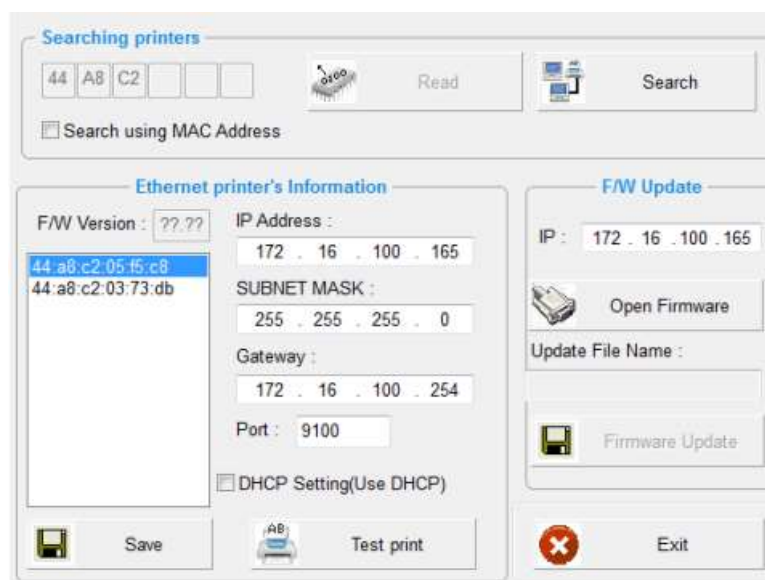
Installation du driver pour l'imprimante.



Lors de la configuration Ethernet de l'imprimante, il faut cliquer sur le bouton search, afin qu'il puisse repérer l'appareil.



Lorsque l'imprimante est repérée, il faut configurer certains éléments, tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle, en fonction de la configuration du réseau de l'entreprise.



V. Conclusion

Pour conclure, cette mission d'installation d'un système POS chez notre client viticulteur s'est avérée être un succès. L'équipe a travaillé en collaboration avec le client afin de comprendre ses besoins et ses attentes, pour fournir une solution personnalisée qui répondait à ses exigences spécifiques. L'installation et la configuration se sont déroulées sans heurts et ont été achevées dans les délais impartis. Les tests ont été effectués pour s'assurer que le système fonctionnait correctement. Cette mission a également permis à l'équipe de mettre en pratique ses compétences techniques et de développer une meilleure compréhension des besoins des clients dans l'industrie viticole. Le client a également pris rendez-vous avec la personne en charge des formations sur les logiciels de l'entreprise.