

アーカイブ (Archive 存档)：ファイルの内容を保ったまま、データ量を縮小して別の場所に保存すること。

アイデンティティ管理 (Identity Management 账户信息管理)：ID やパスワードを一元的に管理するシステム。

アクセス管理 (Access Management 存取管理、访问管理)：アクセス要求、検証、ID・権限の付与、監視、ログの取得・追跡というプロセスでユーザーを管理するシステム。権限を持つ者のみがアクセスすることを実現する仕組み。

アドイン (Add In 添加)：ソフトウェアに機能を追加するプログラム。またはその手続き。

アドオン (Add On 添加)：アドインと同意語。

アドビアナリティクス (Adobe Analytics Adobe 分析工具)：アクセス解析ツールの一つで、多くの大規模 web サイトに導入されている。Google Analytics に比べて管理機能に優れており、他に複数アカウントを設定して閲覧や操作権限が振り分けられるという特徴を持つ。

アプライアンス (Appliance 工具)：特定の機能や用途に特化した専用機器。不要な機能を削減しているため安価で高性能という特徴を持つ。

アプリケーション仮想化 (Application Virtualization 應用程式虚拟化)：ユーザーが使用するアプリケーションを、ユーザーの PC 上ではなくサーバ側で保管・配布するシステム。アプリケーションを一括管理でき、他の端末から使用できるためセキュリティ面に優れているという特徴を持つ。

アベイラビリティ (Availability 可用性)：システムが正常に作動する時間。可用性という意味の英単語。

イーサネット (Ethernet 局域网)：LAN で使われている技術。有線 LAN ケーブル。

インジェクション攻撃 (Injection Attack 注入式攻击)：コンピュータプログラムが無効なデータを処理した場合に、出現するバグを、攻撃者が悪用し不正な命令を実行させる攻撃手法。

インスタンス (Instance 实例)：クラスを具現化した実態のこと。一台の PC 環境 (仮想化されているものも含む)。

インスタンス化 (Instance 实例化)：クラスからオブジェクトを作ること。

インターフェイス (Interface 界面)：人間とコンピュータが接する部分のこと。キーボードやマウスなど。

インプリメント (Implement 执行)：ハードウェアやソフトウェアに新しい機能や仕様、部品などを組み込むこと。実装という意味の英単語。

インベントリ (Inventory 库存量)：情報データを一覧にしたもの。またはその機能。

インポート (Import 输入)：他のアプリケーションで作成したファイルの読み込み。

ウォームスタンバイ (Warm Standby 暖待命)：通信機器の障害対策として、電源を入れた予備機を用意すること。

エクスポート (Export 输出)：他のアプリケーションソフトが解釈できる形式でファイルを保存する機能。

エンタープライズサーチ (Enterprise Search 企业内部搜索) : 企業内の情報を横断的に検索するシステム。

オーバーロード (Overload 超負荷) : 戻り値、引数の数、型の違う同名のメソッドを同時に多重定義すること。

オープンシステム (Open System 开源系统) : 色々なメーカーのコンピュータ・ソフトウェア・周辺機器を組み合わせて使えるシステム。ユーザーが自由にシステムを構築できるという特徴を持つ。

オブジェクト (Object 対象) : データと処理の集まり。対象・モノの意味の英単語。

オブジェクトコード (Object Code 対象代码) : コンピュータ上で実行可能な形式に変換したコード。

オブジェクト指向 (Object-Oriented 面向对象程序设计) : プログラムを手順ではなく、オブジェクトの作成と操作としてみる考え方。

最適化 (Optimize 优化) : システムの効率化を図ること。

オンデマンド (On Demand 根据要求) : 利用者の要求に応じてサービスを提供すること。

オンラインストレージ (Online Storage 在线存储) : インターネット上でデータ保管用のストレージを提供するサービス。Dropbox など。