

Transskription af podcast: KU fællesskabet om Hackerforeningen Pwnies

00:00:12 Taler 1

Når du overvejer at starte dit uni liv, så kan du have 10.000 tanker og bekymringer.

00:00:16 Taler 2

Åh nej finder jeg nogensinde et sted at høre til tænker du måske?

00:00:18 Taler 1

Men bare rolig Det er helt normalt.

00:00:22 Taler 1

Jeg hedder Mathias Holst.

00:00:23 Taler 2

Og mit navn er Hans Corfitz.

00:00:25 Taler 1

Og vi har selv stået i samme situation.

00:00:27 Taler 2

KU livet er meget mere end bare eksaminer, karakterer og lange dage i auditoriet. Det er også nye venskaber, fredagsbar og fællesskaber.

00:00:37 Taler 1

I KU fællesskabet guider vi dig til, hvor du kan finde ligesindet med samme interesser som dig selv.

00:00:42 Taler 2

Og vi giver dig et indblik i hvilke foreninger og aktiviteter du har mulighed for at give dig i kast med.

00:00:46 Taler 2

Kunne det måske være noget for dig?

00:00:49 Taler 2

Så velkommen til.

00:01:06 Taler 4

Hvad er det du er i gang med Lige nu Emil.

00:01:07 Taler 3

Det er at lave nogle schalkes til bornhack til sådan nogle hacker turneringer, så jeg laver en opgave, det er meningen folk skal hacke.

00:01:15 Taler 1

Skal have så lad os nu sige at du skulle hacke min Facebook, Hvor lang tid ville det tage.

00:01:19 Taler 3

Giv mig en halv time, så ville jeg nok kunne se det.

00:01:22 Taler 3

Hvis Jeg vil hacke din Facebook, så vil det nok gå ind på. Nogle af de hjemmesider, der ligger der har lækket username og passwords og finde ud af det, du signede op med password til fitness world i 2014 er altså også det du stadig bruger til Facebook I dag. Og der er ikke 2 faktor på. Tillykke Jeg har nu din Facebook konto.

00:01:36 Taler 3

Hopper op til en proces på en 2 maskine og kan kommunikere frem og tilbage. Det er noget man benytter til Real hacker opgaver, så det er det man introduktion til det koncept.

00:01:46 Taler 4

Hacking det lyder måske lidt farligt og vi forbinder det ofte med noget negativt. Men det du skal høre nu, handler om de gode hackere.

00:01:53 Taler 1

Ja dem, der forsvarer Danmark mod ondsindede hackere ude fra dem, der dyrker det som sport og dem for hvem, det er en hobby de

00:02:00 Taler 4

Hygger sig med. Fællesskabet Pwnies er en hacker forening på Københavns Universitet, der handler om en fælles passion for IT sikkerhed.

00:02:08 Taler 1

De er en gruppe af intelligente nørder, mænd som kvinder, der mødes hver torsdag aften i et fagligt fællesskab med sig, har de deres computere og lysten til, at alt i de næste 3-5 timer handler om hacking.

00:02:20 Taler 4

Det er gratis at være med i Pwnies og alle er velkomne, men det er nu primært dataloger matematikere og andre specialister der mødes.

00:02:27 Taler 1

Det afspejler sig bestemt også i deres lingo så hold tungen lige i munden, for det kommer til at gå stærkt. Lad os dykke ned i cyberspace, foreningen Pwnies og hovedpersonen Emil Dota Bach.

00:02:39 Taler 3

Jeg hedder Emil Dahl Bach Eller Emil Dota Bach hvis Vi skal gå med hat og tricks her. Jeg er 32 år og uddannet kandidat fra datalogi på KU også kendt som Digo.

00:02:50 Taler 3

Og i Pwnies har jeg været medlem siden 2015, og i dag er jeg en del af bestyrelsen og nærmere kasserer.

00:02:57 Taler 4

Og hvilken du har stadig en lille tilknytning til KU, kan du ikke lige prøve at uddybe den.

00:03:02 Taler 3

Jo udover selvfølgelig være en del af Pwnies, så er jeg nogle gange også gæsteforelæsere på digo, blandt andet i ting som it sikkerhed.

00:03:09 Taler 4

Og så lige for at lave Sådan en form for.

00:03:11 Taler 4

Begrebsafklaring her til at starte med. Er det korrekt at kalde dig for en hacker?

00:03:16 Taler 3

Det er et korrekt greb, men det skal så også siges. Der er altså både gode og onde hackere, og Jeg er heldigvis en god slags. Jeg arbejder også professionelt med det for at.

00:03:23 Taler 3

Beskytte folk mod ond hacker.

00:03:26 Taler 3

Hacking kan føles som om du slår hovedet ind i væggen i 2 døgn og der ikke sker noget fremskridt. Men når du så endelig knækker koden. Det er lidt som et escape room kan jeg afsløre, når du så endelig kommer ud af escape room eller virkelig bare får den der erika oplevelse, så er det til gengæld noget det fedeste i verden, og Det er den som folk også søger når de først har prøvet det.

00:03:45 Taler 5

Vil have at Jeg vil have Jeg vil have en hacker. Jeg vil have en hacker.

00:03:51 Taler 4

Emil for ligesom at lære dig lidt.

00:03:53 Taler 4

Bedre at kende.

00:03:55 Taler 4

Kan du ikke lige prøve at fortælle hvorfra i landet du kommer eller hvor du.

00:03:59 Taler 4

Er vokset op.

00:04:00 Taler 3

Jamen Jeg er vokset op i hellebæk, en lille by nord for Helsingør.

00:04:04 Taler 3

Så Jeg har boet det op praktisk talt hele mit liv, indtil jeg startede på datalogi her i København.

00:04:10 Taler 4

Dengang du gik II folkeskolen hvad lavede du når Det var du ikke gik i skole? Hvad brugte din fritid på?

00:04:17 Taler 3

Fritiden var lidt mikset. Jeg har fået gået til svømning atletik hele mit liv, så inden for sport har det været rigtig meget der udover det. Jamen så har jeg selvfølgelig været meget af en gamer. Det var meget det folk var dengang.

00:04:29 Taler 3

Mig selv, inklusiv.

00:04:30 Taler 3

Og Det er også interessen for IT langsomt startede som så blev til deres logi, som så blev til hacking og it sikkerhed i sidste.

00:04:37 Taler 4

Ende vil du betegne dig selv som en som en som en?

00:04:39 Taler 3

Nørd dengang Jeg vil også vove sige Det var jeg.

00:04:42 Taler 3

Også dengang ja og var.

00:04:43 Taler 3

Der problemer med det ikke synderligt vil jeg sige selvfølgelig. Man var ikke mest populære for at øge skolen. Det er jo Sådan en ting der ofte har.

00:04:50 Taler 3

Med, men Det var ikke altså jeg havde været dengang jeg var lykkelig nok dengang, så Det var ikke noget, der gjorde mig noget ikke at være, skal vi sige det mest populære barn i folkeskolen, når man tænker over det, var det jo.

00:05:00 Taler 3

Faktisk de færreste der var det så hvad med?

00:05:02 Taler 4

Hvad med II gymnasiet?

00:05:05 Taler 4

Holdt computerdele gaming delen ved i lige så høj grad som Det var. Du blev en lille smule ældre.

00:05:12 Taler 4

Ja.

00:05:12 Taler 3

Den fortsatte faktisk. Der var jo både fritid i gymnasiet såvel som rigelig tid til bare arbejde på alle fagene derhjemme, som vi jo også ofte var på en computer. Det er også det, jeg begyndte at se matematik h er det her kan jo automatiseres, og Det er det jeg begyndte at se ind på på.

00:05:26 Taler 3

Omkring og tænkte det her. Det er jo faktisk meget smart, så jeg lærte reelt først at begynde at programmere i gymnasiet.

00:05:32 Taler 4

Da du så havde matematik der og finder ud af Der er noget der kan automatiseret og Sådan noget hvad. Hvad er det for en følelse det giver hvordan?

00:05:39 Taler 3

Opdagede du det? Jamen jeg opdagede i starten på gymnasiet, der tænkte matematiktimerne var lige lovlig kedelige, og det her kan vel gøres bedre, og Det er der jeg indså ja, Det kan gøres bedre. Man kan jo netop lave.

00:05:50 Taler 3

Sjovt nok nogle funktioner, der kan udregne visse af de problemer, der blev stillet matematik.

00:05:54 Taler 3

Og det netop det jeg tænkte Det er jo Det er jo faktisk.

00:05:57 Taler 4

Meget brugbart. Det her er, hvis du selv skal sige det stereotypen for en nørd.

00:06:03 Taler 3

At have en god interesse og en god dyb forståelse for et meget niche emne. Det vil jeg anse for at være nørdet, hvis Vi skal.

00:06:09 Taler 4

Have en definition og hvordan passer du ind i de her i de her?

00:06:13 Taler 3

Stereotyper Jeg vil sige jeg passer ret fint inden jeg ser mig selv som nørdet, men Jeg synes da også Der er nogen Der er langt bedre til.

00:06:19 Taler 3

Diverse emner som jeg også synes Jeg er god til.

00:06:23 Taler 4

Emil hvad laver du fra? Du får studenterhuen på til Det er du så starter på på uni herinde II København.

00:06:30 Taler 3

Jeg skulle lige læse matematik på a faktisk så det tog lige 3 måneder på en pc og så tog jeg lige forsvaret og værnepligten og så som traditionen tro efter gymnasiet, så var jeg også lige en måned ude at rejse, så det passede perfekt inden jeg så startede på universitetet.

00:06:51 Taler 3

Jeg flyttede direkte ind på egmont kollegiet, som ligger på KU science område faktisk, så det kunne ikke have været bedre sted også fordi Det er et fantastisk socialt kollegie, som man har nærmest en gang familie med 22 folk man både spiser med og hygger med og fester med gennem året, og jeg kender og har stadig rigtig, rigtig mange af dem jeg boede med som de tætteste venner selv i dag.

00:07:10 Taler 1

OK så hvor meget det sociale du kom for på.

00:07:12 Taler 3

Egmont ja jeg var helt klar på egmont for det sociale altså det med en man prøver at være en del af en lille familie. Der er jo nogle der også.

00:07:19 Taler 3

Ved theon langt fra. De kommer jo hjem til familien hver weekend, så det her. Det er nærmest en erstatning for en familie.

00:07:24 Taler 1

Jeg tænker altså Sådan et stort fællesskab. Man skal vel være meget ekstrovert. Hvordan passer du ind? II.

00:07:31 Taler 3

Det vil sige om man kan efter efter folkeskolen. Der blev jeg relativt ekstrovert altså ikke super ekstrovert, men Jeg har det fint. I sociale sammenhænge vil jeg vove at påstå Jeg kan feste fint. Jeg har det fint med selv tilfældige folk jeg møder.

00:07:31

Jeg.

00:07:45 Taler 3

Bliver hurtigt venner med dem, så altså selv introvert kunne snildt bo på et kollegium fordi det gode er jo at det oplevede jeg også.

00:07:53 Taler 3

Især i starten, da jeg også lige skulle vende mig til hele universet. At jamen føler man sig lidt introvert. Jamen så går du bare ind.

00:07:59 Taler 3

På.

00:07:59 Taler 3

Dit.

00:07:59 Taler 3

Værelse, og så kan man hygge derinde. Det er jo helt fint, og Det er ikke nogen der ser ned på som Sådan.

00:08:05 Taler 3

Så man kan deltage i det man synes er sjovt, og hvis man vil trække sig tilbage, så gør man bare det så.

00:08:10 Taler 4

Der har været plads til begge dele. Var det sociale på et kollegie vigtigt for dig.

00:08:14 Taler 4

Fordi du måske også?

00:08:15 Taler 4

Var bange for, at der ikke var det store sociale på på studiet eller.

00:08:19 Taler 3

Hvad jamen Jeg har været så heldig at Det har været 2 sociale ting samtidig. Både datalogistudiet har været ekstremt socialt og har haft et hav af foreninger.

00:08:27 Taler 3

Især når man tænker over størrelsen på studiet.

00:08:29 Taler 3

Og så har egmont kollegiet også været en stor social ting, så Jeg har nærmest Sådan 2 store sociale grupper her i København, Der er flyttet hertil. Der var både studiet, og så var der kollegiet nogle gange med de 2 ting overlappede, så var jeg nødt til at sige lad mig lige se hvad jeg vælger den her gang. Det er jo.

00:08:45 Taler 4

Mere hvad man kalder et luksusproblem. Men hvad havde du af af tanker om om det sociale på studiet inden du startede?

00:08:50 Taler 3

Inden jeg startede jeg ved 2 år før jeg startede der tænkte jeg at Det er nok et eller andet socialt som jo mange desværre gør om de mere videnskabelige studier i virkeligheden har det. Viser det noget af det mest sociale.

00:09:01 Taler 3

Ja.

00:09:02 Taler 3

Vi har jo bragt staten på deres logi i Vores egen bygning, hvor næsten kun deres slørene hænger ud i en kantine kun for deres loore tonsvis af foreninger. Det mener man er nørdet om et fag og emne. Det drager ofte folk lidt mere sammen, så også det med at man nærmest. Jeg vil ikke sige man står og beskytter sin faglighed, men det må man drage sammen med faglighed. Det samme gør fysikerne. Det samme gør matematikerne og kemikerne eksempelvis.

00:09:25 Taler 3

Det er virkelig en god. Ja, skal vi sige holdbarhed på studiet, og Det har virkelig været der dragede folk tæt på hinanden, og Det er også det der har skabt ting som revyerne.

00:09:34 Taler 3

Netop at være sammen om et fællesskab og det her fællesskab, så værende den fælles viden.

00:09:38 Taler 1

Du siger jo at at du i 2 g 42 du startede eller Sådan noget stil anså studiet for at være lidt introvert. Hvorfor havde du selv den forum?

00:09:50 Taler 3

Og den fordom havde jeg, fordi Det er en ting som de fleste nørder også lidt er. Og jo hvis vi sammenligner deres logi med visse andre studier, så kan det godt føles hvis man kommer udefra og bare kigger altså ligner det bare nogle nørder der sidder i en sofa og ikke.

00:10:00 Taler 3

Alt sammen, men i sig selv er det bare en 2 måde at være social på og Det er den del man skal indse.

00:10:05 Taler 4

Hvilke tanker havde du om det med det der med at skulle starte på universitetet?

00:10:10 Taler 3

Jamen Jeg kan huske jeg glæder mig helt ekstremt fordi jeg tænkte endelig kan man komme ind og nørde noget sammen med andre der også gerne vil det samme som en selv så det ser.

00:10:17 Taler 3

Jeg.

00:10:18 Taler 3

Ekstremt meget frem til, og jeg var også absolut lige så lykkelig, da jeg så startede. Vi havde en god intro uge. Vi havde en god rystetur.

00:10:26 Taler 3

Som også bare var fantastisk hyggeligt. Der var også bare brætspil og folk der ikke drikker alkohol. Der var også folk der festede, der har altid været plads til begge typer på deres logi netop fordi Der er mange af begge.

00:10:35 Taler 3

Type.

00:10:36 Taler 3

Så Det var en fantastisk start på studiet, så lige fra start af det med at man kunne gå virkelig op i sin faglighed og det man godt vil lige nord. Det var et meget åbent og frit sted til det.

00:10:46 Taler 4

Hvordan var overgangen fra fra gym til?

00:10:48 Taler 3

Uni selvfølgelig vil jeg sige første år på uni, og det skal siges især det første år deres logi dengang jeg startede i 2013, der var deres logi det første år på bacheloren. På ingen måde begynder venligt. Det var en kæmpe lussing af introduktion til funktionel programmering. Alt hvad du har kendt af en løgn. Nu starter vi hårdt på at dumpeprocenten var lige så høj, så den der med man sige uni desværre den ramte som en.

00:11:11 Taler 3

Altså som en væg der startede. Jeg vendte mig til det selvfølgelig.

00:11:15 Taler 3

Det det man er mest nødt til, hvis man også vil overleve.

00:11:19 Taler 3

Men Det har også noget at gøre med at gymnasiet og husk lige jeg var samfundsfaglig i gymnasiet, trods jeg havde matematik i den på sidefag, så er det selvfølgelig et stort hul, fordi man er nødt til at studere.

00:11:27 Taler 3

Selv.

00:11:28 Taler 3

Man er nødt til at læse selv på deres logi er det næsten bare 8-16 ofte netop med.

00:11:34 Taler 3

Andre opgaver, der skal laves hver uge for at sikre man følger med og er med i undervisningen.

00:11:40 Taler 3

Så visse fag på science er selvfølgelig lidt mere krævende og især hårdere end gymnasiet kan jeg love for, men de er også langt mere givende i starten efter et par måneder, så tænker man nu er god nok til det. Men altså man kører bare på og.

00:11:50 Taler 3

Så skal det nok gå. Altså god.

00:11:52 Taler 3

Nok til det faglige? Ja fordi man indser i starten af. Jeg har jo nærmest ingen baggrund af det her, og Det er korrekt. Især dengang hvor at lets face danske folkeskoler og gymnasier.

00:12:01 Taler 3

Havde bare ikke nogen, der slog i sig overhovedet programmeringen. Det var ofte at lave flash spil i noget professor anne tilbage fra 2002, og Det var det.

00:12:09 Taler 3

Så dengang var det også bare en hård kamp, fordi deres logi nærmest ikke havde eksisteret for ponies.

00:12:15 Taler 3

Det er væsentligt nemmere i dag, nu hvor flere og flere gymnasier og coding Pirates, som jeg også har været med til at undervise nogle gange.

00:12:21 Taler 3

Netop er bedre til at introducere folk til programmering.

00:12:24 Taler 1

Hvor mange af dine medstuderende tror du havde det på samme måde som dig?

00:12:27 Taler 3

Jeg ved heldigvis en stor del af dem havde det, men der var også en lille flok, som selvfølgelig har koden linux i 4 klasse, fordi de ofte har haft familierelationer eller nogen til at især kunne guide dem og hjælpe dem. Men langt størstedelen var nye, skal vi sige for deres logi.

00:12:40 Taler 3

Og Det var et problem dengang Det er blevet bedre i.

00:12:42 Taler 4

Dag som nævnt år hvornår besluttede du dig for, at Det var det, du skulle?

00:12:47 Taler 3

Læse så småt i 2 g og 3 g indså at deres logi Det er faktisk en rimelig okay uddannelse. Jeg har også personligt altid overvejet os i folkeskolen at at lave film har også været en stor passion. Jeg har også lavet.

00:13:01 Taler 3

Primært komedier, trods jeg også har været ude og besøge European film College. Jeg kender flere, Der er gået der. Så gik det også bare op for mig, at Jeg kan godt lide en instruktør producer til en vis grad også. Men tillykke dem er der måske 5 af om året der kommer ud derfra. Der kan være succesfulde. Det er simpelthen for usandsynligt.

00:13:18 Taler 3

Så jeg dukkede mig selv dengang, og Det er nemmere at blive dialog, blive rig og så blive instruktør, end Det var at blive instruktør og faktisk få succes.

00:13:27 Taler 3

Så Det er nu er det bare en hobby for mig skal det siges.

00:13:33 Taler 3

Nå det hænder de gemmer sig.

00:13:36 Taler 3

Det her det sjove nemlig.

00:13:43 Taler 3

Det er kun 22. Eksempelvis også verdensmesterskaberne landet over.

00:13:53 Taler 3

Er det den? Nej, Det er også en gammel pony.

00:13:58 Taler 3

For Det var måske lige den.

00:14:00 Taler 3

Jeg troede de var.

00:14:00 Taler 4

Hvordan kom du ind II bonis.

00:14:03 Taler 3

Cirka 2,5 år inde på studiet, der tænkte jeg kunne da være fedt at prøve at deltage i nogle.

00:14:07 Taler 3

Af de her ponys dage og så.

00:14:10 Taler 3

Mødte jeg bare op i foreningen og prøvede at deltage, og jeg var jo meget ny dengang vidste nærmest ikke hvad der foregik, men folk var søde og hjælpe mig og guidede mig og sagde også nej bare kom igennem hver torsdag og det gjorde jeg. Og siden da har jeg så dukket op hver torsdag og der lærte jeg mere om it sikkerhed. Og hvad er det her hacking for noget og hvordan gør man? Og så samtidig er det også bare socialt hygge oveni.

00:14:29 Taler 4

Hvad er det du vil åbne der?

00:14:31 Taler 3

Det vil jeg åbne Forsvarets efterretningstjeneste til f.

00:14:36 Taler 3

Det var vinderholdet derovre. Faktisk vi ikke gå i borgmester ved hvor mange så hedder den.

00:14:43 Taler 3

Tue tog min defcon 2 old.

00:14:45 Taler 3

Town ECS.

00:14:46 Taler 3

C.

00:14:47 Taler 3

Meget specifikt navn, som i kan se.

00:14:50 Taler 3

Noget i hjørnet kan man stadig se.

00:14:51 Taler 4

Cyber forsvar til.

00:14:53 Taler 3

Cyberdyne f 2022 Det var Forsvarets den vandt.

00:14:54

Nej.

00:14:57 Taler 3

Fornyes og kom på tredjeplads på samtykket.

00:14:58 Taler 4

OK og Det er Sådan en Det er Sådan en slagter der kommer op og hænge.

00:15:01 Taler 3

Eller hvad den var op at hænge på dagen faktisk.

00:15:03 Taler 4

Følte Sådan lidt slagt.

00:15:04 Taler 3

Ja dem op og hænge med Sådan et bord. Hele bygningen, som jeg lavede, var oversvømmet i den her slags. Så lige den her havde vi jo.

00:15:10 Taler 3

Selv.

00:15:10 Taler 3

Lavet ja men hvad græder lige igen fordi.

00:15:14 Taler 3

Der var der en til.

00:15:16 Taler 3

Boligen har altid prøvet at påstå at de er en af de mest faglige foreninger på deko og på science, hvilket vil påstå, Vi er, men samtidig også en social forening. Og Det er nok det sociale, Der er det vigtigste i foreningen også. Man skal vi sige den sjove del med hacking kommer først lige når man har lidt baggrundsviden. Ponys har ofte sagt at førsteårsstuderende vil jo gerne være med alle foreninger på en gang. Sådan havde jeg det også selv dengang.

00:15:37 Taler 3

Men lige den her give god mening at man ikke bare dukkede op Sådan helt uden nogen IT programmeringserfaring fordi det kræver det lidt baggrundsviden. I hvert fald lige at starte med hacking.

00:15:46 Taler 3

Tredjepladsen i de asiatiske mesterskaber.

00:15:48 Taler 4

OK ja.

00:15:50 Taler 3

Ligesom en sjovere end.

00:15:50 Taler 4

Jo Sådan en bog der.

00:15:53 Taler 3

Jamen de går meget op.

00:15:54 Taler 3

I den i Sydkorea.

00:16:00 Taler 3

Der var en af.

00:16:00 Taler 4

De ting er det ikke lidt ærgerligt at det Sådan er gemt væk?

00:16:03 Taler 3

Jo, vi vil selvfølgelig foretrække, at det kunne hænge.

00:16:04 Taler 4

OK det.

00:16:06

Oppe.

00:16:07 Taler 1

Hvordan er fordelingen egentlig Sådan mand dame mand kvinde på på holdet?

00:16:12 Taler 3

Man finde den er faktisk ret fin i bowlen, når man tænker over hvor absolut niche hacking er og i forvejen på deres logi generelt indeni til sikkerhedsvesten og hacking verdenen. Der er endnu færre kvinder end den generelle vil sige programmører verden. Men altså udover både Vores formand og næstformand er en kvinde lige nu.

00:16:27 Taler 3

Og Jeg vil sige Sådan, hvis jeg.

00:16:28 Taler 3

Lige taler der.

00:16:29 Taler 3

Er 5 aktive piger i bonus.

00:16:34 Taler 3

Ud af som sagt 14. 15. Så helt fint procent.

00:16:38

Nej jamen ja hvad gør?

00:16:38 Taler 4

Skal vi gå tilbage igen, skal det ja.

00:16:45 Taler 3

På en helt normal standard gennemsnitlig torsdag. Vi plejer dem, der har lyst at tage ud og spise mad på det nærmeste.

00:16:52 Taler 3

Madsted.

00:16:53 Taler 3

Så går vi straks tilbage igen til KU, hvor Vores lokale er ovre på HC Ørsted instituttet, så plejer folk at sidde med deres projekter. Ofte sidder vi enten løser nogle hacker turneringer. Der er altid nogen der kører eller Sådan nogle opgaver, man kan.

00:17:05 Taler 3

Øvelser på døgnet.

00:17:06 Taler 3

Pund.

00:17:07 Taler 3

Der er nogen der prøver at lave opgaver. Vi står jo også for at afholde en turnering. Den danske bornhack, som er en udendørs hacker camp for hacker både Danmark og udlandet. Der er også mange der sidder med private.

00:17:18 Taler 3

Projekter.

00:17:19 Taler 3

Enten og øver sig inde på nogle hacking, hjemmesider eller nogen der har et større projekt med af revision i et program. Vi snakkede det med at finde sårbarheder tidligere. Sådan noget kan tage tid.

00:17:28 Taler 3

Og så sidder nogen og gør det. Nogle gange er det enkeltvis. Folk gør det. Nogle gange timer folk op.

00:17:33 Taler 3

Nogle gange for nogle undervisning og nogen. Det er Sådan lidt spredt i lokalet, hvad der foregår.

00:17:37 Taler 1

Jeg er lige nødt til at høre.

00:17:38 Taler 1

Hvorfor hedder foreningen overhovedet penis?

00:17:41 Taler 3

Ponies navnet i sig selv. Jeg kan faktisk ikke huske den præcise årsag til, hvorfor vi endte på bonnie. Det er selvfølgelig en bøn på pone altså PWN! gamle dage at pone nøgen betyder jo at one nogen ikke er du ejer a du nærmest bare udraderer dem ofte i spilverdenen.

00:17:57 Taler 3

Deraf kom podningen.

00:17:59 Taler 3

Og nogle gange når vi også ser på hacker kategorier, så er der en kategori der også hedder phone, så Det er jo virkeligheden bare en pon på ad phone og så om hvem pono det gør. Ponies altså.

00:18:13 Taler 3

En parodi på.

00:18:14 Taler 3

PWN pone og ponyer. Vi har ingen relationer til brownies skal det siges som er dem der går op i min lille pony.

00:18:23 Taler 3

Folk har dog nogle gange lavet connection. Den er dog forkert. Det hjælper heller ikke at i Vores materiale fordi nogle gange har jeket med det, så Vores logo har også en pony på sig, så Der er selvfølgelig nogle der tror på afstand, hvis vi også går en hættetrøje med posen. Ej det må være

nogen der godt kan lide mig et lille pony, så nej Det er det ikke, men Det er en sjov. Det er en sjov del af det nu til dags politisk kendt for.

00:18:45 Taler 3

Verdenskendt for faktisk, at nogle af de første, der var i foreningen, nogle af dem, der grundlagde den, og som stadig også kommer på besøg. Det er jo dem, der har lavet et værktøj i python, der hedder pools, så nu benyttes verden over til alle hacker turneringer praktisk talt.

00:19:00 Taler 3

Du finder ikke nogen, der tager til verdens bedste turneringer, som ikke ved hvad pontus er nu.

00:19:04 Taler 3

Til dags og hvad?

00:19:05 Taler 3

Er det? Det er som sagt et python bibliotek, så når du koder i python og Det er ofte python der bruges til at lave explodes til turneringer.

00:19:13 Taler 3

Jamen, så gør det rigtig mange ting nemmere for dig. Du kan langt nemmere at kommunikere med processor eller server. Du kan langt nemmere at sende bytes i den rækkefølge du ønsker lidt inden din big indian. Det er lidt komplekst, men Det er et hjælpeværktøj. Det er ikke en der bare automatisk hacker noget for dig, men det gør hele processen at skrive nogle sårbarheder eller nogle exploits som vi kalder dem.

00:19:34 Taler 3

Meget nemmere og meget hurtigere.

00:19:36 Taler 4

Hvad har været den før?

00:19:39 Taler 4

Fedeste oplevelse du har haft sammen med.

00:19:42 Taler 3

Tonys, der har været rigtig mange ved at gå og sige ofte nogle af Vores rejser sammen med eksempelvis både dem til Vegas, både dem til eksempelvis Hamburg og Leipzig til nogle tyske hackerkonference, men også bare de hyggelige bornhack ture, Vi har haft. Bornhack er fedt, fordi Det er nok det eneste rigtig store danske hackerspace samlet på et sted på samme tid.

00:20:04 Taler 3

Der plejer vi jo bare at være en 6 dage straight. Vi har Vores egen lille pony village. Vi sidder og hygger med til festen. Nogle gange fester vi baren, nogle gange hygger vi bare i teltet. Nogle gange spiller vi bare brætspil.

00:20:17 Taler 3

Nogle gange den tager vi hacker der på. Det plejer at være de mest hyggelige dage om året der så Det er bare en stor fed samling af nogle af de også har lyst til at sige smarte mennesker på.

00:20:26 Taler 3

Et.

00:20:26 Taler 3

Sted samtidig som bare har det fedt har nogle talks har nogle workshops har nogle turneringer.

00:20:33 Taler 3

Så generelt et fedt sted at.

00:20:34 Taler 3

Være.

00:20:35 Taler 4

Hvad er det der Sådan?

00:20:37 Taler 4

Virkelig tiltalte der vil ved ponys siden da du er blevet ved med at komme stort set hver torsdag.

00:20:43 Taler 3

Lige siden har han, udover jeg også endte med at arbejde med professionel it sikkerhed og offensiv hacking, så Det har jo altid været relevant for mig også. Så er det også bare hyggeligt altså Der er mødes jo nogle af dem Jeg vil vove at sige nogle af de dygtigste lande til det de laver som også dukker op nogle torsdage.

00:21:00 Taler 3

Og udover man også kan lære af hinanden og give fra sin egen viden til andre. Jamen så er det bare at være samlet med andre folk der har den samme interesse med en selv og nørde med projekter sammen.

00:21:11 Taler 4

Du arbejder med og her ikke også altså hvorfor? Hvorfor gør du det? Hvorfor er?

00:21:15 Taler 3

Du gået den her vej. Jamen Jeg har gået den her vej, fordi jeg tænkte allerede der på studiet at IT sikkerhed Det var interesseret mig for især offensiv hacking og langsomt. Men jeg lærte den her sportsgren at kende, så Jeg tror Det er ret sjovt, og Der er anslået. Det kan man oven i købet arbejde med at blive betalt for, så tænker det jo.

00:21:32 Taler 3

Endnu sjovere.

00:21:34 Taler 3

Så er jeg selvfølgelig er den professionelle verden ikke ligesom sportsgrenen. Der er dog store overlap, så teknologisk kan det være meget det samme. Men det at arbejde med det.

00:21:44 Taler 3

Altså du møder også kunder i virkeligheden, men er også ude ved. Man skal også forklare sig hvordan man beskytter mod det, så Det er jo mere end blot sportsgren, hvor man kan nøjes med at hacke en side, få nogle penge. Klik ind til at gå hjem, så Jeg vil sige at have en virkelig verden.

00:21:56 Taler 3

Faktisk.

00:21:57 Taler 4

Endnu federe. Kan du prøve at uddybe offensiv hacking?

00:22:00 Taler 3

Offensiv hacking Det er det at et firma kan eksempelvis hyre.

00:22:05 Taler 3

En hacker eller et firma der har hacker såsom det firma jeg arbejder for?

00:22:09 Taler 3

Til at teste deres sikkerhed enten på en webapplikation eller hele deres firmas sikkerhed. Og så prøver vi som om vi onde hackere hack dem.

00:22:18 Taler 3

18 hack deres hjemmeside enten er hack en af deres medarbejdere pc er og så derfra prøver eskalere op igennem netværket og se om vi kan få fuld kontrol over.

00:22:27 Taler 3

Alle PC.

00:22:27 Taler 3

Er, formålet er jo, at vi udover at vi kender os lidt til hvad hackerne plejer at gøre.

00:22:33 Taler 3

Så ser vi kan det lykkes for os, kan vi gøre det på mange forskellige måder og vigtigst af alt. Hvordan kan vi sørge for det her ikke sker? Altså hvordan kan vi komme med nogle anbefalinger, der kan få de her kunder og deres hjemmesider i deres netværk til at blive forbedret til at stoppe Sådan her i angreb?

00:22:50 Taler 3

Så formålet med offensiv hacking er vi gør som de unge hackere.

00:22:54 Taler 3

Så vi kan beskytte dem mod dem. Vi anses for at være konsulenter om ikke andet end lidt alternativ form for konsulenter.

00:23:00 Taler 1

Nu siger du det der med at at du arbejder som konsulent hacker, konsulent. Det må jo så også betyde, at du ligesom arbejder på den god.

00:23:08 Taler 1

Forside har du nogensinde overvejet at gå til The dark side af hacking?

00:23:14 Taler 3

Nå nej, Det har jeg som Sådan ikke?

00:23:16 Taler 3

Som sagt dem, der ofte gør det, de i hvert fald dem, Der er dygtige. De plejer i stedet bare at udvikle nogle tools, som så økonomisk kriminelle køber adgang til og benytter til at hacke, så Det er mere at de økonomisk kriminelle ofte fundet i østland Rusland. Her tænker jeg på.

00:23:33 Taler 3

Som kan bruge til at sende nogle ting ud til folk, de klikker på dem og og så kan de afpresse dem for penge.

00:23:38 Taler 3

Så skal vi sige de onde hackere har det mere med at lave værktøjer som andre så kan misbruge.

00:23:45 Taler 3

Og Det er også noget jeg sjovt nok prøve at afholde mig selv fra at gøre. Jo, nogle kan selvfølgelig godt leve af det, men Det er noget jeg ser for at være uetisk. Det gør de.

00:23:53 Taler 4

Fleste, men er der ikke flere penge på den på dit site?

00:23:57 Taler 3

Ikke nødvendigvis. Der er jo hvis du virkelig gerne vil tjene store penge som hacker og du har ingen moralske skrupler, så Vil du prøve at finde nogle hacks altså nogle ukendte sårbarheder.

00:24:08 Taler 3

Ofte noget vi kalder for zero days, som betyder jeg nærmest bare kunne sende dig en besked på Messenger og bare du modtog den, så har jeg nu fuld kontrol med din telefon. Det er nogle af de dyreste hacks og nogle af de mest komplekse jeg finde. Sådan en kan godt gå for 5 eller 10 mio. dollars.

00:24:22 Taler 1

Der vil jeg så gerne høre. Altså hvor finder man Sådan noget henne er det?

00:24:24 Taler 3

The dark web eller nej. Du er nødt til at opfinde dem her selv. Det er grænserne research det her. Der er også nogle Der er hackere som bare tager tools enten de selv har lavet eller andre har lavet

og aktivt prøver at hacke privat bruger eller firmaer smække noget ransomware ind, sælge deres fil og sælge deres data. Det er jo selvfølgelig også hacking.

00:24:42 Taler 3

Og der plejer jeg Sådan at selve på oftest kaldet the dark web.

00:24:46 Taler 3

Det er et klassisk sted at sætte noget til salg.

00:24:49 Taler 3

Men ransomware der behøver du ikke sætte noget til salg nødvendigvis Der er krypterer du bare alt folks data så nærmest siger hey betal mig det her i bitcoins eller også så får jeg aldrig dataen igen.

00:24:59 Taler 3

Så Det er Sådan nogle af de der økonomisk kriminelle vi prøver at beskytte mod virkeligheden. Men jo, Det er jo selvfølgelig endnu mere ondsindet hacking.

00:25:04 Taler 1

Vil jeg sige, så lad os nu sige, at du skulle have mine Facebook hvor lang?

00:25:08 Taler 3

Tid ville det tage give mig en halv time, så ville jeg nok kunne se det.

00:25:11 Taler 3

Hvis Jeg vil have din Facebook, så vil det nok gå ind.

00:25:13 Taler 3

På nogle af de hjemmesider, der ligger der har lækket username og passwords og finde ud af det du signede op med password til fitness world og 2014 er altså det du stadig bruger til Facebook i dag og du har ikke 2 faktor på tillykke Jeg har nogen Facebook konto. Det er Sådan jeres tanter mister adgang til Facebook Det er jo real life hacking og Det er der hvor man kan sige igen hacker café hack på mange forskellige måder phishing er jo den klassiske som folk også er bange for.

00:25:35 Taler 3

I indtaste deres oplysninger er dumt sted, så er vi det bare gå ind på nettet, fundet noget af din data og indset du genbruger.

00:25:42 Taler 3

Dit.

00:25:42 Taler 3

Password så er.

00:25:43 Taler 3

Spørgsmålet bare om du genbruger din pc?

00:25:44 Taler 3

Godt du sveder nok til at.

00:25:46 Taler 3

Det gør du.

00:25:47 Taler 1

Jeg smider altid bare meget Sådan er.

00:25:48 Taler 3

Det hvad, men det vigtigste folk skal gøre Det er aldrig genbruge passwords. Det er virkeligt kilden til alt ondt, når det gælder at miste sin facebookkonto lige pludselig og et godt password, hvis i også vil spørge om det. Det er gerne 5 tilfældige ord ikke mere.

00:26:06 Taler 3

5 tilfældige ord med mellemrum imellem. Det er fint.

00:26:10 Taler 4

Hvor meget kræver det at man har sit etiske kompas styr på det? Altså har styr på på hvad etik er for en selv, når Det er man.

00:26:18 Taler 3

Laver og Sådan noget som du kan altså alle har jo selvfølgelig deres egen etik og moral langt, langt størstedelen Jeg har mødt har også en god etik og selvfølgelig ved det. Jamen, selvfølgelig skal vi ikke gøre noget ondt med det her. Selvfølgelig skal vi ikke hacke de her ting, altså ondsindet sent.

00:26:31 Taler 3

Vi går ikke bare ud og hacker random personer eller random firmaer.

00:26:34 Taler 3

Så det med at have det på plads. Det er selvfølgelig en god ting. Den gode nyhed er så, at nogle af dem der Vi har også oplevet Der er kommet II bonnies helt nye bare Sådan wow kan vi ikke. Vi vil rigtig gerne lære hack så vi kan have nogle mennesker dem Der er mest entusiastiske om at lave onde ting og ofte dem Der er mest inkompetent.

00:26:50 Taler 3

Til det så det.

00:26:51 Taler 4

Er også en fordel hvorfor bruger du 1 4 5 måske 6 timer hver torsdag på og?

00:26:59 Taler 4

Være en del af en studenterhue.

00:27:01 Taler 4

Meningen når Det er det, er så mange siden år siden nu dementerede og du har et voksenjob der hvor det også går ud på og og hacke og så videre. Altså hvor er du holder holder fast i.

00:27:11 Taler 3

I bonis det startede ganske vist som en studenterforening. Det er stadig en studenterforening, og vi hører også under KU, og vi underviser også studerende, der kommer, men Det er også noget, som ikke betyder, at man behøver jo ikke stoppe, bare fordi man var færdig på studiet. Sådan er det også med mange andre foreninger nogle gange på på på KU, men eksempelvis hacking. Jamen nogen skal jo også lære de nye der kommer.

00:27:32 Taler 3

Og så er vi gamle så at sige bare blevet.

00:27:34 Taler 3

Og.

00:27:34 Taler 3

Blevet og som sagt blevet en hård kerne i forening, nærmest sammen med nye, der også kommer ind og integrerer sig løbende. Så Det er bare en naturlig udvikling. Vil jeg sige, at i stedet for at sparke de gamle ud, så snart de fik.

00:27:46 Taler 3

Ja universitetslivet på jamen så er de bare blevet en del af.

00:27:50 Taler 4

Fællesskabet hvorfor er det vigtigt, at man er med medlem af en forening eller fællesskab ud over?

00:27:57 Taler 4

Udover sit studie når man går.

00:27:58 Taler 3

Over bonnie altså studie bonnie. Og især vil jeg også sige på k science. Det er mere end bare dukker op til en time og afleverer en eksamen. Det er også en del af en generel faglighed og nærmest en generel kultur man skal prøve, at Jeg vil ikke sige blive inkorporeret i, men også bare form.

00:28:14 Taler 3

Fordi de her foreninger. Det er ofte, hvad der former kulturen på de her studier og kulturen i sidste ende også noget der nogle gange former fagligheden og omvendt.

00:28:22 Taler 3

Så være en del af. Det er ret vigtigt, om ikke andet, så gør det også bare for det.

00:28:26 Taler 4

Sociale har du et godt råd til dem, som lige om lidt står og skulle starte på på uni, og som måske er en smule bekymret for både om.

00:28:39 Taler 4

Det er det rigtige de de har valgt, men også om at de finder det det rigtige sted.

00:28:43 Taler 4

At.

00:28:43 Taler 3

Høre til nå, men Jeg vil sige til langt, langt størstedelen af dem, der snart starter. Man skal ikke være bange for det i hvert fald. Man skal nok falde til, og selvom det føles nyt og skræmmende i starten og især det faglige.

00:28:56 Taler 3

Kan selvfølgelig ekstremt højt, men man skal altså ikke være bange. Man skal klø på selvfølgelig, hvis Det er fagligt. Man føler man er bagud med, for så snart man lige begynder at komme lidt på puklen, så begynder man også at kunne slappe af igen og nyde det sociale ekstra meget. Og Jeg kan afsløre, at om ikke andet. Jeg kan jo tale for science i hvert fald KU science.

00:29:15 Taler 3

At rigtig rigtig mange af Vores foreninger derude er ekstremt åbne og du har kun en halv time om måneden, eller om du giver hele dit liv til den Der er plads til folk.

00:29:27 Taler 5

Hacke Jeg vil have en hacker Jeg vil Jeg vil have patter.

00:29:30 Taler 6

Jeg er ikke enig i skriver ikke PHP far ikke i det i digter er min slapper ikke af smag på mine zero day har ikke tabt på den konto du skulle prøve et andet fag.

00:29:42 Taler 6

Der er borneo.

00:29:55 Taler 1

Du har lyttet til KU fællesskabet.

00:29:58 Taler 4

Hvilket KU fællesskab synes du, at Vi skal besøge?

00:30:01 Taler 1

Har du et godt bud? Så skriv til os på Instagram profilen kog studieliv mit navn er Mathias Holst.

00:30:06 Taler 4

Og jeg hedder hans korfits.

00:30:08 Taler 1

Tak fordi du lyttede med.

