

クライアントに信頼されるのは、 実績に定評があるから

- ・ 運用の継続性を徹底的に重視
- ・ 革新的な実現技術
- ・ 年中無休・24時間対応の専用サポート
- ・ 業界横断的な経験

THE ANVIL!
INTELLIGENT AVAILABILITY PLATFORM

ANVIL!ユーザーの声

サポート先企業でわかる 当社の実績

光学研究所

Kaiser Permanenteの光学研究部門、Vision Essentialsでは、グループ傘下で多数展開するオプティカルセンターの顧客に処方されたコンタクトレンズを生産しています。需要の増大に対応するため、ITチームはサーバープラットフォームの信頼性やコストパフォーマンスを向上する必要がありました。そこで、サーバーインフラをAnvill!のインテリジェント・アベイラビリティ™プラットフォームに置き換えることにしたのです。

新しいプラットフォームでは製造を管理するITサーバーをもれなくサポート。Anvill!はダウンタイムのリスクを大幅に削減し、サーバーのパフォーマンスと生産効率を向上しました。Kaiser PermanenteはAnvill!の導入によって光学研究部門の生産インフラを強化し、コンタクトレンズの納期を守り、常に競合他社の一歩先を行っています。

「当社は卓越した信頼性やサポートを求めていましたが、AlteeveとAnvill!はその思いに応えてくれました。期待通りの信頼性やサポートを頼りにしています」

オヴァイス・A・ヴァイド

Vision Essentials by Kaiser Permanente
テクノロジー担当役員

貨物船

海上では、数千隻のタンカーや貨物船、コンテナ船が国際貨物を運んでいます。Equinox Maritime社は高水準の運用効率を実現することで、急速に変化する国際海運市場で競争力を確保してきました。巨大な貨物船を動かすのはごく少人数のクルー。ひとたび海上に出れば、ITサポートをすぐに利用することもできません。そこでEquinox Maritime社はシステムの信頼性や自律性を向上するための新技術を模索するようになりました。

日常業務や各種船上システムをサポートする海上データセンターに導入したAnvill!は高可用性を支える基盤です。Anvill!プラットフォーム上のサーバーは、標準的なハードウェア障害はもとより、深刻なハードウェア障害が発生しても迅速かつ自動的に復旧/回復します。このプラットフォームのおかげで、次の寄港地に到着してハードウェアの故障が修理できるまで、船上システムを継続して運用することができます。



「Anvillプラットフォームは、サーバールームで発生するどんなエラーやアクシデント、ハードウェア障害にも耐えられる堅牢性を備えた、卓越したシステムです」

スティーブン・W・クラーク
Nray Services社、IT担当役員

航空宇宙

Nray Services社は中性子イメージング技術を利用した非破壊検査を手掛けています。原子炉を時間単位でレンタルして、世界の航空宇宙業界で製造されるエンジンタービン翼の95%以上について信頼性を試験し、最終的なエンジン組み立て工程に入る前に潜在的な問題点を突き止めます。中性子線画像の処理と分析を実行するのは、Anvillプラットフォーム上で稼働するソフトウェアです。サーバーが停止すれば、作業を遂行して試験結果を出すことができません。

原子炉の時間貸し料金は非常に高額なため、予定外のダウンタイムはとりわけ高くつきます。しかしAnvillの展開後は計画的か予定外かを問わず、サーバー停止に対する考慮はなくなりました。主にスタック構成による冗長化とシステムの自律化によって、システムの信頼性が向上したのです。どんなハードウェア障害が発生しても、運用を中断することはありません。深刻なノード障害が生じても、30～90秒以内にシステムが自動的に復旧します。フェイルセーフな冗長性とシステムの自律性によって、Nray社は業界トップの座を守り、常に迅速なサービスをクライアントに提供してきました。



防衛

世界トップクラスの某防衛関連企業は、国防省に納入するミッションクリティカルかつ高性能なデータ収集/解析/保存システムのアップタイムの改善に努めていました。

(アクセスがほぼ不可能な場所に) リモートで展開するにあたってオペレーションを自律化し、(99.9999%を超える) 最高レベルの可用性を確保するために選ばれたのがAnvill。障害予測解析や先を見越した障害緩和、自己回復といった自己管理機能はミッションを成功させる上で必要不可欠でした。Alteeveのノウハウと「全力を尽くす」姿勢によって、この防衛関連企業は国防省の期待を上回るソリューションを実現することができました。

インテリジェント・アベイラビリティ

Anvillは従来の高可用性システムが抱える問題点にもれなく対応し、サーバーの信頼性やレジリエンシーを向上したプラットフォームです。

インテリジェント・アベイラビリティ・ソフトウェアは管理を簡素化・自動化し、リスクを削減し、アジリティを向上し、システムをどこにでも展開できるようにすることで、サーバーインフラを進化させます。

