

1. Record Nr.	UNISA996461652803316
Autore	Ljubuncic, Igor
Titolo	Problem-solving in high performance computing : a situational awareness approach with Linux / Igor Ljubuncic
Pubbl/distr/stampa	Waltham, : Morgan Kaufmann, , 2015
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (EPUB) (322 p.)
Disciplina	005.432
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Problem-Solving in High Performance Computing: A Situational Awareness Approach with Linux si concentra sulla comprensione delle griglie di calcolo giganti come sistemi coesi. A differenza di altri titoli sulla risoluzione generale dei problemi o sull'amministrazione del sistema, questo libro offre un approccio coeso ad ambienti complessi e stratificati, evidenziando la differenza tra la risoluzione dei problemi di sistema autonomo e la risoluzione di problemi complessi in ambienti critici e di grandi dimensioni e affrontando le insidie del sovraccarico di informazioni sintomi , micro e macro, inclusi anche metodi per la gestione dei problemi nei grandi ecosistemi informatici.