



# CYBERMUNDO E A (IN)SEGURANÇA



z1RON@FLISOL2018 ~\$ WHOAMI

GRADUANDO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA UFRS, PADAWAN EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO, DEVOPS, AMANTE DA TELA PRETA, OPEN SOURCE, LOW-LEVEL E UM BOM CAFÉ, SELF-LEARNING, GEEK, CTF PLAYER, UM DOS IDEALIZADORES E ORGANIZADORES DO OESTE GEEK DAY, FUNDADOR E MANTENEDOR DO NEUROBITS, LINUXER A 4 ANOS, ENTUSIASTA EM ENGENHARIA REVERSA E ELETRÔNICA E ACIMA DE TUDO UM FASCINADO PELA TI E CLARO UM PARAIBANO ARRETADO.



@z1RON



GITHUB.COM/z1RON



z1RON



Z1RON@FLISOL2018 ~\$ MAN POW3R



ESSA PALESTRA SÃO PARA FINS EDUCACIONAIS.



z1RON@FLISOL2018 ~\$ **TAIL -F /VAR/LOG/INTRO.LOG**

- ❑ ESTA PALESTRA TEM COMO OBJETIVO ABORDAR SOBRE A **(IN)SEGURANÇA NOS AMBIENTES VIRTUAIS APLICADOS NO COTIDIANO**, ASSIM COMO TAMBÉM INCENTIVAR A ADOÇÃO DE ALGUNS COSTUMES E MÉTODOS SEGUROS A FIM DE DIFICULTAR UMA INVASÃO DE INTUITO MALICIOSO, TENDO EM VISTA O AVANÇO TECNOLÓGICO E A FALTA DE CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAIS DESSE SEGMENTO.







z1RON@FLISOL2018 ~\$ CAT CYB3RMUNDO.TXT

"CYBER É O DIMINUTIVO DA PALAVRA CYBERNETIC, QUE EM TRADUÇÃO LIVRE SIGNIFICA ALGUMA COISA OU ALGUM LOCAL QUE POSSUI UMA GRANDE CONCENTRAÇÃO DE TECNOLOGIA AVANÇADA, EM ESPECIAL COMPUTADORES, INTERNET, ETC."

"MUNDO É O CONJUNTO DE TUDO QUE EXISTE, OS ASTROS E PLANETAS; UNIVERSO."



z1RON@FLISOL2018 ~\$ **WGET -O cONc3ITOs**  
**HTTPS://HACKWORLD/DOWNLOAD/CONCEITOS**

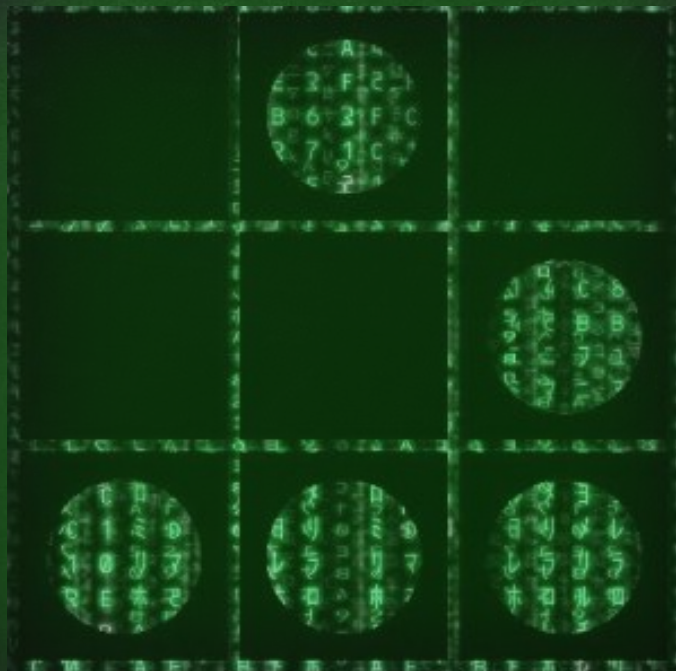
HACKER



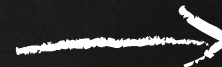
WHITEHAT



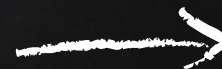
MALWARE



BLACKHAT



CRACKER



ENGENHARIA SOCIAL







z1RON@FLISOL2018 ~\$ **NMAP -sL 192.168.0.0/24**





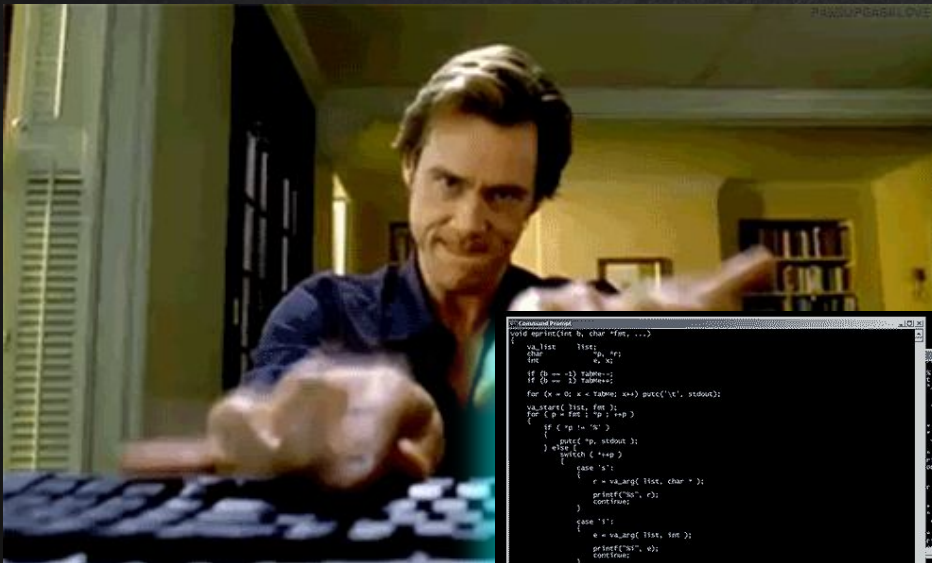
z1RON@FLISOL2018 ~\$ **TAR -XF H4CKTH4NKS.TAR.XZ ; GWENVIEW**  
**H4CK3D.GIF**







z1RON@FLISOL2018 ~\$ **SSH -L 3306:MYSQL.WORLD.IO:3006**  
**ROOT@WORLD.IO**



```
Command Prompt
void sprint(list_t, char *fmt, ...)
{
    va_list list;
    char *p, *r;
    int n;

    if (0 == 1) return;
    if (0 == 2) return;

    for (k = 0; k < table; k++) printf("%c", stdout);

    va_start(list, fmt);
    for (p = fmt; *p; p++)
    {
        if (*p != '%')
        {
            printf("%c", *p);
            continue;
        }
        switch (*p++)
        {
            case 'c':
                r = va_arg(list, char *);
                printf("%c", *r);
                continue;
            case 's':
                r = va_arg(list, int);
                printf("%s", r);
                continue;
            default:
                if (!r)
                {
                    current_name, current_port, current_proto;
                    current = current.next;
                }
            }
    }
}

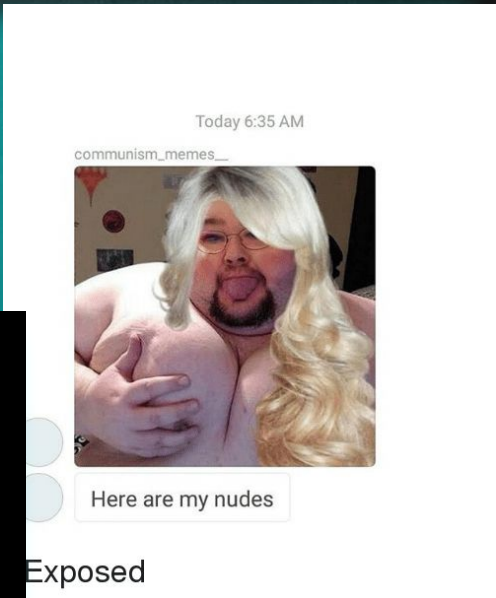
void r_services(char *line) {
    char *name;
    char *proto;
    int port;

    name = proto = NULL;
    port = 0;

    get = line;

    // this is kinda sloppy but it should work, maybe.
    for (i = 0; i < strlen(line); i++)
    {
        if (line[i] == '\\')
        {
            name = (char *)malloc(strlen(line) + 1);
            name[i] = '\\';
            continue;
        }
        if (line[i] == ':')
        {
            port = atoi(line + i + 1);
            continue;
        }
        if (line[i] == ' ')
        {
            proto = line + i + 1;
            continue;
        }
    }

    // after the string you send it
    port = atoi(proto);
    for (i = 0; i < strlen(proto); i++)
    {
        if (proto[i] == '\\')
        {
            name = (char *)malloc(strlen(proto) + 1);
            name[i] = '\\';
            continue;
        }
    }
}
```









z1RON@FLISOL2018 ~\$ **iptables -A INPUT -s 10.0.0.0/8 -j DROP**

- ❑ FIREWALL(HARDWARE E SOFTWARE);
- ❑ POLÍTICAS DE SEGURANÇA;
- ❑ ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE E SISTEMAS;
- ❑ TESTES DE INTRUSÕES(WHITEBOX, BLACKBOX, GRAYBOX);
- ❑ TREINAMENTO DE FUNCIONÁRIOS;
- ❑ VERIFICAÇÃO DE LOGS;
- ❑ CRIPTOGRAFIA;
- ❑ CONFIGURAÇÃO DA REDE;
- ❑ SENHAS FORTES;
- ❑ ANÁLISE DE INFRAESTRUTURA;
- ❑ CONTROLE DE ACESSO;
- ❑ CONTROLE DE QUALIDADE DE SERVIÇO (REDE);
- ❑ CHECKSUM.



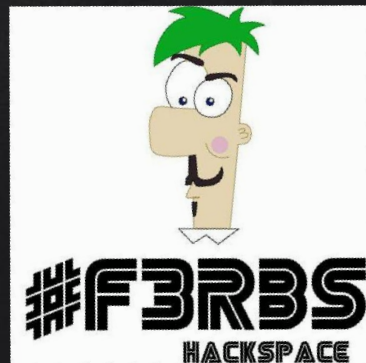
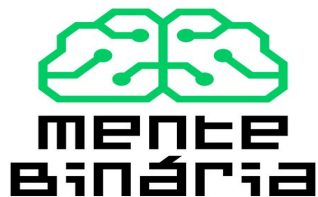


z1RON@FLISOL2018 ~\$ **SELECT \* FROM FLISOL.USERS;**

**HACKED**



z1RON@FLISOL2018 ~\$ AIRODUMP-NG -D 00:1C:10:00:00:00  
-M FF:FF:FF:00:00:00 WLAN0







z1RON@FLISOL2018 ~\$ **EXPORT DUVIDAS=??? && ECHO \$DUVIDAS**



**THANKS!**

**Any questions?**







Z1RON@FLISOL2018 ~\$ ZCAT R3FER3NCI4S.GZ

- X [https://www.clubedohardware.com.br/artigos/radio\\_cdh/r%C3%A1dio-cdh-programa-053-r36793/](https://www.clubedohardware.com.br/artigos/radio_cdh/r%C3%A1dio-cdh-programa-053-r36793/)
- X <http://www.theweek.co.uk/technology/59191/live-map-shows-cyber-war-in-real-time>
- X <https://br.pinterest.com/pin/595460381952326106/>
- X <https://www.dicio.com.br/mundo/>
- X <https://www.significados.com.br/cyber/>



z1RON@FLISOL2018 ~\$ **SHUTDOWN -H NOW**

HACK THE PLANET