

1. Record Nr.	UNISA996461653203316
Autore	KUKUNAS, Jim
Titolo	Power and performance : software analysis and optimization / Jim Kukunas
Pubbl/distr/stampa	Amsterdam, : Morgan Kaufmann, 2015
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (284 p.)
Disciplina	004.6
Soggetti	Ingegneria dei sistemi
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Power and Performance: Software Analysis and Optimization è una guida per risolvere i problemi di prestazioni nei moderni sistemi Linux. I chip efficienti dal punto di vista energetico non sono di aiuto se il software su cui funzionano quei chip è inefficiente. Partendo dal background architettonico necessario come base, il libro dimostra l'uso corretto degli strumenti di analisi delle prestazioni al fine di individuare la causa dei problemi di prestazioni e include le migliori pratiche per la gestione dei problemi di prestazioni comuni identificati dagli strumenti. Fornisce il punto di vista degli esperti da un membro chiave del team di ottimizzazione di Intel su come processori e memoria