

## 永続的データの永続性

- コンテナは軽やかで短命なもの、と当初期待されたが、コンテナ化されたアプリケーションの実際の使われ方を見ると、データの永続的保持が必須だということがわかった。永続性はコンテナの標準機能になった。
- 企業は、どこにデータがあり、誰がアクセスでき、どのように保護されているかを知る必要がある。一般の企業が要求するデータ管理基準は、永続性なしではコンテナ・エコシステムの中で存在できない。
- コンテナはアプリケーションデータを保存するための方法を複数提供している。
  - ・コンテナ・ホストにディレクトリをマッピングする。
  - ・外部ストレージを接続し、Dockerのようなコンテナオーケストレーション・プラットフォームが提供するボリュームを使う、などだ。