

サーバの冗長化構成による障害対策

S.D (株式会社マイクロソフトウェア IT コミュニケーション BU)

要旨：筆者は、過去幾つかの証券システムのサーバ構築に携わってきた。その中でも、大手企業ほどシステム障害には敏感であった。エンドユーザの意識はシステムが常に稼動することが当たり前となっているが、その反面、ソフトウェアの不具合やハードウェアの劣化による故障はなくなる。サーバ構築においては、そのギャップを埋めるための対策が重要な課題となる。本書では、サーバの冗長化構成をテーマに、システム障害の問題と対策について纏める。

キーワード：冗長化、クラスター構成、システム障害

Trouble measures by composition of making to Redundancy of server

S.D (Micros software, Inc.)

Abstract: The author is involved in the server construction of some bond systems in the past. The major company was the most sensitive to it. It is natural that the system always operates the end user's consideration. However, neither the trouble of software nor the breakdown due to the deterioration of hardware are lost. In the server construction, measures to bury the gap become important problems. In this book, the problem and measures of the system failure are settled with the composition of making to tedium of the server as the theme.

Keyword: Redundancy, Cluster, System failure