



Faronics™

Intelligent Solutions for **ABSOLUTE** Control

Insightとバンゴータウンシップ校

FARONICS CASE STUDY

Faronics

Toll Free Tel: 800-943-6422

Toll Free Fax: 800-943-6488

International Tel: +1 604-637-3333

International Fax: +1 604-637-8188

www.faronics.com

© Faronics Corporation. All rights reserved. Faronics, Faronics Anti-Executable, Deep Freeze, Deep Freeze Mac, Deep Freeze Linux, Faronics Device Filter Mac, Faronics Insight, Faronics Power Save, Faronics Power Save Mac, Faronics System Profiler, User Refresh Mac and WINSelect are trademarks and/or registered trademarks of Faronics Corporation.

All other company and product names are trademarks of their respective owners.

Insightとバンゴータウンシップ校

状況

バンゴータウンシップ校はアメリカ、ミシガン州のベイシティにある、5つの学校とファミリーセンターから構成される組織です。

バンゴーでは教室に積極的にテクノロジーを導入しています。

地区全体の教育の実施現場に最新のソフトウェア及びハードウェアを優先的に取り入れる事で、生徒が現代の社会に出てゆく準備がより整うと考えるからです。

この考えに基づき、バンゴータウンシップのコンピュータ教室は、デジタルイメージングのプロジェクトやウェブデザイン、また生産性のためのソフトウェアのために使用されています。

学校のコンピュータは、教室内の学生と教師、両方の仕事を向上させるためのものですが、場合によってはゲームやメッセージまたはネットサーフィン等によって集中できなくなる事も少なくありません。

バンゴータウンシップ校の技術管理係のジョッシュ・カルカ氏にとって、生徒の集中の邪魔をする「敵」と格闘する教師陣を助ける事が日常の仕事の大きな割合を占める様になってしまいました。

「我々のいくつかの教室は、コンピュータを小グループに分けて設置してあります。この設定は生徒同士のコラボレーションやチームワークをサポートするには大きな助けとなるのですが、教師達にとっては生徒達の作業をモニターするのが非常に難しくなります。教師は教室内を常に歩き回り生徒の活動を見て回りますが、1つのグループを見ている間に別のグループは作業をやめてゲームのサイトを覗いていたり、という事もありますから。」

結果的に教師はジョッシュに、教師のモニターから生徒全員の作業内容を一度にモニターする事はできないか、という相談を受ける事になります。ジョッシュは教師達のリクエストに答えたいと考えましたが、その様なソリューションを取り入れるための計画やコストの大きさを考えると、バンゴータウンシップスクールにそれが可能な事なのか、わかりませんでした。

解決法

「以前よりFaronics社のDeep Freezeを使っていたのですが、Faronicsの別の商品を眺めている時にInsightを見つけたのです。これは教師達がリクエストしているものと全く同じ内容のプログラムだと思いました。」

ジョッシュは、Insightの無料評価版をダウンロードして使用すると、すぐにこれが探していた商品だとわかりました。

さらにジョッシュはInsightが展開も使用も非常に簡単にできる事を知り、早速バンゴーの中学、高校の5校の全クラスでの購入を決定しました。

Insightはバンゴーの教師達に、教室全体コンピュータ及び生徒の注意のコントロールの権限を与えました。

彼らはもう、教室内を歩き回って生徒の作業内容を確認する必要がなくなり、1つの管理コンソール画面から生徒全員の画面をサムネイルで一斉に確認出来る様になりました。

これによって、バンゴータウンシップが設定したフィルターを迂回して、不適切なウェブサイトを開く生徒の数も大きく減りました。教師は、生徒が不適切なウェブサイトを閲覧した場合、生徒に警告を送ったり、警告を聞かない生徒のインターネットアクセスをブロックする事もできるからです。

Insightは集中力を落とす原因を最低限に減らすと同時に、生徒の学習の大きな手助けにもなります。「今年のはじめに、1つの教室でプロジェクタが壊れて使用出来なくなった期間がありました。修理に必要な部品を待つ間、丸1週間教室を使わないわけにも行きません。」

この期間中、教師はInsightの「教師画面の表示」機能を使い、全生徒の画面に教師の画面を表示して授業を継続する事が可能になりました。

これによって、プロジェクタの部品を特別に早期出荷させたり、使用可能なコンピュータが使えないという事態を防ぎ、結果的に時間だけでなく余分な経費の節約にもなりました。

ジョッシュによると、Insightの機能でバンゴータウンシップの教師達に一番人気が高いのは生徒のマシンの遠隔操作オプションです。教師はInsightのコンソールで生徒の活動をモニターする事ができますが、生徒が授業と関係のないウェブサイトやアプリケーションを開いていた場合、教師は自分のコンソールから生徒のマシンを遠隔操作してそれらを閉じる事も可能なのです。



複数のグループに分けた教室でも、各生徒の画面のサムネイルをモニターする事で(上写真ではプロジェクターに生徒の画面を表示)授業がスムーズに。

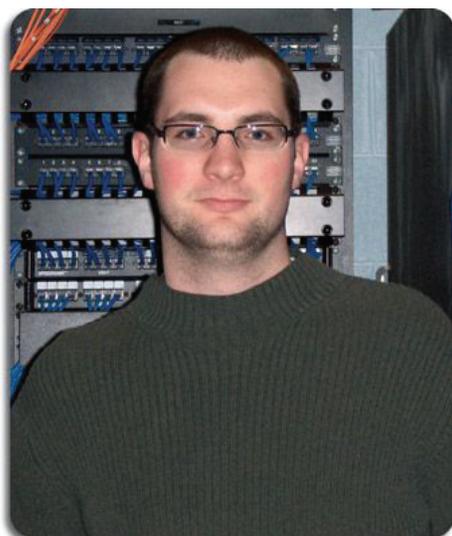
「Insightの展開作業は非常にシンプルなものでした。各教室で管理が簡単にできる様に、別々のチャンネルを使用しました。合計で150のコンピュータにInsightをインストールしたので、ネットワークの混雑を心配していたのですが、全てのインストール終了後にも、ネットワークが遅くなる等と言う事は全くありませんでした。」

Deep FreezeとInsightのコンビネーションは、バンゴータウンシップ校に完全なるコントロールと保護を提供しました。

Deep Freezeはバンゴータウンシップのコンピュータを、ユーザーに制約を与える事なく事故やソフトウェアの変更等から守り、Insightは教師達に授業及び生徒の活動の完全なコントロールを与えています。

利点

Insightはジョッシュ・コルカ氏とバンゴータウンシップ校に以下の利点をもたらしました。



ジョッシュ・カルカ氏。バンゴータウンシップ校の技術主任。自身が管理するサーバールームにて撮影。

生徒の学習を加速

生徒達はコンピュータ授業中に簡単に質問をしたり回答を受け取る事ができます。教師にとっては、生徒との1対1の小さな質問には授業全体をストップしたり脇道にそれる事なく、講義を続行する事が可能です。

授業の効果を向上

バンゴータウンシップの教師達は、生徒のコンピュータ上で迅速で効果的にやり取りを行えます。リアルタイムのコミュニケーションによって、生徒との交流やコラボレーションを通して、協調性のある授業を作る事ができます。

クラス全体の活動内容をモニター

生徒達の作業内容を管理し、生徒が授業に参加しタスクに集中している事を確認する事で、授業の効果を高めます。また教師達は、様々な学習能力の違う生徒達が、授業についていけなかったり、やる気がなくなる様子を配る事が可能になります。

Insightについて



学校のコンピュータは、生徒、教師どちらにとっても、授業の質を向上させる力を持っています。しかし、それはゲームやメッセージやネットワークフィンに簡単に邪魔をされてしまう事があります

FaronicsのInsightは、教師のニーズを考えてデザインされた、教師に授業と生徒の注意を自在にコントロールする力を与える、最強のクラスルーム管理ソリューションです。

Insightは、生徒の気を散らす行動や誘惑を最小限に抑えながら、教師がコンピュータの教育的で生産的な側面を生かす事を可能にします。

生徒と画面を共有し、中央コンソールから生徒にリモートアシスタントを提供し、生徒がまちがいをなくタスクを行っている事を画面で監視する事ができる事が、教師達には非常に好まれています。

生徒にとっては、自分のコンピュータから直接教師からの援助を受け、投票を通じて自分の声をクラスに届ける事も可能です。

アプリケーションやインターネットへのアクセスをコントロールし、また生徒の画面をブランクにする機能で、教師達は必要に応じていつでも生徒の注意を集める事ができるのです。

Faronics について



Faronicsのソリューションにより、企業は、既存のIT投資の生産性を高め、IT運営コストを削減できます。予算引き締めが一層進み、マーケットのプレッシャーは継続し、限られた時間でより多くの作業をこなさなければならない今日の経済状況で、この利点は重要です。企業のITインフラストラクチャの管理、簡素化、安全保護において高い実績を誇るFaronicsは、既存のテクノロジーを最大限に生かすことにより、手間をかけずに生産性を上げることを可能にします。Faronicsは1996年に法人化され、米国、カナダ、英国にオフィスを構え、世界中のチャネルパートナーと提携しています。当社のソリューションは世界150カ国以上で800万台のコンピュータに導入され、30,000社以上の顧客を支援しています。

連絡先

Faronics

609 Granville Street, Suite 620
Vancouver, BC V7Y 1G5 Canada
電話: +1-604-637-3333
ファックス: +1-604-637-8188

International Sales

(ファロニクス国際セールス部)
6 Marina Boulevard
#36-22 The Sail At marina Bay
Singapore, 018985
電話: +65-6509-4993
電話: +1-604-637-3333 (日本語内線:4467)

著作権

本書は組織内における非商用的な個人の参考または私的な使用を目的としており、それ以外の目的で、ダウンロード、表示、印刷、複製することはできません。すべての著作権およびその他の財産権に関する表記を維持しなければなりません。本書を刊行、送付、修正、商業的利用、または改変するライセンスは許諾されていません。この限定付きライセンスの範囲以外で本書を複製または使用するには、発行者から許可を得る必要があります。