## השדולר (או הסקדולר בהגיה ברברית)

## ד"ר כרמי מרימוביץ

## אפריל 9, 2017

- ממודל אינם חלק אינם אוגרי נקודה אוגרי ממודל בי $\mathbf{x}\mathbf{v}$ 0. המדגימה אינם חלק ממודל התהליך.
- ,edi ,esi ,ebp ,ebx ,edx ,ecx ,eax מורכב מהאוגרים בקרנל מורכב בקרנל מורכב .swtch ב- ו ומהקוד בישנובע מהסכם הקריאה של ,eip ומהקוד ב-
- (א) האוגר cr3, למרות שלוגית הוא חלק מההקשר, אינו נשמר ומשוחזר ב־ switchuvm, אלא מוטען ב־switchuvm. הכניסו שמירה ושיחזור של swtch switchuvm ומיחקו את ההטענה מ־switchuvm. כמובן שיש לדאוג לאיתחול switchuvm נכון בזמן יצירת תהליך. בידקו אם יש מקומות בהם קוראים ל־mtchuvm והשנוי הנ"ל יקלקל אותם. אם יש, תקנו אותם.
  - $\operatorname{ppoc}$  במבנה  $\operatorname{pgdir}$  במבנה היפטרו מהשדה ותר עבודה). (ב)