EIF Format Cont. 8-

* debug section اللي انت شايف debug section اللي شكال واله code اللي انت شايف

reading elfs-

* لو فتحت إلى elf. h وسلاقي التعامل اللي مستخدمة و شكل اله elf و حاجات حلوة كده

(صنو (لكظهارة

0

Ů.

0

0

10

0

0

-

di.

0

0

(1)

-

-

block اختمار data memory او الا افق ملان ما فالمحمد الفقة العالم والمحمد الفقة الفق اللي بيخصل ان هو كده بحده فيت الـ Variables اللي محمولها uninit او init. بس برore ، انابقول و و ما داخيا مين واخره عين والحي Startup Code العان مين واخره عين الحكان م gin better save space on i is g

* البرنامان بناعك امايجي يد Start يد Start من ال x البرنامان _Start Us Search Class readelf -a elf Name Clas وَثَلا فِي طَاعِلُكِ عَنْ عَامِر عَنْ عَالَى عَنْ عَالَى عَنْ مِعْلِ مَعْلِي مِتَّى بِتَحِيْنِ

0

1

1

1

7

(1)

1

1

dr.

0

0

()

0

0

0

<u>___</u>

0

P.

0

07

07

0

1

2

-

Note thats

Path Jié 2000 del elfoh Ji de contex de search o vimales o lusylinclude / elfoh ou DYN

relocatable on one (¿¿¿ malo on zero ¿ me milo *

shared object (se DYI) on 3 (executable on 2

types 11 ns on 50 (core file on 4 (File

elf 11 (à typel pa) — (core file on 4 illi)

cous as a sin #define al se ou so so

> (يىنو (لكظارة

PPPP

ALADIB

1 1

113

W

113

13

3

1

1

1

1

ب العدون مطdresses الدي عطdresses الدي عطdresses الدي المحاد عطdresses الدي المحاد الدي على المدين الدي الدي الدين المدين الدين الد

1-protections

ان لو عندل کاکترمن process او program سنخال محدش یبوظ التانی

2-Multiplixing data memory 8
(stio 4 GByte - is in semory 1) et is process in is 1 estimas of serious of the serious of the

4- portability:

ان او دنود کی معطوطت و علی عظاندی مططاق مین معلی معطوطت و از بعنی و از بعنی و از بعنی دور ان اور دون از بعنی ان اور دون خون دون خون دون خون دون خون دون خون دون خون دون خاخست ولد لا

CS CamScanner

Memory II so tos virtualizational as a Josephan Memory unit «MMu»

- * لو الـ Kernel عللت مظلاحد بيومال Kernel على موجود بيومال Page Fault
- Payel mei pagel process in just is in the interest of the page of the communicate of the
- * لوجیت تحط Page جدیدة فی ال RAM و ملقش مکان اعتقا سعمال RAM لامکان اعتقا سعمال Page بنتیت وی Page بنتیت کلی ال Page (SSD-HDD) Secondary storage اللی بنتیعت دعب بنگون الاقل استخداما، او اقد محدو لها bbck علی حاجت علی حاجت علی حسب بنی الد milyorithm بناعلی
 - * الحوار طويل وفي تفاميل كيس بس حلو عليك

0

1

44

03

1

-

2

4

System Calls 8-

لادحاجات اللى انت عpplication خون الحاجات لا خون interface ن الله

* I sal Man Syscalls oir 1 er - 10

read open و session الناء الناء الناء على على session و الديات session و الديات session و الديات session و الديات العام الموادة العام مورث العام العا

ال Picesses بالتالحس ممكن يتكرر بين الكالمي processes المسكن يتكرر بين الكالمي

من ال مارز ابعث حاجب لل main ا بستخدم aryC parg ا بستخدم الم Cmd من الله Cmd الم

CS CamScanner

﴿ (صنو