

## Kubernetes を用いたコンテナ環境の運用・活用方法

Y.S

株式会社マイクロソフトウェア

ITBU

### 要旨：

近年クラウド技術が発展していく中でコンテナ技術という言葉をよく聞くようになった。コンテナという仮想化技術はクラウドを支える基盤技術の一つであり既に世界中に浸透し始めている。コンテナ技術を活用するためには近年の流行からみて Docker / Kubernetes の知識が必要となる。今後 IT 業界に求められる SE 人財となるためにコンテナ技術の有用性や Kubernetes を用いた活用方法について論じる。

### キーワード：

コンテナ、Docker、Kubernetes

## Container management using Kubernetes

Y.S (Micros Software, Inc.)

### Abstract：

In recent years, cloud technology has developed and the term container technology has come to be heard frequently. Container virtualization technology is one of the basic technologies that support the cloud and is already used all over the world. Knowledge of Docker and kubernetes is required to use Container technology. Discuss the usefulness of container technology and how to use it with Kubernetes to become an SE human resource required by the IT industry in the future.

### Keyword：

Container, Docker, Kubernetes