Sibor givenlik, sibor odora bobli sistembri ve tim vorilori yethis kullanma veya zonorlora konsi konumok scho devicon eden cabadir.

Kistsal veriledmiz;

- -Tibbi weriler
- istindom
- online bylgi
- KIWligimis
- Egitim varilari
- -Financial variler
- -BIBI IS lem cihazlarındaki verller

CIA ÜGÜSÜ Confidontlalıy / Intogrity / Avolsility Gizlilik, Betünlük ve Uygunluk (kurllomlobilinlik)

FIWILL Agunpus S't relance EURIN FIRHMA

Marilen dogov ve byton olmasini temail مطعل.

(checksum)

(HOGh) MD-5 S#4 A-1 SHA - 256 5HA-512 Enisels, live Bilgilcambai vertlarm2i kullondi.lnek, Ulosoblimetetir

Tim weilermiz o'gital olgrat, online

bir alonda, Intertte, biluttla Saklandifinden

- Yadek almussi

gowy?;c - Gernellemorî

Siber no "I I" To tornet brun givenigin somonyiz. Degli forbsidli.
Sha bhá Vorlie - Associ

> . OAuth 2.0 . Aut yetlikoodirme

Sifre X Porola d3eb CAS12def Flowe You

Saldingaria kitital uga firared kasart licin governik actifinder yararlannaya califar Breylor was grupladis

► Amatorier - Seript Kiddles de denir Genellikk saldırmak sign hour anouter we tollhother kullonurlor. As yoda ad az bacarlye sahaptirles.

* Hackerlar

& Organise Hackerlan

Beyon Sopkal

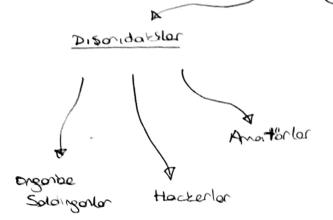
- Connorrigium detappymen Incolormei, 2014 your restations ich Statembere gherbor Bir 12In dognuttonda...

Gri Saptala

-'alinsia Sakalde gisturbre sporter

Slyph Saptall - 12/15/2 saktlde stablere Eusth now thou not sava Anocher soler words being anoch godon Explore *genic*

versa pizza correct 984PM



أرحه المعلاله

cialisanto Eski calisantor Sizlasmati parronal Guventlir is ontoklan

- 1 Gizli verileri yorluş kullarma
- € is surreller veya as altyopisi
- A vinis bulosmis USB artonini Emmoral blyroga sistemine boglonek A USH's anach e-postor voya web SHelevine giverek both anach yosulum cha bulostura.

SALDIRILAR KAYRAMLAR TEKNÍKLER

1) Gürenlik Açıklanın Bılma

GUERNIE acillar har turn youlin he donorin unsunda olabilli.

Explort, governit aciendos yararlamak ikin yarılmış bir pregramdir.

Yazılımsal Gürenle Aciklikları

-Anaballet tosmosi (Buffer Overflow)

- Giranik Vygulandarudoki zayı fliklar

- Yosh Kosul (Pace Corditions)

- Entilu donatin sourlor

-Dogwomanif Glodi (Non-Validated Input)

Doraninsol Goverlik

- interet bilgi onestimes
- · ping teramosi
- · pont tonoros!
- · paretteri dinternet
- · sosyol műhendislik

KÖTÜ AMACLI YAZIUM TÜRLERİ (MALWARE

Malware, veri colmok, erişim deretimlerini ortlanak veya bir sisteme zonor vernek gün kullenlen progranler veya kad porçalardır.

Cosus Youkin

→ Adware

№ 80+

> Ransomware

Scoremore

S D WEL

YIN'S

Ettinik izlagicileri, tup vungu taplana, vari yakalana Raklam yasılımı Creumisci sakilde atanatik aylam gençekleştimek sum tapanlamıştın En kötölen lastneti

Fidye youlunder heriteri Edene gopilincaja tolor Sifreli halde retrin alu:

Kortuga dayah bir aylan yapmaya utna atmaya

Arta kapi obstande anocylo tolotha sistanda designificant sich whater

Sisteme kinsiz iblenyer yaptıra programladır. Günimilde pet bullanılmıyar Bosko dosyyaya yapısır. Dise dosyalara bulbarraya calipir. Ryland zamanını betkir * Truva Trojen

Usatar yandilmarni zgologa vinaslardi. Taniz gibi gönüren pragnomların whole south that mount kad parcolandir. Kandi kandini Galistrabilir

Solucion los (Warm)

Aslandaki koto amaali yacikliklar kullanak kardin'i casatta, klonlayon kadlardır. Aştanı bavaşlartır Kardiliğinden calusabilik

Man - in - the - middle MITM)

Soldingorin, kullonianin teni olmedon blr ilher Oreninde kontrali alegacionatre sabap alus.

Ensim

· Youlimsal Hatalor

- Klodin someni

· Anadots alm Author (Nor In +

perolalor (Knote For)

> Man - In - the - mobile (MITMO)

MITH In ble wordeyouder. Be safer mobil char Brentide Kontrali sylonet tuh Soldinilus.

KOTO AMAGU YAZIUM BELIRTILERI

CPU kullonmunda ontis Bilgisaya hiznda osalma Azda youdlong Dosyden degistellet, silmesi Billmerger dospolar, singeler

· 20004 Youtimber Biraylari aylenlari garcazlotimelya veya gizli bibilari itoa etmoya Whladimava fallon bir arish Saldinsidii.

& Pretaxting

bir kasiyi oranosı ve veri elde otmosı sin yelon Soldingonin Signer of the

Soldypour govani bir yere yetteli kitigi takip etmesidir. Tallgoting

- Wifi parelosi kirma > Segral Michard Slik: Parday bûler bli kisiye sighetilmesî ► Kobo annot (Brite toxe): By would lighter tom Sthelan taken taken derong KLMUK AVI (Phishing) Kuto nivet: Was, governi tin kyrostor noil senderjonnue gibi ginener ve ortoge bir yen kayor. Gregin soll kosondinis! do stoin

→ Ag Kaklana (Network Sniffy): Parala goda die metho obook experience englisher prin

Givenlik acıklarından yararlanma

Soldin Adımlar

- 1-) Heder siston hokkinda bigi toplanok
 - Boglonti noversei
 - Torayici
 - Sosyai Mihardislik

whois

2-) By bigilar depositioneda meder strabilisation plan yapılır. Hoder Sistembe verigo relizi yepilir

- 3-) Bulunon bu verejonlorn, uggulamalarn, generlik ukiklari anostunul.
- 4-) Gürenlik acığı bulununsa saldırgan önceden yazılmış explait anar voya kardisi takrer yozabilir

DoS (Derial of Sovice) (Hisnet Roddi) Q I ___ HTP_____ Bir ter of soldinisidil. Agin hisned fist kalnosim dlasilanonosinni vagator

Ezici Trolk Mixton - Overhalming Quantity of Troffic Bir aga, bibisajaa, ugulanaja islayeneyeragi bir huda ve misterda vari görderilməsidir.

KETO Anoeli Bicimberdirilmis Porotter - Molliciarsty Formatted Pockets Aliciga hatalarile dedu veri of ndeildfinde alicin planede eor codifi drumbul.

DD05 (Distributed Dos) Atock

Hacker Betret #177P | Japp | Japp | Japp | Server

Dos Soldinarios benzer ana birden for keynettan gellis Bir soldinger botret adı veriler WNSW one bilgisayardar olutan De of objeture Enfatte deux bighayalors sonbi bighaja deds. Brear souls Blotsona Solip orderndo hocker Dos Soldins, Ech kant vant ve bliceak kegnelten das saldinas disenter

SEO 20Whomesi

SEO Arano Motore Optimizogramma knotilnosidir. Web 59telentrh hogishin daha yokawlada nangishim daha asapilodo garintilenerajahi belintuja totak bir seydi. Kato omach Stedenin SEO ayanlan Eye oyrongent Stroke gelever trolifil anthrony, anarlaria

- + Girentik duranni acik totan Sombendici Grentik duran Ne gencellagin Bertidet general drum
- + Antiviris ve Antispyware Killonin ve generalizion
- + 'Isletim sistandiri ve uggilorolorinizi gined then
- + Wall porelata kullarin

Koblosus aglan governi kulmon sch

- · Fabrika agen SEID ller ne parelela 716 Non With Book
- . SSID'y goynlanouek by sequely
- ·WPA2 straleneys other below.
- · Cihoz garcellanelenini kontral adin
- . Wildelinding ugv.
- · Holka sek with borden kaynen
- . Dosyo ne nedyo payloginis the yophaduilmones vego sitreli omesi
- · Blue tooth'u kopali tutus

Marilerimize Stralenez (Energetion)

Stralene, worklern yestersin toden Okuyonayangi Sakilde döngtomoketil.

VERILERIMON YEDEKLEMELY'S

Horsei Cirosa & Buluta Vertleri kalıcı olonek silmek

6 Cap kirtusna tasibigunada veye S.W. Thirde, walno sadere filetim Sisternimizedon entremogriz. Ferzod adli aroular (Forensic tool) killerook margatily bir scholde veriler okurabilin Bum Enleret The Sillner booms deering token token O ve 1 '10 youholidire

OSDelete (Whows)

1 Shred (Limk)

1 Sown Enty Trosh (Mar 65)

Governmeyor IsT capozlar frauch della IDT cihalan diger ten chadadar dara cos tehto outstrur.

Internet orbini de IoT chostorinda Ur aux olmas dumundo saldifonto bu pohatlikk kullnabilin

C'ai'm Yalthous of kulanok

Parolabar;

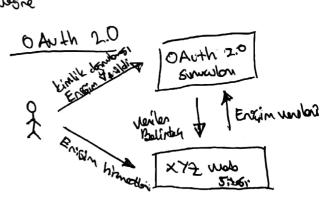
- · Har hasabin benzersiz bir pelalasi
- · Egyf posellator bullamactor geletin
- · Parala Greatiusi kullorabilir 512 (Grecilmoz)
- + Herhorgi Un dildeti sseet ve telimeteri
- + Siewe Kelinelich yoggin your yorhislamni Kulkamayin
- + Esilgrayor adlerini ve hosop adlerini kullomogini.
- + Ozal korakturker kulların
- + On (10) viga do ho toplo knowton signer
- + Unutino dervantes, ción combe kultanos linginia

37005phrase

- + Anlank bh womle
- + Earl Known action actions
- + Ne teder usun o todar ayı
- + Yaygn fodolerden kochmin

The factions findle degressiona

Figure & Brooktok torong Nesne



· GWENCIK DUVARI TERLERI

Hogi iletifindere izin vozidiĝini no aggittor nogo ĝodon izin votidijini deratlonek ne teltrelenek , the topolouristic

Az Katmon Günenlik Anon

. Kanok ve hade ip adrelarine gibre fithrelene

Aktorin Katman Grentle Duran

· Kayrok ve hader veri bagilarti nektalanna güne tiltnelene Heder parltlana ve begilarti dunumlerva päre

Uygolona Katman Goverlik Dovan

· Uguana program a hismate double fethrelene

Bagilon duyoh ugdona givenlik dunen

· Killanci, ciha, not, yalana tishi ne tahtid profilire gire filtrelene

Proxy Survage

URL, etti alon, medya vb. web scenibli istellerin fittrelemosi.

TERS TRONG SURVEY

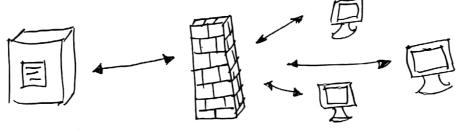
unp enmolar supre horseflight for bush enmolar mep enmolarud arbini kom, gisler, Osenideti yoko bobalter ve desitio

As admid Centrai (NAT) girverlik duran

ag ona bilgisoyoring but adresterini glister voya markater

Ana bigitager tabanlı güvenlik dwan

top pir piplesta whom experience postary us experience no experience Sersis assurbanio Kithelemes southern no riston assurbanion



BALLALM NOWING TARAULA

Ago bir aygutta calgar har ygulanaya başlartı naktası numarası adı varılar bir tormalogici atorin. Be boglati naktos, ilethnin her eki hunda kurlandir. Beglanti noutros (PORT) toronas bigisogorda contror soletim sistembri ve acit hizmetleri Exference son lot uninclability. Agrica sistem jotostictsi torafinda shenlik ich some sould kullonilabillo

MMAD (bay forand avor) SEMMAP (Part toma prepram) B parthlar gereldes

open were Accepted - Assistinton Clased, Davisd very Not Listlings - Kappahdir. Filtered Drapped was Blacked - Ballysiedia

General Divort Prin verilles trofts degires

105 - Soldin Tespit Sistemi - Ag vyong, olosturur - Algebray, loolog kaydodir

GUVENUK UYGULAMALARI

Generalle choston, yenlendinici voya generalle duan bir az aygıtına tokulabilen bir kont nava kondi işlancisine ve enbelleze alınmış belleze sahip bir madlı gibi lapimen cihosler olabilir

YShlershricher WEB sources ucotes Generick anertown tong analogue Soldin bhleneye adonnis HTTP 1P5 TCP Toping pot. MM Application tration control 10 Interest pot Malware / Antivires Sassing Change (Ag) like and l Ethonet, Wifi EVRIM DOT: Digenteri; WEB Eposta scherlik c'hazlari Marker Le (Bally Mark) Sitre above agottoni Propried (F. Wings) Donation Survivulary Governly yoursin stander (Edgelder va notasina General Zaman la taranam Pl General Aliana GERCEK ZAMANU SALDIRI ALGILAMA albitland mylanas atthe alone's saldwillow toroner gereleli Aktif toma cihazlar ve yazılınları, bezilen tobarlı oralla downster algibragi kullarorek ar aromalilerini algibrahdir.

RUPARU YAZIUMLAPA KAPBI KORUMA

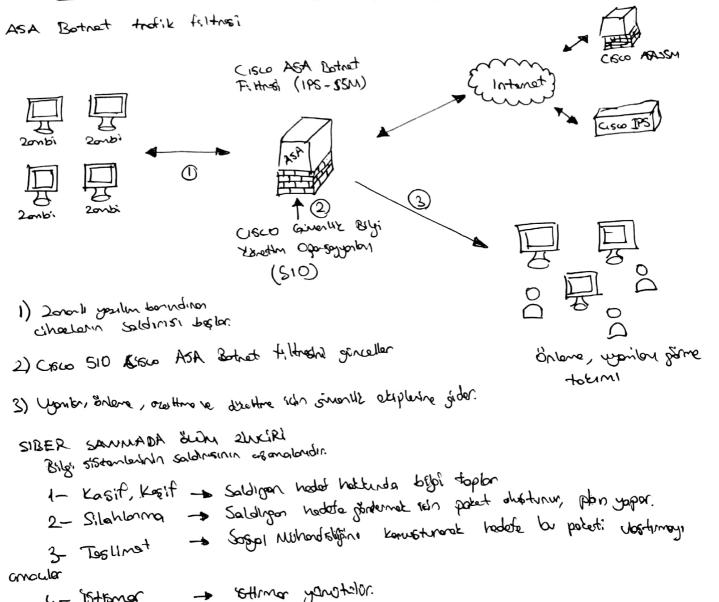
Sitimus sin soldindonina sineti unapano ve usun stre ued galonis Kalica tehtidlere (APT) Kora rosa samumo soglorisma.

KNAMAL DIEVDE KOK AMALLI YADKUM ALGILAMA

AS youthalled APT Soldiningue ton grow should belondedit

& DDOS SALDIRILARI VE GERCEK ZAMANLI' YANIT





strua youtelor. 4- Istronar

Bu potest Boysende arts Espilar explu 5- Kunder

- Hadda Este mouth yould be area kapilor yellerin 6 - Konut ve Kontral Pokatha kartrolu sayesinde sistemia kontrali degocilrilla

- Jabonery Mabou 3 - Eylon

SIBER TEATIDLE'N EMMi - Behavior-Bood Security

ska pilazana anerodoko slostishnju nakalonaib dvaliz ogojune! Zamen harradi pir avanopi om b amoglerus and tryluoligic

BAL KUPU (HONEYPOT) CARconn Sibon Tahold Souma Gibrino virosler (1890'la) - Sauma Antiviros, Governit duan (Mellisso Anna Kounstova Sourcemen (2000 len) - Soldman syrlong we delene Botnetter (2000 'lar) - 941bar, DLB, youldong torkinde golverlet dumonia & Bustock APT'lar (Salandinia soldinar) - Considerat ve toplan

NETFLOW ALL OWELING Br og ikenhole akon verileri hakkında bilgi toplanak ilin kullanlır. Notflan pripaled of trollphies ich pier topas dipiglis Nottlan the don't know giventit chapter, goo given, that we are brevide transfer adder weiter hatterde bilgi roporter. MMM Nother Ethin CSIRT Kunshalan Poteti inak Bilgrayor Goverligi Olay Yout Kayner 9P adry/ FLIGIT (CSIRT) Barba 90 tebent NETFLOW PROTOKOLÍS Kaynor part Robert bilpilerin alir, repor olustin Hedet port 3. katnor protokoli Saldinganter ising antoyo yen birokilir thoney potter Tos byt (BCP) Moil Security Gira arojui Ulb Seavith BLAY BNIEWE UE ALBILAND PROGRAMLARY DNS Seevity AAA SUNCUSU SIEM - GOVERHE Alphan ve day Yorethan * Ago girneder kindle derelimi yapov mounder general strange openative mounder Whilelers, gorest romand we goomed western toplayor oder bushangre DLP - Vers Kaybi Enlane Yoselini Fraces regions pir dega god commercia enterprison of you performed Moundo derample CECO ISE us Trust Sec - Cigo Identity Service Englise 105 - Bolden Algebono 815tanio Algolonok, Gorlige kaydetnok, roponlanok 1PS - Soldin Erbre Staturi (5nort) NOTIN Sapre Edbarpation

1PS (In de Soldny) Erlener (An Gratifina