

- Hi Minh

Vinh lớp 54CB có mấy thắc mắc về dịch vụ chữ kí số bên Viettel mình



-

3:02pm

Minh Minh

ơi



-

3:02pm

Chiến Thắng

Minh giúp t tí nhé

Vinh hỏi ở đây luôn



-

3:02pm

Minh Minh

thắc mắc để làm gì vậy

để mua à, :))



-

3:02pm

Nhiephong

ờ,

ko

tôi đang làm với bên hải quan về phần chữ ký số



-

3:02pm

Minh Minh

á, k mua thì làm gì, ?



3:03pm

Nhiephong

liên quan đến việc xác thực hiệu lực của chứng thư và xác thực chữ ký số dùng chứng thư để đăng nhập phần mềm trên web



3:03pm

Minh Minh

uhm, có vấn đề gì ?



3:04pm

Nhiephong

đầu tiên là với viettel thì làm thế nào để xác thực thời gian chứng thư số còn hiệu lực cái này phải qua dịch vụ của bên đơn vị phát hành chứng thư đúng không



3:06pm

Minh Minh

đúng rồi
vào con ocsp
kiểm tra cái cert nhé



3:06pm

Nhiephong

con ocsp là gì
grin emoticon
ông nói chi tiết tý, vì tôi mới tiếp cận cái này
ko hiểu nhiều đâu



3:07pm

Minh Minh

<http://www.viettel-ca.vn/download>

<http://ocsp.viettel-ca.vn>

tức là có cái con ocsp này



3:10pm

Nhiephong

rồi sao ông?



3:14pm

Minh Minh

con ocsp này

được build theo chuẩn

con này đc xài để kiểm tra trạng thái + thời hạn chứng thư số

cách giao tiếp con ocsp thì theo chuẩn, thư viện các ngôn ngữ đều hỗ trợ,

<https://www.bouncycastle.org/docs/pkixdocs1.5on/org/bouncycastle/cert/ocsp/package-summary.html>

hay itext sharp của dotnet cũng hỗ trợ

lấy lib về gọi thôi

còn og muốn xác thực

thì og xem chuẩn ký của nó

khai hải quan hay thuế thì cũng là tờ khai, quy về xml hay pdf, mà h chơi xml hết rồi

khi ký file xml, pdf nó import cả cert vào đó,

nhận xml, pdf thì export cái cert ra, là verify đc, kiểm tra hiệu lực cert trên ocsp là xong

đủ cả xác thực chữ ký và xác thực cts,



3:20pm

Minh Minh



3:21pm

Chiến Thắng



3:22pm

Chiến Thắng

nếu vướng về các loại hình dịch vụ, các bước thực hiện tốt nhất nên call tổng đài chăm sóc khách hàng . Còn về phương thức, cách thức hoạt động thì nhờ Minh là Ok đấy

hehe



3:40pm

Chiến Thắng

thanks Minh nhé



5:10pm

Nhiephong

vừa phải ra ngoài tý

để tôi xem các máy ý kia thế nào

tko ông nhé



5:28pm

Nhiephong

tôi hỏi thêm cái này cái

một usb được cấp thì có thể có nhiều chứng thư số ak



5:44pm

Minh Minh

uhm, có thể cấp đc rất nhiều cts tùy thuộc vào dung lượng của usb
nhưng thường nhà sản xuất không chế số lượng để quản lý
usb của vt thì tầm 9-10 cái cts là chặn báo đầy



5:45pm

Nhiephong

uk,

cái link ông gửi tôi về ocsp ấy, nó có hoạt động giống với của thằng ca2 này không
http://www.cavn.vn/CertEnroll/www.cavn.vn_CA2.crt



5:46pm

Minh Minh

chịu, :))



5:46pm

Nhiephong

:))



5:46pm

Minh Minh

ai biết thằng ca2 nó triển khai hệ thống dư lào
á đù, :))



5:47pm

Nhiephong

sao thế



5:47pm

Minh Minh

thì cấu hình public các hỗ trợ hệ thống của thằng ca2 thì chắc nó biết
viettel ca biết sao đc



5:48pm

Nhiephong

uk, tôi tưởng nó phải dùng chung một phương thức để check



5:48pm

Minh Minh

uhm, chung nhưng có mấy cái

ocsp

ldap

crl

nó public cái nào sao t biết, @.@



5:49pm

Nhiephong

tôi hỏi thêm cái này, từ một webapp để lấy được thông tin của chức thư: cần những thông tin gì của
chức thư để check được như ông nói

serial ak



5:49pm

Minh Minh

trong file ắt



5:50pm

Nhiephong

file nào :S



5:50pm

Minh Minh

ký lên file thường ký theo chuẩn : file + chữ ký + cts
export ra



5:50pm

Nhiephong

ko
của tôi chưa ký gì cả
mà chỉ muốn dùng chứng thư để đăng nhập
ông hiểu ý tôi không
nó giống nhau mình thay id và pass thôi



5:51pm

Minh Minh

dùng cts để đăng nhập á



5:51pm

Nhiephong

ukf



5:51pm

Minh Minh

làm gid có nghiệp vụ đó



5:52pm

Nhiephong

cái này cũng ko phải là nghiệp vụ,
mà là một chức năng trong yêu cầu của hải quan



5:52pm

Minh Minh

đăng nhập thì nhập id pás
chứ cần gì chứng thư



5:53pm

Nhiephong

tôi hiểu là sẽ phải lấy thông từ chữ thư, sau đó map sang với doanh nghiệp trong csdl đã đăng ký
rồi cho nó đăng nhập luôn vào phần mềm
nhưng mà trước tiên phải check được thời hạn của chứng thư
sau đó kiểm tra xem nó có hợp lệ hay không, rồi so với csdl đăng ký
nhưng mà đang không biết lấy cái gì của chứng thư grin emoticon



5:55pm

Minh Minh

ý og là lấy cái gì của cts để kt thời hạn à?



5:55pm

Nhiephong

uk

đúng rồi đấy

chưa hiểu nên chắc cứ từng bước

thế ông bảo lấy cái gì của cts để kiểm tra được

serial al



6:02pm

Minh Minh

<https://tools.ietf.org/html/rfc2560>

nó đây serial

đọc được trong usb, tất nhiên phải cắm usb mới cho đăng nhập rồi

target certificate identifier

Response

```
-- target certificate identifier -- certificate status value -- response validity interval -- optional extensions\
```

```
- good -- revoked -- unknown
```



6:04pm

Nhiephong

ok, nói với ông cũng hơi hiểu hiểu rồi đấy,

tôi phải đi đã, để tôi nghiên cứu tiếp

Seen by Minh