MI-SP-SP-2 (MI-BPR.K)

## Přetecení bufteru, jeho druhy. Metody obrany, zpučoby přetomatní obra

päpsami juhudu nebo via bylu na honcem buffveu
pepis naveaboer hodnoby → stack smarting (stack)

- priteieni na hear kaki neberpeine ! - murime papsak informace alohaini funkce

## KESEMI:

DEP - Data excution prevention

- NX bil is plose habilly strained

- Le preservi mure dojs , ale danci Aranha melse spustis

- eti re vypnout rea betus pomoci API

-> return oriented programming (exploit)

ASLR - Address mue layout randomiration

- program unisten na nahodnou adresu

- (exploit) risk adresy pomoci suberpeinelles printf ()

konárek - náhodná honbrolovana hodnoba (Muh guend)

Safe nbuchweel exception handling

- pyjenda se hondroluje proti sernamu rnámých handlenů

- pohud nemí nateren, chamříly honec

(+ exploid contint makea)

inquirinal gets, memory, stropy, ---