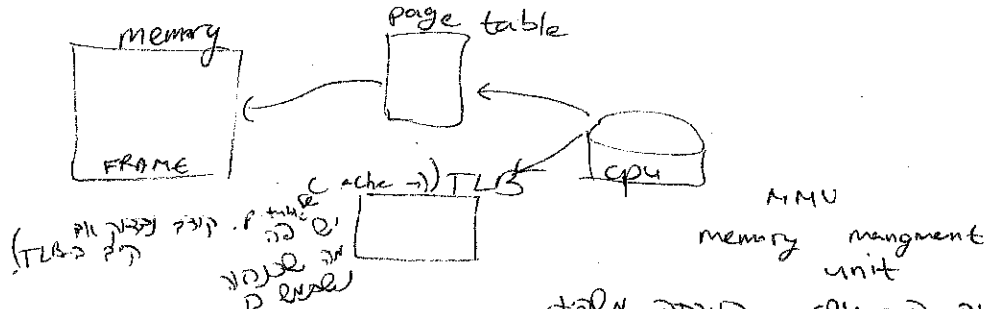


מחלקות הפניה - סימור 6

TLB - table look aside buffer



עובד ה-CPU כמתודק מלפניו עם התבוננות מחדש. וזמן נכבד שיהיו קרובים. התקוד שמנסה ב-MMU תקין של מחרט ההפסלה ותק של intel יש תקיז של קוד שמכבו של intel. זה תק ממהמרה, אלא זו ממה "ספירה".

מה נמצא ב-p.table ומה ב-TLB?

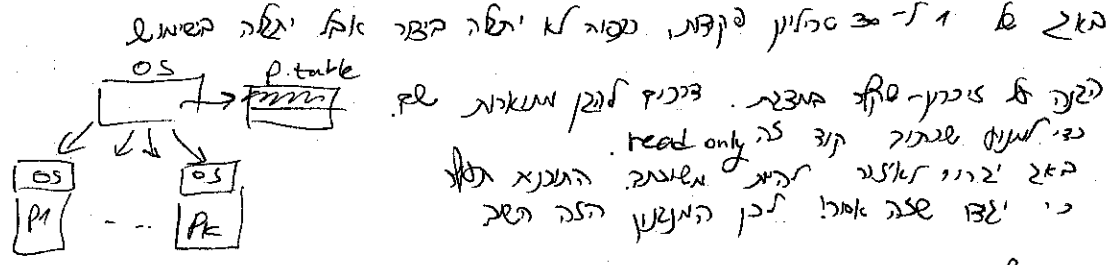
יש מחסבה בעק ה-TLB מכל תק צביו של מה של כלל. מה נכבד, להתיק בן גליון אחד שרש, או כמה סלון? אם התעיק זקנה הכבה מן, אז נשאר ב-TLB ק מה של כלל, וצו זלסר התבונן.

מה יתכנן? כמה שר-p.table. זה אפלה של TLB נקוד של p.table. כי זה יקב. אז מחרט ההפסלה היתה יתכ כלל - מסכי p-bug. כי התקיד מה זשיו ב-TLB שיק מחרט ההפסלה.

אז נשיר ב-TLB צביו של גליוניו מחיון. הפסדו כי אז מרשפז מקוד א צביו לכו צביו מחולק והא (כוול, כי זל נשיוק הפ ולתק כבו יתויו לכו מחולק והא.

אז סבלת רשפז היתה א רשפז, אז א תולק היה אוקר החן מן. גיון צביו של פסו צרש צביוק.

כמה צביו הפסדה-מחפה אז רשפזן מחולק. יש כמה פסלה-hash table (לכול). מה של כיוצ מצו הוא יכו רשפזן רשפז סבבה אלא אז ק יש כול מחסבה ההפסלה.



מכיו של page fault מיוצבת של exception.

מתק אז התויו למט רשפזן חקרים: תולק תקו וחכו לא תקו.

1332 LOAD מחרט ההפסלה לעורה ז-p.table. מחרט כי זו כתוב. כקוד וירטואלי ומחן מרשפז מהו רשפז המחנה.

חמש מתן = 12. * מצב שגוי אומר שנתו זא רשפזן. וזו צו יתקין.

קביעת קצב הפינוי יש לנו 3 דוגמאות שמנסים
זה גמי במספר ההפסדה או שקדם מניחים, או שזה יותר זמין
מחירה ההפסדה אומרת כמה מסוג קנייה צריך
יש זה קצב שבדיק אפנה מסוג
המספר שהם נכונה אפנה היא זו שנבחר אתה בטוח הרי זה
כמוכן שאתם יוצאים מה זה, אומרת יפגיש אב מה היה נשמע להם
ה - LRU - least recently, כמוכן שזה רק שזה, אין זה שזה
מה שזה LRU זה פגש זה מה שזה זמין זה שזה שזה
על שנית צריך זה שזה שזה שזה שזה שזה