

プレスリリース向け紹介文

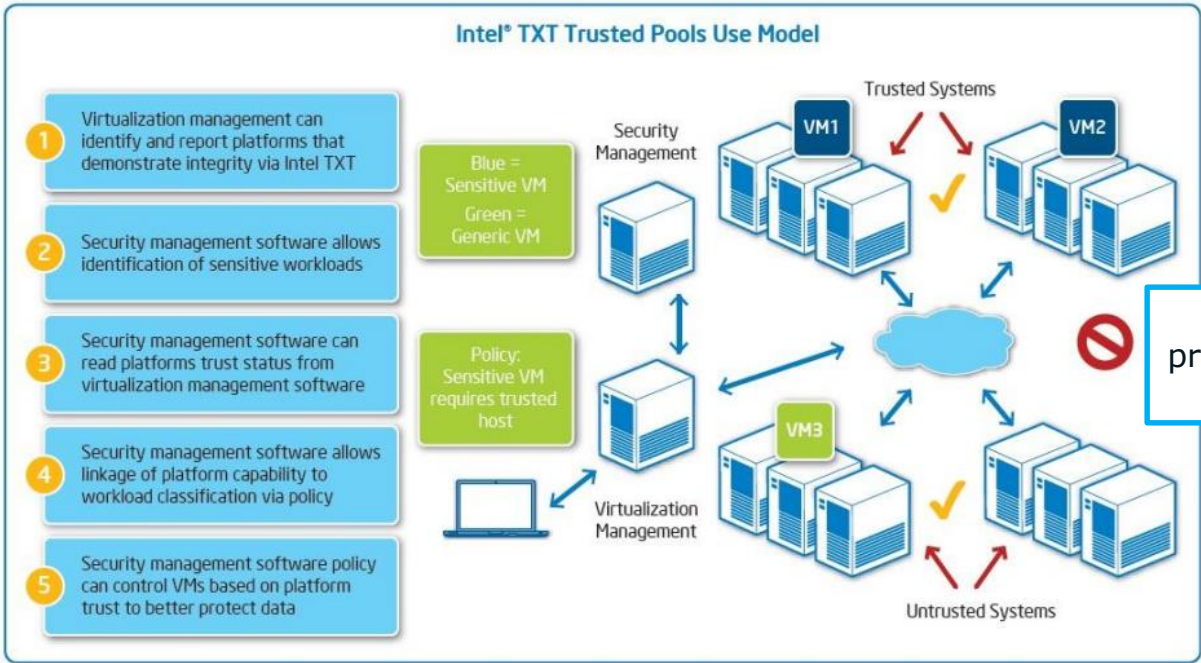
より簡単でセキュアのサーバー管理を、TCG/インテル技術により実現

クラウド環境の脆弱性に対する懸念は、多くのエンドユーザーに重要なデータや処理をその環境に委ねることを躊躇させる要因となってきました。OpenStackは2012年9月リリースのFolsom以来、インテル®TXTによるMeasured Bootなどの技術を用い、信頼できるサーバー・クラスター（トラステッド・コンピュート・プール（TCP））の構築という概念を提示しています。今回新たに構築したデモシステムでは、TCPにサーバの位置情報（Geo-Tag）を追加する事により、ワークロードの展開・マイグレーションのより厳格な管理の実現を可能にすることをご覧いただけます。

[デモの内容]

- TCP対応のスケジューラーを使い、ワークロードのマイグレーションを信用できるサーバー上のみ（トラステッド・コンピュート・プール内）で行う
- 信用できるサーバー上のTPMに位置情報を入力、位置情報ベースでワークロードの展開、またはマイグレーション可否をコントロール

概念図 (プレスリリースへの挿入用?)



Migrating VMs among hosts while protecting data, using trusted compute pools enabled by Intel TXT

Interaction between cloud-management software and trusted compute pools

