Documentation Technique — Site Vitrine avec Formulaire Chiffré

Présentation du Projet

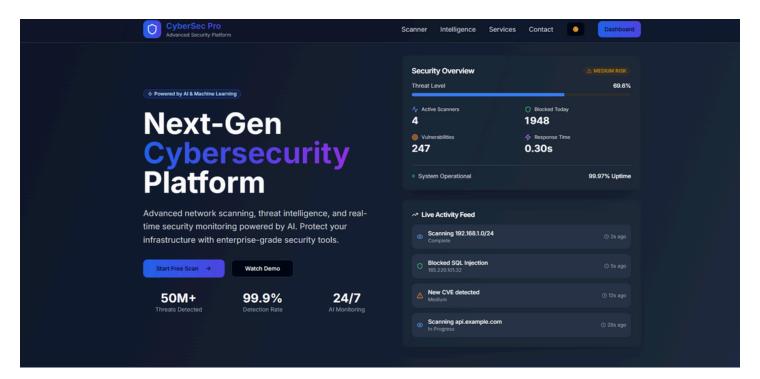
Le Site Vitrine avec Formulaire Chiffré est un site d'entreprise moderne accompagné d'un formulaire de contact hautement sécurisé. Il intègre un chiffrement des données (AES côté client / RSA côté serveur), ainsi qu'un système anti-spam par honeypot. Ce projet démontre la capacité à développer une solution frontend/backend complète, sécurisée et conforme aux bonnes pratiques de protection des données.

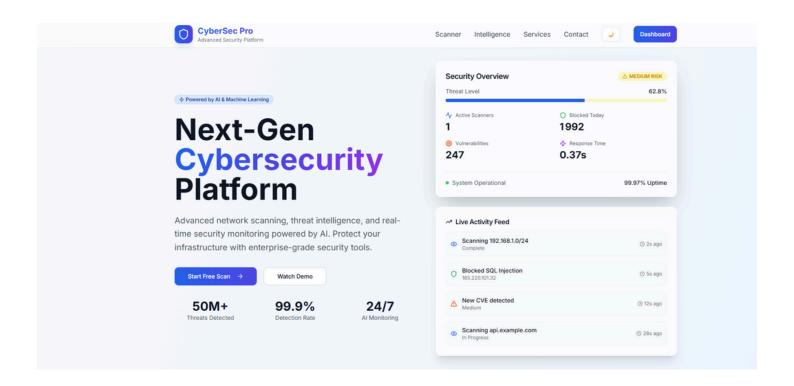
- Fonctionnalités
- Formulaire de contact sécurisé par chiffrement hybride AES/RSA
- Envoi des messages confidentiels chiffrés au backend
- **Système** honeypot anti-bot (invisible pour les utilisateurs humains)
- Sauvegarde des messages dans MongoDB
- Site responsive, affichage optimisé sur mobile / tablette / desktop
- Design moderne, professionnel et fluide
- Aucun message n'est transmis en clair
- 🤔 Design UI / UX
- Thème professionnel clair ou sombre
- Interface épurée et fluide
- Accessibilité optimisée
- Transitions douces pour l'expérience utilisateur
- Architecture Technique

- | Frontend | React | Formulaire + chiffrement AES + UI |
- | Backend | Node.js + Express | Réception, déchiffrement RSA, stockage |
- | Crypto | CryptoJS (AES), Node-RSA (RSA) | Sécurité des données |
- | Base de données | MongoDB | Stockage des messages en sécurité |
- | Sécurité | Honeypot, CORS, Helmet | Protection contre les abus |

<u> Vue sur le projet:</u>

Page principale(sombre/claire):

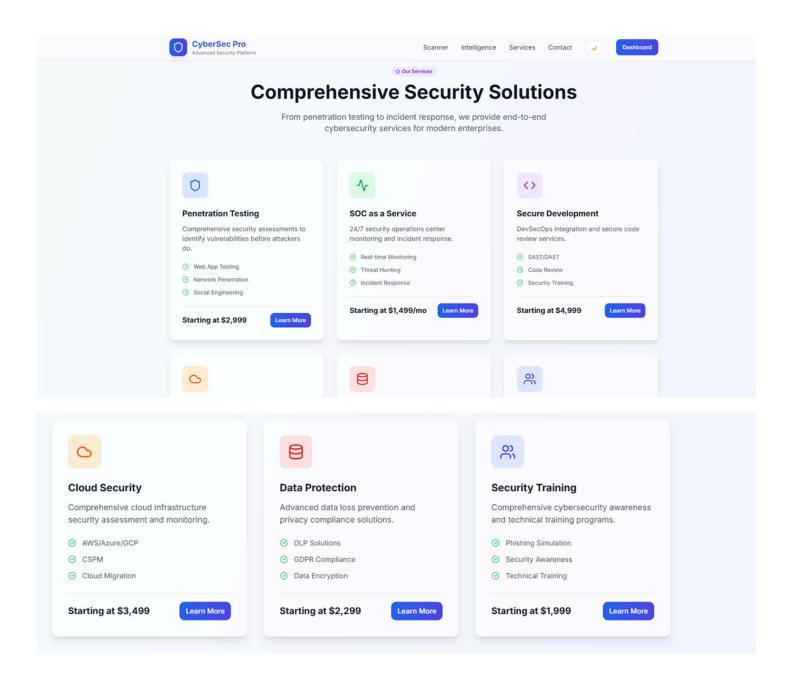




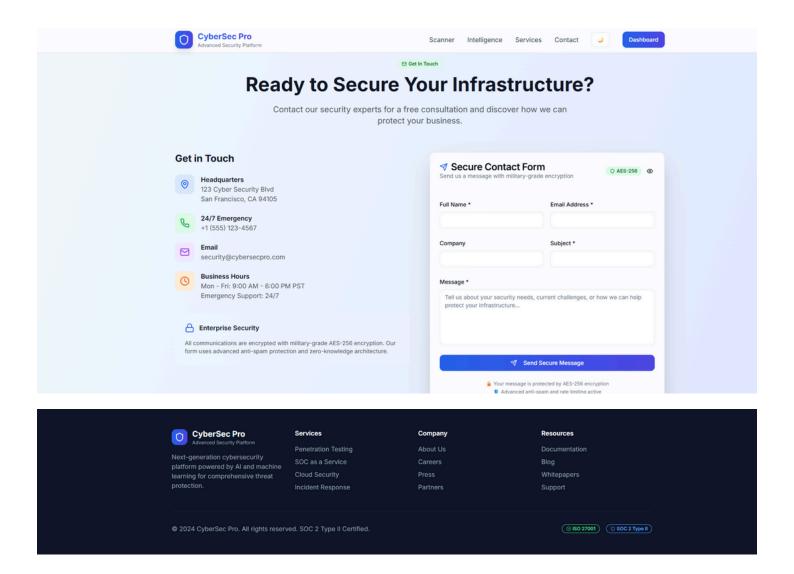
Page Intelligence:



Page Services:



Page Contact:



Page Security Dashboard:

