

BYOD et Guest Access: aussi sûrs qu'une banque



Référence concernant la solution mise en œuvre auprès
de la Banque cantonale d'Argovie

Simple et flexible, la solution de onway permet à nos collaborateurs de configurer eux-mêmes, sans peine et rapidement l'accès Wi-Fi de leurs propres appareils et de leurs visiteurs. Avec l'attribution des droits d'accès correspondants et la suppression des comptes inactifs, le travail administratif se trouve substantiellement réduit..

Bruno Rohrer, responsable sécurité informatique,
membre de la Direction, Banque cantonale d'Argovie



Situation initiale

La Banque cantonale d'Argovie disposait déjà d'une infrastructure Wi-Fi pour le conseil en ligne et le Bring Your Own Device. Pour répondre aux exigences croissantes en matière de Wi-Fi, elle recherchait une solution souple qui prenne en compte les paramètres suivants:

- Guest Access sécurisé avec traçabilité et authentification
- Auto-gestion simple et sûre par les collaborateurs, authentification des appareils personnels
- Réduction du travail administratif pour le service informatique

Décision

Pourquoi la Banque cantonale d'Argovie a opté pour la solution de onway:

- Compatibilité de la solution avec les modules Ruckus préexistants
- Gestion et attribution aisées des différents droits d'accès
- Configuration simple des accès visiteurs et intégration facile de nouveaux appareils par les collaborateurs eux-mêmes
- Aucune données de connexion internes sur les appareils privés
- Raccordement à l'infrastructure Active Directory interne
- Traçabilité des données d'utilisation afférant aux connexions effectuées
- Pages d'accueil individuelles avec informations différenciées par sous-réseau

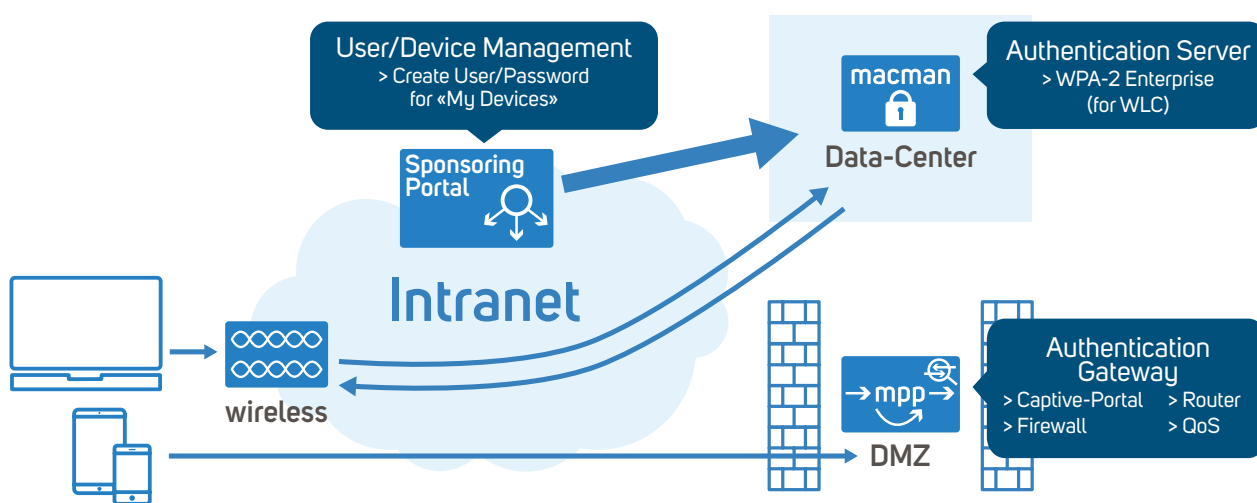
Solution

Software Defined Network Access est une solution globale extrêmement souple et simple d'utilisation qui répond à des normes de sécurité élevées et permet une automatisation quasi-intégrale des travaux administratifs. Elle se compose des modules **macman**, **mpp** et **Sponsoring Portal**.

macman est un serveur Radius procédant à l'authentification des appareils et à l'attribution dynamique d'un segment de réseau (VLAN). Les appareils peuvent être enregistrés dans des bases de données de gestion de configuration (CMDB), dans l'Active Directory ou bien dans la base de données propriétaire. L'utilisation des appareils personnels peut être réglée individuellement (nombre autorisé, qualité de service, suppression automatique, etc.).

mpp, un filtre pour portail captif/routeur/pare-feu/contenu, prend en charge l'authentification des visiteurs sur le web et la conformité avec les prescriptions légales.

Sponsoring Portal est une application web multi-clients en intranet qui permet aux collaborateurs de créer des comptes invités et d'administrer leurs appareils personnels ou ceux de l'entreprise.



Banque cantonale d'Argovie

La Banque cantonale d'Argovie (BCA) est une banque universelle traditionnelle qui s'adresse à une clientèle de particuliers et d'entreprises ainsi qu'aux investisseurs institutionnels. Elle offre un vaste éventail de prestations embrassant toute la gamme des activités bancaires. Entre autres atouts, elle prodigue un conseil personnalisé, compréhensible et axé sur les besoins, en assurant un suivi complet et compétent. La BCA gère un réseau de 32 agences dans le canton d'Argovie et dans la région Olten-Gösgen-Gäu, située dans le canton voisin de Soleure. L'entreprise compte quelque 810 collaborateurs (dont 77 apprentis et stagiaires) et gère près de 230 000 clients. La BCA a été créditée de la note AA par l'agence de notation Standard & Poor's.

onway

Depuis 2004, l'équipe de onway accompagne ses clients dans l'évaluation, la planification, le déploiement ainsi que l'exploitation et le support de ses solutions de contrôle d'accès Wi-Fi et réseau ; la société a déjà mené plus d'une centaine de projets à bien. Nous nous ferons un plaisir de vous accompagner, vous aussi, dans votre projet NAC/BYOD.