SignClient

Phần mềm ký số tại máy trạm cho USB Token

Một phần mềm ký số dùng chung cho mọi ứng dụng nghiệp vụ của tổ chức

CYBER LOTUS
THE TRUSTED DIGITAL PARTNER

SignClient là phần mềm cài tại máy trạm, làm cầu nối giữa ứng dụng nghiệp vụ (web hoặc desktop) và USB Token của người ký. Tổ chức chỉ cần triển khai một phần mềm và một bộ API để ký số, kiểm tra chữ ký số trên mọi hệ thống, theo tiêu chuẩn quốc tế và quy định của Việt Nam.

01 THÁCH THỨC VÀ GIẢI PHÁP

THÁCH THỨC	VỚI SIGNCLIENT
Mỗi ứng dụng kèm một plugin ký số riêng, người dùng phải cài nhiều phần mềm	Một phần mềm ký số dùng chung cho mọi ứng dụng nghiệp vụ
Xung đột cổng, lỗi trình duyệt, khó cập nhật và hỗ trợ	Một bộ REST API chuẩn tại máy trạm, cập nhật phiên bản tập trung
Ký số bằng Java Applet, ActiveX đã bị trình duyệt hiện đại chặn	Ký trên mọi trình duyệt hiện đại và ứng dụng desktop
Hiển thị chữ ký khác nhau giữa các hệ thống, khó đúng thể thức	Mẫu chữ ký thống nhất, thiết kế theo NĐ 30/2020/NĐ-CP

02 LỢI ÍCH

SignClient
6 lợi ích

TỔ CHỨC
Chuẩn hóa
Một phần mềm, một bộ API cho toàn bộ hệ thống

TỔ CHỨC
Tuân thủ
PAdES, XAdES, CAdES; kiểm tra CTS trước khi ký

NGƯỜI DÙNG
Ký nhanh
Ký nhiều tệp một lần, xem trước tài liệu

NGƯỜI DÙNG
Quen thuộc
Ký ngay trên ứng dụng đang dùng, mọi trình duyệt

ĐỘI KỸ THUẬT
Tích hợp nhanh
REST API qua HTTPS, tích hợp web và desktop

ĐỘI KỸ THUẬT
An toàn
Khóa không rời USB Token, API chỉ trên máy trạm

03 ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU

CƠ QUAN NHÀ NƯỚC

Cán bộ, văn thư
↓
Văn phòng điện tử, dịch vụ công
↓
SignClient + USB Token
↓
Văn bản ký số đúng thể thức

NGÂN HÀNG, BẢO HIỂM

Nhân viên, lãnh đạo
↓
Hợp đồng, hóa đơn điện tử
↓
SignClient + USB Token
↓
Hợp đồng, hóa đơn đã ký số

SignClient được đăng ký quyền tác giả tại Việt Nam với tên LotusSign.

04 TÍNH NĂNG CHÍNH

Ký đa định dạng
PDF, Office, XML, giá trị hash

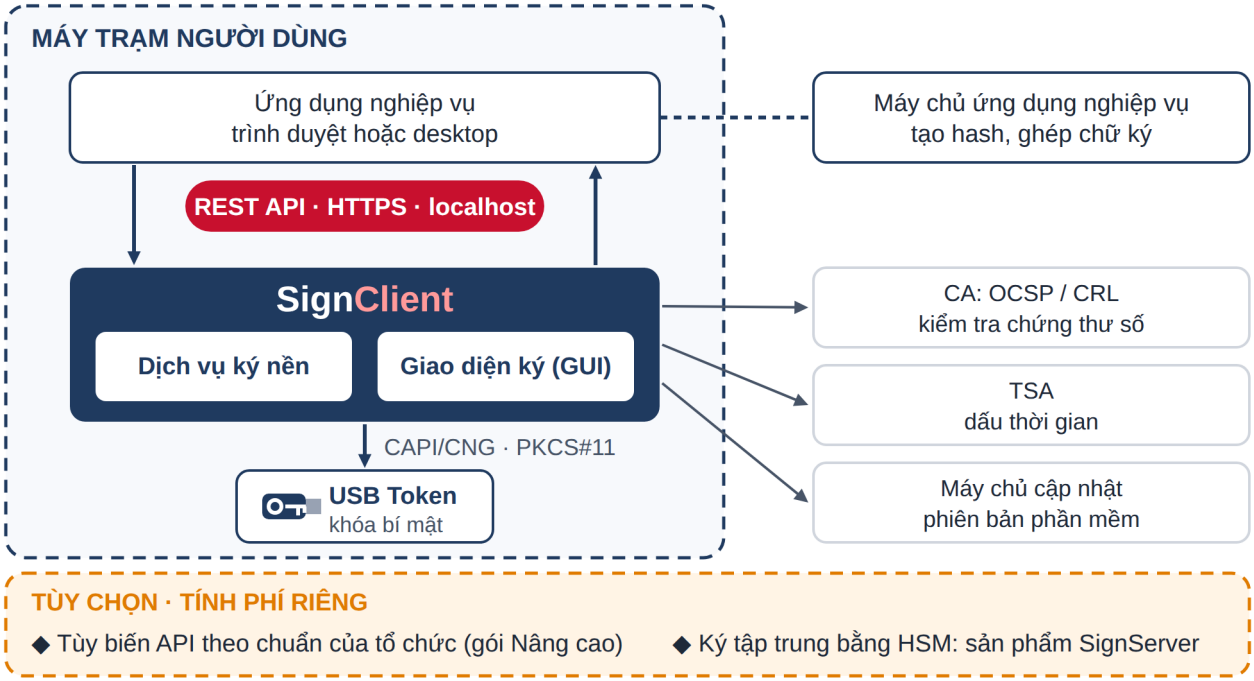
Ký theo lô
Nhiều tệp, một lần nhập PIN

Kiểm tra chữ ký
Từng chữ ký, CTS, toàn vẹn tài liệu

Mẫu chữ ký
Hình ảnh, thông tin; cá nhân, tổ chức

Cấu hình, cập nhật
Trust list, TSA, tự động cập nhật

05 KIẾN TRÚC TÍCH HỢP



Hạ tầng do khách hàng trang bị: máy trạm Windows 10/11 (64-bit), macOS hoặc Linux theo yêu cầu dự án; USB Token và chứng thư số do tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng hoặc chuyên dùng cấp.

Tuân thủ: thiết kế theo yêu cầu kỹ thuật của Luật Giao dịch điện tử 20/2023/QH15, Nghị định 23/2025/NĐ-CP và Thông tư 15/2025/TT-BKHCN; hiển thị chữ ký theo Nghị định 30/2020/NĐ-CP (Phụ lục I).

Thông số kỹ thuật chi tiết (định dạng chữ ký, thuật toán, yêu cầu hệ thống, danh mục API): xem Datasheet SignClient.

06 GÓI SẢN PHẨM

Hạng mục	Tiêu chuẩn	Nâng cao
Ký PDF, Office, XML và giá trị hash qua REST API	✓	✓
Giao diện ký: ký tệp đơn, ký theo lô, kiểm tra chữ ký	✓	✓
Mẫu chữ ký, danh sách chứng chỉ tin cậy, dấu thời gian	✓	✓
Tự động kiểm tra và cập nhật phiên bản	✓	✓
Hỗ trợ kỹ thuật, cập nhật phiên bản trong thời hạn hợp đồng	✓	✓
Phạm vi bản quyền	Đơn giá × số máy trạm	Theo block: 1.000 / 3.000 / 5.000 máy… **
Hỗ trợ triển khai tập trung, tích hợp cho ứng dụng nghiệp vụ	✗	✓
Tùy biến API theo chuẩn của tổ chức *	✗	Tùy chọn
Giá	Liên hệ	Liên hệ

** Chỉ áp dụng cho gói Nâng cao, tính phí riêng theo phạm vi tùy biến. ** Khi số máy sử dụng vượt block đã mua, khách hàng mua thêm block. Nhu cầu ký tập trung bằng HSM: tham khảo sản phẩm SignServer của CyberLotus.*

CÔNG TY CỔ PHẦN CYBERLOTUS
Điện thoại: **(024)32.0000.77** · Email: **info@cyberlotus.com** · Website: **cyberlotus.com**

Liên hệ với chúng tôi để được trình diễn và thử nghiệm SignClient với ứng dụng nghiệp vụ của tổ chức.

CYBER LOTUS
THE TRUSTED DIGITAL PARTNER

SignClient được đăng ký quyền tác giả tại Việt Nam với tên LotusSign.