

Client : Fabien LAGUILLAUMIE
Antoine CHOLLET

SecureWin.

AUXILIEN Katia

VACHALDE Rémi

JACQUEMIN Paul

SALA-MOCHIZUKI Yûki

TREMOULET BRETON Loan

Membres de l'équipe

**SALA-MOCHIZUKI
YÛKI**

Scrum Master & Développeur



AUXILIEN KATIA

Product Owner & Développeuse



VACHALDE RÉMI

Développeur



JACQUEMIN PAUL

Développeur



**TREMOULET-
BRETON LOAN**

Développeur



Table des matières

I - Présentation de SecureWin

II - Fonctionnalités

III - Choix technique

IV - Démonstration

V - Notions juridiques

VI - Pistes d'amélioration

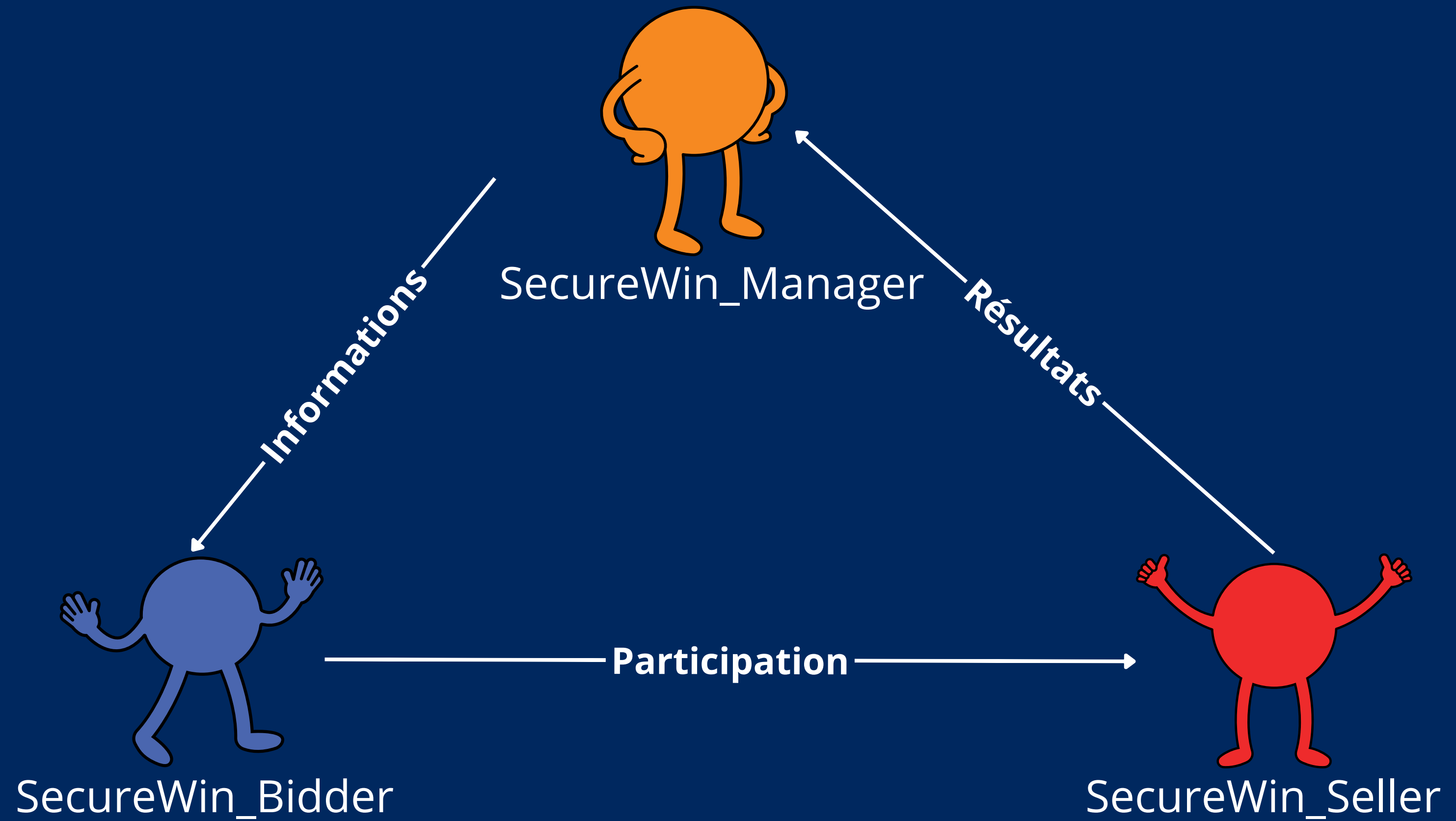
Qu'est-ce que SecureWin ?

Septembre 2023

Fabien LAGUILLAUMIE

Antoine CHOLLET

Trois applications



Fonctionnalités



Enchère de Vickrey



Persistence des signatures



Chiffrement



Echanges sécurisés



Signatures



Signalement

Choix technique

- Java version 17
- OS Linux 
- JavaFX
- Fichiers .jks .cer ~/.config/securewin
 - Stockés côté utilisateur
- Signature RSA et AES-256
- Algorithme RSA



config_signature_keypair.jks



config_signature_certificate.cer



Clé secrète



Clé publique

Démonstration

Notions juridiques

Notions juridiques

- Protection des données personnelles
- Sécurité de l'application
- Conformité aux lois et réglementations
- Contrats d'utilisation
- Conditions générales de vente
- Propriété intellectuelle
- Responsabilité

Pistes d'amélioration

Interopérabilité

Étendre l'application à
plusieurs OS

Historique

Historique des enchères

Design

Créer une identité visuelle à
securewin

Personnalisation

Thème sombre, langues etc..

Mot de passe

Protéger la signature d'un
poste



Merci de votre écoute