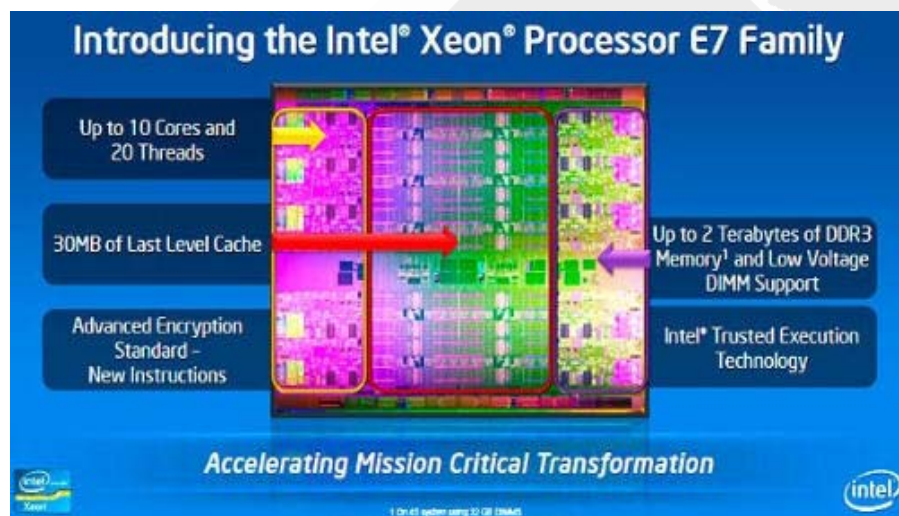


انقلابی در پردازنده های سرور توسط Intel

بار دیگر شرکت Intel با ساخت سری جدید پردازنده های سرور خود خبرساز شد. شرکت اینتل که از اولین تولیدکنندگان پردازنده های سرور می باشد با تولید سری جدید پردازنده های سرور قدرت خود را به رخ دیگر تولید کنندگان و رقبا کشید! پردازنده جدید شرکت اینتل با اسم رمز Xenon – E7 که از تکنولوژی هایپرتریدینگ و معماری 32nm بهره می برد مجهز به ۱۰ هسته و ۲۰ ترید می باشد. این پردازنده نسبت به پردازنده های سری ۷۵۰۰ از لحاظ کارایی ۴۰٪ بهبود یافته است. این پردازنده همچنین از تکنولوژی بهبود مصرف انرژی استفاده می کند که خود باعث صرفه جویی و کمک به مصرف انرژی و محیط زیست می شود. شرکت اینتل ۱۰ مدل از این سری پردازنده های ۱۰ هسته ای برای مصارف گوناگون تولید کرده است، سه مدل E7-8870، E7-2870، E7-4870 که سه نماینده از این سری پردازنده ها هستند همگی دارای سرعتی برابر ب 2.4 GHz و 130 w TDP* می باشند.



از مشخصات کلیدی این سری پردازنده های قدرتمند می توان به نکات زیر اشاره کرد:

۱. بالا رفتن کارایی آن تا ۴۰٪
۲. منابع بیشتر (مانند ۱۰ هسته قوی، حافظه cache و ...)
۳. دو برابر شدن ظرفیت حافظه
۴. بالا رفتن پشتیبانی امنیتی