

Hacking

Was versteht man eigentlich unter Hacking? Finde eine kurze Definition!

! Social Engineering

Beschreibt die Manipulation von Menschen, um ein bestimmtes Verhalten auszulösen.
(Z.B. das Verraten eines Passwortes)

Welche (psychologischen) Tricks werden beim Social Engineering angewendet? Wie wird versucht an Informationen zu gelangen? (Z.B. Vertrauen aufbauen)

Was könnten solche Bilder mit Social Engineering zu tun haben? Auf welches Problem will man mit dem zweiten Meme aufmerksam machen?

What is your fantasy **VILLAIN title?**

1) MONTH of Birthday:		2) DAY of Birthday:	
Jan.) The Black	July) The White	1) Gargoyle	16) Beast
Feb.) The Vengeful	Aug.) The Ugly	2) Goblin	17) Dragon
Mar.) The Dark	Sep.) The Treacherous	3) Creature	18) Ghost
Apr.) The Red	Oct.) The Blue	4) King/Queen	19) Dwarf
May) The Cursed	Nov.) The Wicked	5) Witch/Warlock	20) Unicorn
June) The Savage	Dec.) The Green	6) Guardian	21) Warrior
		7) Fairy	22) Spirit
		8) Knight	23) Thief
		9) Elf	24) Mermaid/Merman
		10) Assassin	25) Cyclops
3) Favorite COLOR:		11) Sorcerer/Sorceress	26) Troll
RED) "of the Night"	PURPLE) "of the East"	12) Giant	27) Orc
BLUE) "of the Seas"	ORANGE) "of the West"	13) Werewolf	28) Pirate
GREEN) "of the Forest"	BROWN) "of the Desert"	14) Wizard	29) Vampire
WHITE) "of the North"	CYAN) "of the South"	15) Ogre	30) Prince/Princess
BLACK) "of the Shadows"	PINK) "of the Mountains"		31) Serpent
YELLOW) "of the Dead"			

what's your **CRAZY** minion name???



first name: your mommy's credit card number

middle name: the three numbers on the back

last name: the expiration month/year

Welche Informationen haben diese User über sich freigegeben? Entschlüsse die Informationen von mindestens 3 dieser User!

What is your fantasy VILLAIN title?

1) MONTH of Birthday:

Jan.) The Black	July) The White
Feb.) The Vengeful	Aug.) The Ugly
Mar.) The Dark	Sep.) The Treacherous
Apr.) The Red	Oct.) The Blue
May) The Cursed	Nov.) The Wicked
June) The Savage	Dec.) The Green

3) Favorite COLOR:

RED) "of the Night"	PURPLE) "of the East"
BLUE) "of the Seas"	ORANGE) "of the West"
GREEN) "of the Forest"	BROWN) "of the Desert"
WHITE) "of the North"	CYAN) "of the South"
BLACK) "of the Shadows"	PINK) "of the Mountains"
YELLOW) "of the Dead"	

2) DAY of Birthday:

1) Gargoyle	16) Beast
2) Goblin	17) Dragon
3) Creature	18) Ghost
4) King/Queen	19) Dwarf
5) Witch/Warlock	20) Unicorn
6) Guardian	21) Warrior
7) Fairy	22) Spirit
8) Knight	23) Thief
9) Elf	24) Mermaid/Merman
10) Assassin	25) Cyclops
11) Sorcerer/Sorceress	26) Troll
12) Giant	27) Orc
13) Werewolf	28) Pirate
14) Wizard	29) Vampire
15) Ogre	30) Prince/Princess
	31) Serpent

- M** Milla The white dwarf of the shadows... I'm 1,50... shortest girl in my class... I have no words... I'VE BEEN A DWARF ALL THIS TIME AND EVERYONE KNEW IT EXEPT ME!!>:O
...
-  The blue giant of the east 🌈 I LIVE IN NEW JERSEY AND AM THE THIRD TALLEST GIRL IN MY CLASS MY SECOND FAVORITE COLOR IS BLUS OMFG
...
-  Play I AM THE GREEN WITCH OF THE SEAS!! Better watch out 🧙‍♀️🧙‍♀️
...
-  o I am the Blue Assassin of the Seas! I will blend in so well you'll never see me coming! Mwahahahaha!! 🧙‍♀️
...
-  Aspen I AM THE SAVAGE WARRIOR OF THE MOUNTAINS!! Yes I sound so badass
...

1Quelle: <https://www.pinterest.com/pin/34340015886203741/>

Definiere die folgenden Begriffe möglichst kurz! (1-2 Sätze)

Phishing	
Baiting	
Spear-Phishing	
Vishing	
Pretexting	
Quishing	

Jetzt seid ihr gefragt: Holt euch von mir das Arbeitsblatt „Angriff auf Mark Gullible“ und bearbeitet die Fragestellungen. Sucht euch eine der angegebenen Punkte aus und entwickelt eine ausführliche Hacking-Angriffsstrategie! (Wie würdet ihr vorgehen? Wie würde der Angriff ablaufen?...)

Antworten auf Fragen zum Arbeitsblatt:

Eure Angriffsstrategie:

! Schutz vor Phishing

Der beste Schutz vor Phishing ist ein gesunder Menschenverstand und ein IT-Grundverständnis.

Phishing-Seiten erkennt man meistens nur noch an der URL, also dem Web-Link welcher in der Adresszeile eines Browsers angezeigt wird.

Diese Links haben immer denselben Aufbau:

subdomain.domain.top-leveldomain/Ordner/Unterordner?parameters

Domain + Top-Leveldomain sind einzigartige Kombinationen, die gekauft und registriert werden müssen. Subdomains kann jeder Webseiten-Betreiber beliebig verwenden.

Welche Top-Leveldomains kennst du? Gib mindestens 4 verschiedene an! Haben diese Endungen eine bestimmte Bedeutung?

Das ist der offizielle Link zur Anmeldung von Microsoft:

https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/v2.0/authorize?client_id=4765445b-32c6-49b0-83e61d93765276ca&response_type=code%20id_token&scope=openid%20profile%20https%3A%2F%2Fwww.office.com%2Fv2%2FOfficeHome.All

Teile den Link in Subdomain, Domain,... auf!

Subdomain

Domain

Top-Leveldomain

Ordner

Parameter

! Tricks von Betrügern

- Verwendung von ähnlichen Domain-Kombinationen
- Verwendung von Sub-Domains, die Domain-Kombinationen vortäuschen sollen.

Auf dieser Seite <https://www.ionos.at/domaincheckresult> können Domains registriert werden. Findet ihr freie Domain-Kombinationen für bekannte Firmen? (z.b. für die Post) Gib 3 Firmennamen an!

Dies wäre ein Phishing-Link: hsbc.co.uk-account.help

Was ist die Subdomains dieses Links und was die tatsächliche Web-adresse (Domain+Top-Leveldomain)?

Die Entwicklung von KI hilft Hackern leider bei ihren Phishing-Attacken. Recherchiere im Internet wie ChatGPT und andere generative KIs von Hackern verwendet werden.

(Tipp: <https://www.ispin.ch/news-events/blog/gefahren-durch-generative-ki-und-wie-man-ihnen-begegnet/>)

Ihr seid nun Spezialisten im Umgang mit Phishing/Hacking! Aber eure Geschwister, Eltern, Großeltern können nach wie vor von solchen Angriffen betroffen sein.

Überlegt euch in 3er Teams, welche dieser Personen-Gruppen in eurem Umfeld besonders anfällig sind und erstellt für diese ein Plakat mit den wichtigsten Informationen. (Welche Infos sind für diese Personengruppe besonders wichtig und welche Erklärungen könnten sie verstehen?)

Ihr könnt das Plakat in Word, PowerPoint oder Canva gestalten!