**Topsecret:**

Den hemmelige kode er “My watched stopped at midnight”.

**Sherlock homes:**

var balance =10500;

var cameraOn = true;

function steal(balance, amount){

cameraOn = false;

if(amount < balance){

balance = balance - amount; **// Man redigere ikke på ”balance = 10500” her.**

}

return amount;

cameraOn= true; **// Denne kode ville ikke blive kørt, da der er en return over. Return skulle under denne linje for at dette ville blive kørt.**

}

var amount = steal(balance, 1250); **// I denne scenarie ville du ikke redigere på ”var balance = 10500” - den ville blot bruge værdien og smide en anden værdi tilbage. Du ville derfor aldrig fjerne noget fra den endelige balance - blot afskrække brugeren.**

alert("Du er kriminel og du har lige stjålet " +amount +" og det må man ikke!!!!") **// Ingenting er blevet stjålet**

**Guide til apache:**

1. sudo apt-get update (sikre os vi har det nyeste)
2. sudo apt-get upgrade (sikre os vi har det nyeste)
3. sudo apt-get install apache2 (installere apache2)
4. sudo systemctl enable apache2 (start apache ved boot)
5. sudo apt-get install mysql-server (installere mysql)
6. sudo apt-get install php libapache2-mod-php php-mysql (installation af php)
7. sudo apt-get install vsftpd (installation af ftp server)
8. sudo nano /etc/vsftpd.conf - ændre følgende værdier:

anonymous\_enable=YES

local\_enable=YES

write\_enable=YES

1. sudo adduser ftpuser (Opret en ftpuser)
2. sudo addgroup ftpusers (Opret en gruppe ved navn ftpusers)
3. sudo usermod -aG ftpusers ftpuser (Tilføj ”ftpuser” til ”ftpusers”)

Installation af Certifikat:

1. sudo a2enmod ssl
2. sudo openssl req -x509 -nodes -days 365 -newkey rsa:2048 -keyout /etc/ssl/private/apache-selfsigned.key -out /etc/ssl/certs/apache-selfsigned.crt
3. Under Common Name så skriv ipen på din host.
4. sudo nano /etc/apache2/sites-available/nyconf.conf

<VirtualHost \*:443>

ServerName dinIp

DocumentRoot /var/www/html

SSLEngine on

SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/apache-selfsigned.crt

SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/apache2-selfsigned.key

</VirtualHost>

1. sudo a2ensite nyconf.conf
2. sudo apache2ctl configtest
3. sudo systemctl reload apache2
4. gå tilbage til nyconf.conf - tilføj dette:

<VirtualHost \*:80>

ServerName dinIp

Redirect / https://dinIp/

</VirtualHost>

1. sudo apachectl configtest
2. sudo systemctl reload apache2

Proxy din backend:

1. sudo a2enmod proxy proxy\_ajp proxy\_http rewrite headers proxy\_html proxy\_connect
2. gå tilbage til din nyconf.conf - tilføj dette til din 443 virtual host

ProxyPreserveHost On

ProxyPass /api http://0.0.0.0:8000

ProxyPassReverse /api [http://0.0.0.0:8000](http://0.0.0.0:8000/)

1. service systemctl apache2 restart

**jQuery:**

Når siden er klar, så click på "button". select h1 hide den med duration “slow”. Select en h2 og show den med speed "fast". Select en h2 og brug funktionen slideUp();