

ケーススタディ

Duarte 統一学区、 Absolute Secure Endpoint で生徒を保護。 生徒の意欲向上を支援

Duarte 統一学区は、Absolute Web Application Usage を活用して生徒のインターネットにおける活動を把握しています。



カリフォルニア州ロサンゼルス郡に位置する Duarte 統一学区は、幼稚園、小学校、中学校、高校の 3,400 人の生徒の教育ニーズに対応しています。学区全体におけるビジョンは、大学、キャリア、人生において成功するための知識、スキル、インスピレーションを生徒に提供し、21 世紀の学徒を育成することです。テクノロジーは重要なスキルのひとつであり、強力な学習ツールでもあります。Duarte 統一学区では、幼稚園から高校 3 年生までの全生徒を対象に、1 対 1 コンピューティング・プログラムを実施していました。



複雑な状況の中で、私たちの目標は、すべての生徒がデバイスを利用できると同時に、教師との接続やオンラインカリキュラムへのアクセスもできるようにすることでした。学業だけでなく、社会的・感情的なつながりをサポートすることも重要でした。

DUARTE 統一学区
CTO
ERIC RAMOS 氏

背景

オンラインで教育を実施

COVID-19 が発生すると、思いもよらない新しい学習環境を強いられることになりました。他の学校区と同様、Duarte 統一学区でも、効果的かつ効率的な Web の使用方法について、迅速に決断しなければなりませんでした。

Duarte の生徒と教師が遠隔学習へ移行するにあたり、Duarte の IT チームは、無数にあるように見える選択肢の中から、どのアプリケーションがどの程度の優先度で必要になるかを見極めようとしていました。どのデバイスがどのように使用されているか、どのアプリケーションがどれくらいの頻度でどれくらいの時間使用されているのかを把握するためのツールとして、Duarte 統一学区は Absolute に注目しました。

セキュリティ上の要件



3,400人の生徒を
保護



CIPA (児童インターネット保護法) に
準拠した保護を実現



安全なリモート
ラーニング環境を
実現



ソリューション

どのように改善が行われたか

全学年・全家庭を対象とした通信教育プログラム

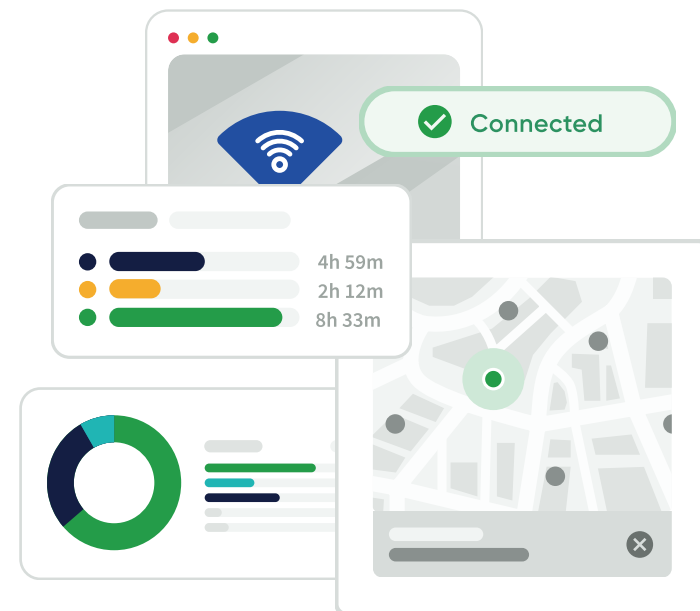
幸いなことに、Duarte の 6 年生から 12 年生（高校 3 年生）までの生徒たちは、学区の 1 対 1 プログラムを通じてすでに Chromebook™ を所有しており、IT 部門は Absolute の Secure Endpoint 製品群の中位製品である Absolute Control を使って、リモートで生徒たちの端末を追跡・管理することができました。Ramos 氏が率いる小規模な IT チームは、遠隔学習プログラムを完全に立ち上げるため、幼稚園児から小学生までの生徒の手にデバイスを素早く届けると同時に、接続環境のない地区の家庭に Wi-Fi ホットスポットを提供する必要がありました。

デバイスと Web アプリケーションの使用状況を把握

Duarte 統一学区は、どのデバイスがどのように使用されているか、どのようなオンライン・アプリケーションがどれくらいの頻度でどれくらいの時間使用されているかを把握するために、Absolute Web Application Usage のレポート機能を利用しました。それにより、生徒がオンライン・カリキュラムにどれだけ参加しているかを IT リーダーが測定できるようになりました。また、このレポートは、活用されているリソース、あるいは十分に使われていないリソースを特定することで、より良い学習成果を導くための詳細なインサイトを提供するので、Duarte 統一学区が将来の予算計画を立てるために活用できます。また、CIPA（児童インターネット保護法）の順守違反の可能性のある危険な Web サイトも報告され、Duarte 統一学区の管理者は Web フィルタリング・ポリシーを調整して、オンラインでの生徒の安全を守ることができるようになりました。

IT 投資の成果

Duarte 統一学区は、週次での利用状況のレポートにより、生徒が開いている Web サイトだけでなく、注目しているアプリや Web コンテンツを把握することができるようになりました。また、管理者は、オンライン学習ツールが実際にどれくらいの頻度で、どれくらいの時間利用されているのかを把握することができます。これらのインサイトは、後に予算に悪影響を及ぼすフリーミアム・ソフトウェアの使用を回避したり、十分に活用されていないオンラインアプリケーションに対処して技術プログラム全体を最適化したりする上で、非常に有益であることがわかりました。

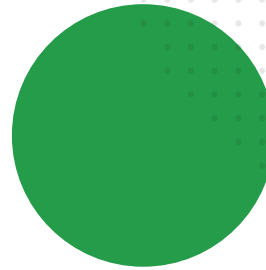


“

Absolute Web Usage は、統一学区内のシステムで、有料および無料のアプリケーションがどのように利用されているか、必要なインサイトを与えています。週次のスナップショットでは、トラフィックの多い Web サイトや、Web フィルタをバイパスしているような Web サイトを深く掘り下げて調査することができます。

G Suite の管理画面から引き出される複数のフィールドを追加することで、いつでも最優先事項を掘り下げることができ、時間効率よく調査することができます。

DUARTE 統一学区
CTO
ERIC RAMOS 氏



導入成果

リモートラーニングに移行

Absolute を導入したことで、デバイスのセキュリティとアプリケーションの ROI をより明確に把握できるようになり、IT チームは面倒な Web フィルタのデータを選別する必要がなくなり、業務を効率化することができました。Duarte 統一学区と Absolute は、生徒、教師、管理者がリモートラーニングに移行するために、相互協力を続けています。

Absolute Secure Endpoint の採用によって以下が実現されています。

- ✓ Absolute Web Application Usage のレポート機能を活用。Duarte 統一学区が貴重な学習リソースや、十分に活用されていない学習リソースを特定し、将来の予算計画を策定するために使用
- ✓ 学区の Web フィルターを通過した危険なサイトに対処
- ✓ オンラインアプリケーションの利用状況に応じた投資対効果をより適切に測定可能





ABSOLUTE®

Absolute Software は、約 21,000 社のお客様から信頼いただいている、自己復活型のインテリジェント・セキュリティ・ソリューションの唯一のプロバイダです。6 億台以上のデバイスに組み込まれている Absolute は、エンドポイント、アプリケーション、ネットワーク接続にインテリジェントかつ動的に可視化、制御、自己復活機能を適用する永久デジタルテザーを提供する唯一のプラットフォームで、ランサムウェアや悪意のある攻撃の脅威が高まる中、お客様のサイバー耐性の強化に貢献しています。

お問合せ・デモの
お申込みはこちら

