

Projet : Application de collecte d'informations sur les machines d'infrastructure

Epics	Story	CLXC	Taches	Temps
Interface utilisateur	L'utilisateur veut un tableau de bord intuitif pour la visualisation des données.	5	Design du tableau de bord	1,5
			Choix des éléments de visualisation	0,5
			Tests d'ergonomie	0,5
	L'utilisateur visualise des données mises à jour en temps réel sur le tableau de bord.	8	Intégration de flux de données en temps réel	1,5
			Mise en place de la mise à jour automatique	0,5
			Tests de performance	0,5
	L'utilisateur se connecte de manière sécurisée à l'interface utilisateur.	2	Mise en place d'un système d'authentification	0,5
			Tests de sécurité	0,5
Collecte des informations	L'utilisateur doit pouvoir accéder à des informations collectées de manière fiable.	5	Développement du module de collecte d'informations	1,5
			Tests de fiabilité	0,5
			Vérification des sources de données	0,5
	Les informations collectées doivent être enregistrer en base de donnée. (Informations utilisateurs pour la connection comprise)	8	Conception de la base de données	2
			Intégration avec le système de collecte	1
			Tests de sauvegarde et récupération	0,5
	L'application récupère des informations sur divers systèmes d'exploitation UNIX.	13	Adaptation du module pour différents OS UNIX	2,5
			Tests multi-plateformes	1
			Documentation spécifique OS	1
CyberSecurite	L'application collectera des informations pour effectuer un audit de sécurité	5	Scan des ports ouverts	0,5
			Scan des processus actifs	0,5
			Utilisation du disque	0,5
			Récupérer les fichiers de logs de la machine	0,5
	L'application détectera automatiquement les anomalies dans les comportements des machines.	8	Collecte des données	1
			Utilisation de package pour la détection des anomalies	1
			Mise en place de seuils d'alerte	1
			Notification et rapport d'anomalie	0,5
	L'application analysera et identifiera les vulnérabilités potentielles des systèmes	8	Évaluation des systèmes existants	1
			Analyse des vulnérabilités connues	1
			Simulation d'attaques virtuelles	1
			Recommandations de sécurité	0,5
	L'application surveillera l'état des certificats SSL/TLS pour assurer une communication sécurisée	5	Récupérer l'état des certificats TLS/SSL	0,5
			Automatiser la verification de la validité / expiration d'un certif	1
			Notifier l'utilisateur quand un certificat est non valide / expiré	0,5
	L'application évaluera la conformité des systèmes aux politiques de sécurité établies.	5	Définition des politiques de sécurité	0,5
			Analyse des configurations système	1
			Identification des écarts de conformité	0,5
			Recommandations de conformité	0,5
	L'application enregistrera un journal d'audit pour une traçabilité complète des activités	5	Définition des éléments à auditer	0,5
			Implémentation du journal d'audit	1
			Stockage sécurisé des journaux d'audit	0,5
			Consultation et analyse des journaux d'audit	0,5
	L'application s'intègre facilement avec d'autres systèmes via des API.	13	Développement d'API pour l'intégration	2,5
			Documentation des API	1
			Tests d'intégration	0,5

Intégration et Compatibilité	Le programme gère plusieurs sources de données et assure la compatibilité des formats.	3	Gestion des formats de données	1
			Adaptation à différentes sources	1
			Tests de compatibilité des données	0,5
	L'utilisateur profite d'une application testée dans divers environnements.	8	Tests multi-environnements	1,5
			Optimisation pour différents systèmes	1
			Documentation d'installation	1
Reporting et Analyses	L'utilisateur génère et exporte des rapports personnalisés pour un partage et une analyse faciles	3	Outils de génération de rapports	0,5
			Fonctionnalités d'exportation	0,5
			Tests d'utilisabilité	0,5
	L'utilisateur utilise des tableaux de bord analytiques pour une compréhension approfondie des données.	5	Développement de tableaux de bord analytiques	1
			Intégration de fonctionnalités d'analyse	1
			Formation utilisateur	0,5
Rédaction des livrables	Le Product Owner souhaite des livrables	3	Documentation du code source	0,5
			Manuel d'utilisation	0,5
			Rapport de test	0,5
			Présentation détailler du projet	0,5
			Total	112