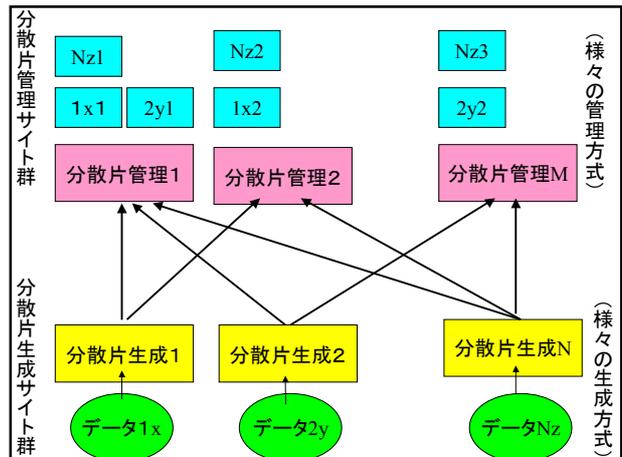


秘密分散技術応用 セキュアクラウドストレージ サービス基盤

2012年2月8日
(株)IT企画 才所敏明
toshiaki.saisho@advanced-it.co.jp



分散片生成サイト・管理サイトとの 通信内容案

- 格納分散片の送信/受信回答
- 格納分散片の送信依頼/分散片の送信
- 格納分散片のライブチェック依頼/結果回答
- 格納分散片の定期的ライブチェックの結果報告
- 格納分散片の漏洩可能性報告
- 格納分散片の完全消去依頼/消去報告

様々の分散片生成方式に依存しない、
プロトコル/データ形式のグローバルな標準化が必要

分散片管理サイトの機能

- 分散片のライブチェック機能
分散片生成方式に依存しない実現方式
- 分散片の漏洩防止/漏洩検知機能
漏洩よりも検知機能が重要
バックアップ無し?
分散片格納ストレージはネットから切り離し?

<管理サイトへ分散片に関する情報の
開示範囲の検討>