

OPERATION CYBERSTORM

En hackerattack pågår! Lös uppdragen. Hjälp Agent X.

En hemlig hackerorganisation som heter Skuggan har tagit över våra datorer. Vi måste ta tillbaka kontroll innan viktig information läcks ut. Du kan hjälpa oss!

Varje uppdrag har en symbol. Du kan börja där du vill.

1. Matcha symbolen på väggen  med samma symbol i häftet. 
2. Följ instruktionerna för att hitta de kodord till systemet som Skuggan har gömt.
3. Vi vet att varje kodord består av:
en frukt eller grönsak + ett dataord
Exempel: Körsbär + Krypto = KÖRSBÄRKRYPTO
4. Lämna in alla kodord du hittar till Agent X.

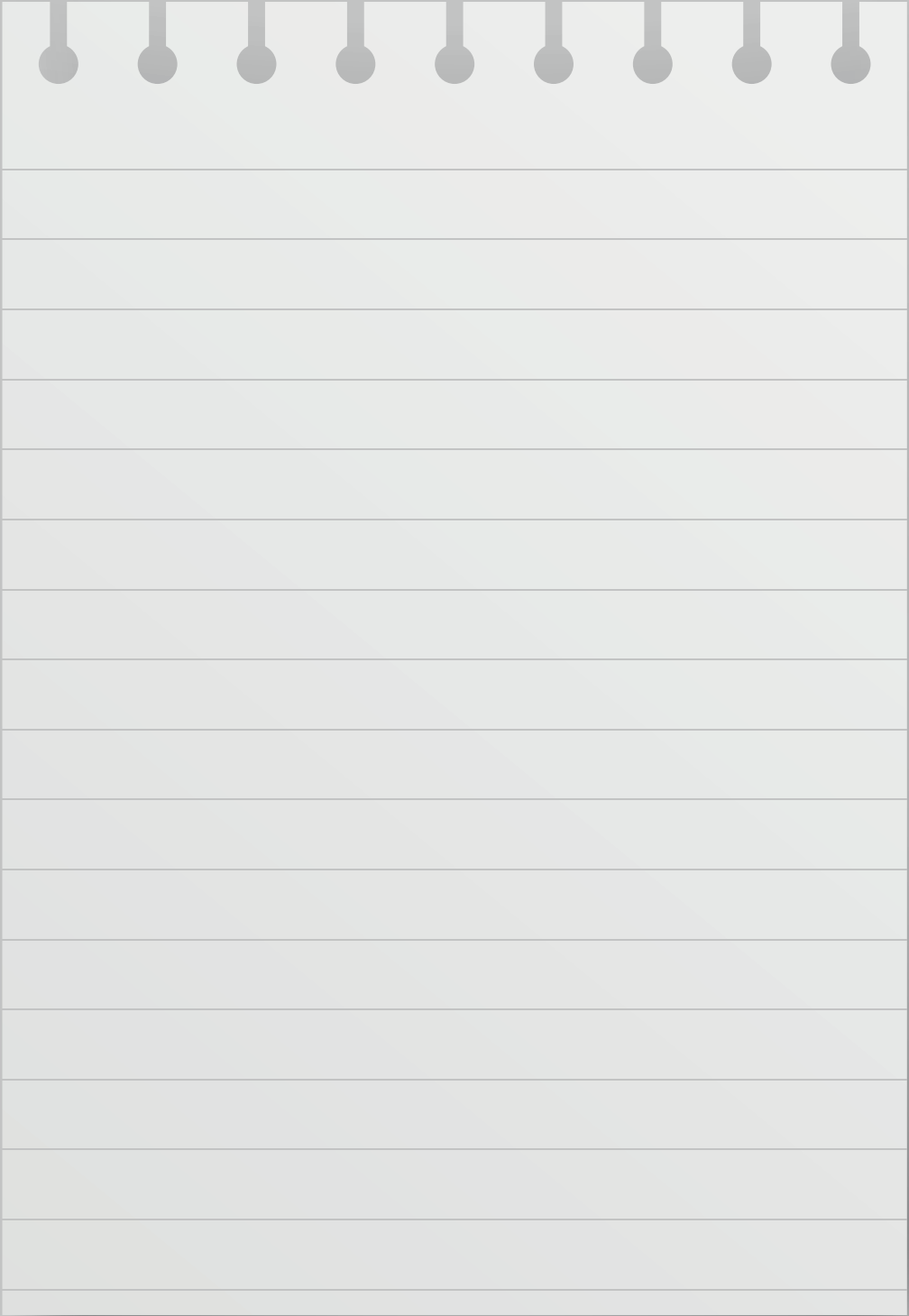
Lycka till!

Psst!

Oftast gömmer skurkar ledtrådar fullt synligt. Kolla efter avvikelser i text om du fastnar!



Cybersecurity Academy





#Aibilder

Två bilder är AI och fem är riktiga bilder. Hitta de fem riktiga bilderna. Kanske kodord kan bildas av några av bokstäverna?

Kodord:

Tips! Jag ser ett mönster i vissa #!



(O)Säkra länkar

Skuggan har gömt en massa felaktiga länkar bland våra sparade favorithemsidor. Lista ut vilka länkar som inte är säkra!

Läs NOGGRANT.

Små skillnader i bokstäver och stavning kan avslöja en fusklänk, och uppmärksamhet hjälper dig att skilja mellan riktiga och falska länkar.

Kodord:

Tips! Bokstäverna kanske behöver byta ordning för att bilda kodordet.



#Detduskriverspelarroll

Skuggan försöker skapa missnöje och oro med sina inlägg för att få fler följare. Välj de två inläggen som är mest laddade och skulle kunna leda till farligt beteende. Och kolla på # – ibland kan det finnas något viktigt gömt mitt framför ögonen.

Det du skriver och delar på sociala medier spelar roll. Starka bilder och uppmaningar till handling kan påverka många människor och i värsta fall bidra till hat, panik eller våld.

Kodord:



Scytale kryptering

Längst ner på det här uppslaget finns bokstäver. Riv ut dem försiktigt så att du får en pappersremsa och leta sedan upp ett rör.

Det verkar som att Skuggan har valt att använda ett jättegammalt krypteringssystem som användes även i Sparta för 2000 år sedan!

Scytale användes redan i antikens Grekland, men det bygger på samma princip som dagens kryptering – att skydda information från obehöriga genom att göra den oläsbar utan rätt nyckel.

Kodord:



Sant eller fejk?

Kan det som Skuggan har lagt ut stämma?
Motivera ert val genom att välja de andra inläggen
som stödjer er teori. Undrar om namnen ger något?

Stanna upp innan
du delar. Om flera
 trovärdiga källor
inte kan bekräfta
påståendet, sprid
det inte vidare.



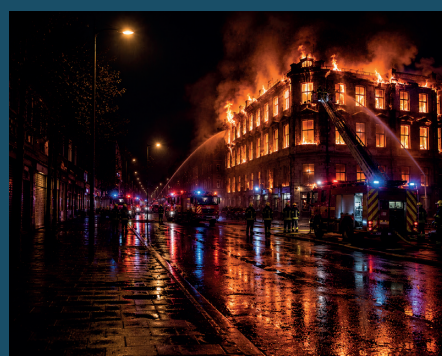
@lingonegott. Igår
Hurra för den finaste staden!



@linux1239942. Igår
Hjälp vad mycket folk och stökigt
det är 😞



@sötsom1lime. Igår
Brandsäkerhet?!?



@laptopnews. För tre år sedan
Brand i flerfamiljshus. Ingen kom
till skada

Kodord:

W S O > Z Σ Z W O D I R



Password_hash

Vilken tur! Skuggan har använt en osäker databas för sitt lösenord. Vi har lyckats få tag på en fil med loggar och en lista över användare i databasen. Kan ni lista ut Skuggans lösenord?

I en dålig databas får användare som har samma lösenord samma password_hash (till exempel 202CB962AC59075B964B07152D234B70)

Hitta först användare som har samma password_hash och leta sedan efter LEDTRÅDAR.

Hashning gör om ett lösenord till en unik kod. När LinkedIn hackades för ett par år sedan hade företaget använt en svag metod för att hasha lösenord, vilket gjorde att miljontals lösenord kunde knäckas av angripare. Även andra tjänster har hackats sedan dess på grund av dåliga hashningsmetoder.

Kodord:

_ _ _ _ LÖSENORD

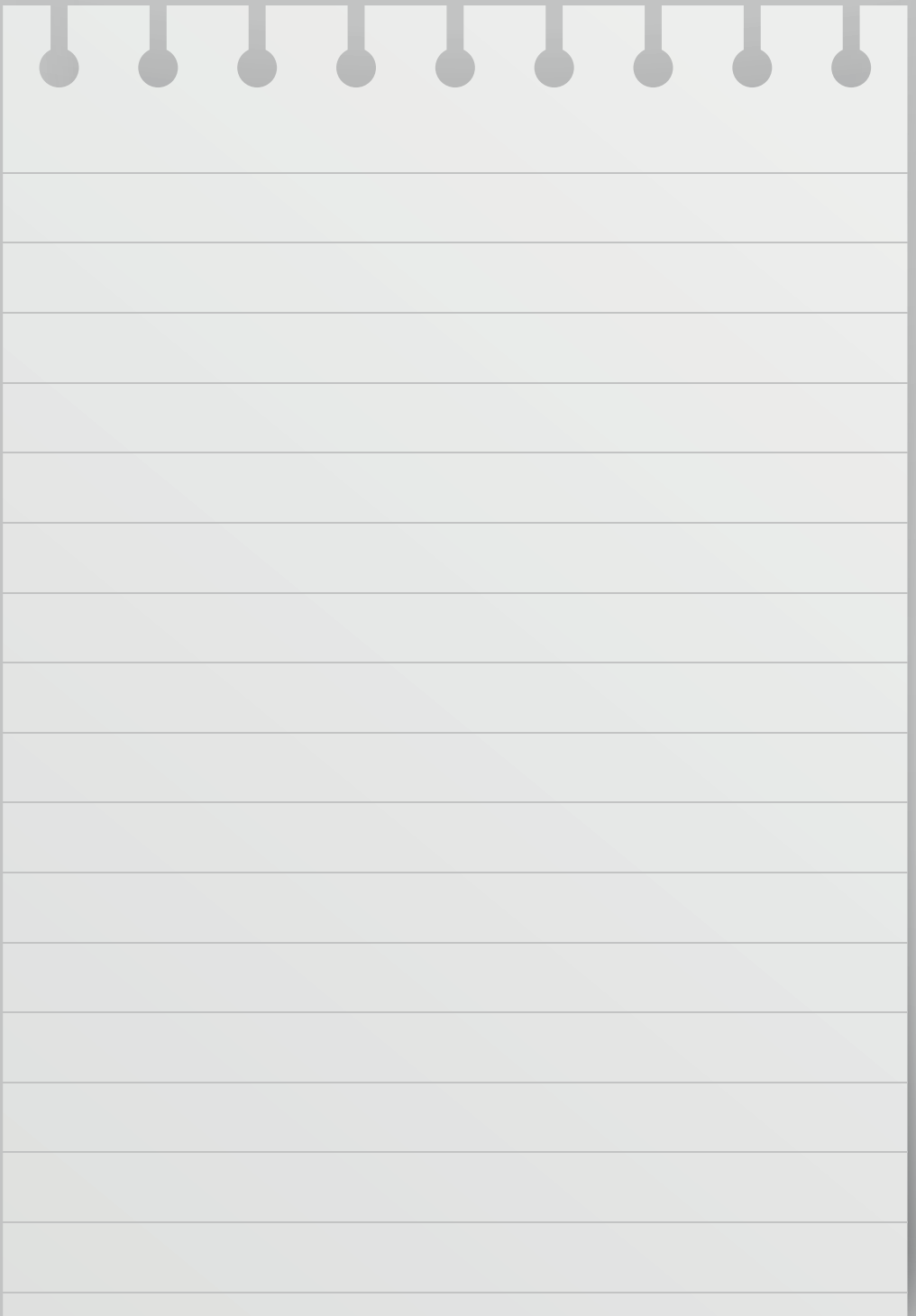


Se upp i chatten!

Vi har fått tag på en chatt mellan Skuggan och en kontakt som heter Lyktan. Chatten verkar vara korrupt med tanke på alla felstavningar. Om inte de gömmer något annat?

I en känd attack mot bland annat Google lämnade hackarna spår efter sig. Av misstag lämnade de kvar filnamn och sökvägar i sin skadliga kod. Dessa små ledtrådar hjälpte säkerhetsforskare att förstå mer om vilka som låg bakom attacken.

Kodord:





Cybersecurity Academy

Hos Cybersecurity Academy kan du utforska cybersäkerhet, teknik och IT på ett roligt sätt. Genom communityn, events och CyberCamps får du chansen att utveckla nya digitala färdigheter, träffa vänner och experter samt stärka dig för dagens och morgondagens digitala värld.

Allt är gratis och öppet både för dig som är nybörjare och för dig som redan har erfarenhet.

Scanna QR-koden
för att gå direkt
till hemsidan!



Visste du att även QR-koder kan vara luriga? Bedragare kan gömma skumma länkar bakom dem. Kolla alltid vart länken leder innan du klickar vidare – det syns på skärmen när du skannat koden. Den här QR-koden tar dig till vår hemsida: <https://cybersecurityacademy.se/fritiden/>. Stämmer det? Då är det bara att surfa vidare!