

Aborder la cybersécurité sous différents angles

Mai 05, 2023



L'Association pour le dépistage du cancer BEJUNE (ADC BEJUNE), dont le siège est à Delémont, a pour but de promouvoir, d'organiser, de gérer et de réaliser des programmes de dépistage du cancer dans les cantons du Jura, de Neuchâtel et de Berne. Dans ce cadre, des données personnelles particulièrement sensibles sont saisies et traitées quotidiennement. C'est pourquoi la résilience en matière de cybersécurité est un point central de la stratégie de l'ADC BEJUNE.

La collaboration avec Redguard a permis d'identifier les points faibles existants dans l'architecture informatique en ce qui concerne la sécurité de l'information et la protection des données, et d'évaluer les premières contre-mesures. Étant donné que des données particulièrement sensibles sont traitées, il est en outre indispensable de sensibiliser et de former les collaborateur-trice-s à la sécurité de l'information. Nous avons ainsi pu prendre en compte les domaines techniques, organisationnels et humains tout au long du projet. Cette approche globale est importante afin d'assurer une protection suffisante contre les cyber-menaces.

Scan de vulnérabilité et test d'intrusion pour l'identification des vulnérabilités du système

Dans un premier temps, une analyse des vulnérabilités a été effectuée, suivie d'un test d'intrusion. Le champ d'application pertinent a été défini par l'ADC BEJUNE avec le soutien de Redguard. L'infrastructure concernée a été examinée durant une journée en tenant compte des directives du client. Les points faibles identifiés ont ensuite été analysés et classés par ordre de priorité. Pour les points faibles les plus critiques, les contre-mesures possibles ont été présentées.

Sensibilisation de la cible principale : l'être humain

Un autre objectif du projet commun était de sensibiliser les collaborateur-trice-s qui représentent toujours la porte d'entrée privilégiée et la plus exploitée par les attaquants. Lors d'un atelier avec l'ensemble du personnel de l'ADC BEJUNE, différentes bonnes pratiques concernant le comportement sur le lieu de travail et en télétravail, la sécurité des mots de passe, le phishing et les dangers de l'ingénierie sociale ont été abordées.

Les collaborateur-trice-s ont pu être impliqués de manière active à l'aide d'une présentation adaptée à l'ADC BEJUNE avec des exemples pratiques actuels et surtout adaptés au contexte de l'association, permettant ainsi de renforcer durablement la sensibilité à la sécurité de l'information, à la protection des données et à la cybersécurité.

« Avec la collaboration de REDGUARD SA et son expertise, l'ADC BEJUNE s'est donné les moyens de mettre en place une stratégie pour mieux se protéger contre les risques des cyberattaques. »

– Nathalie Fleury, Directrice de l'ADC BEJUNE

Notre soutien

Vous êtes également confronté à des questions et des défis dans le domaine de la sécurité de l'information et de la protection des données ? Nous vous accompagnons volontiers dans votre projet grâce à notre savoir-faire et à notre expérience dans de nombreux secteurs. N'hésitez pas à nous demander conseil, sans engagement de votre part.