

教育・学校

アクセスポイント初期化・スイッチングハブの移設作業

事例内容 情報機器の訪問（オンサイト）作業 情報機器の設定・キッティング

新しく作るメディアセンターへのネットワーク機器の移設作業



検討課題

数年前に該当大学の基幹ネットワーク機器の更新に伴った機器の初期化及び買取を請負った経緯があり、今回はその機器を使用していたメディアセンターを新設するため、約100台のネットワーク機器の移設及び約400台のアクセスポイント機器の廃棄の初期化作業のご相談を頂きました。

先方の情報推進部では光回線の施設工事の業務が優先で、本年度内での移設・設定作業が間に合わないようでした。また、予算計上しておらず低コスト及び移設作業やNW機器の設定、廃棄のアドバイスも含め全て対応可能な業者を探しておりました。

アクセスポイント初期化・スイッチングハブの移設作業

約100台のネットワーク機器の移設と約400台のアクセスポイント初期化

解決

以前も先方の大学でネットワーク機器の移設とアクセスポイントの初期化を行っていたため、同様に今回も新しいメディアセンターへの新設作業を行うこととなりました。

移設に関しては、アンマウント作業～設定変更～移設～マウント作業までの一連作業をご提案し、廃棄に関しても、学内のセキュリティポリシーに基づき設定初期化後、マニフェスト廃棄することをご提案。

< 作業内容 >

- ・ ITオンサイト作業
 - ネットワーク機器アンマウント
 - ネットワーク機器移設
 - ネットワーク機器設定
 - アクセスポイント初期化

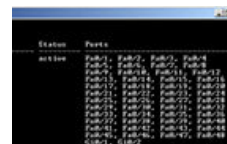
< 対象物 >

- ・ ネットワーク機器約500台
 - スイッチングハブ
 - アクセスポイント

協力会社と2日間、計20名で実施。初期化分は廃棄処分いたしました。ご担当者の工数はほぼゼロとなり、新しいメディアセンターへの移設と古いメディアセンター内の機器の初期化を、想定した予定より大幅に短縮することが出来ました。



Cisco製スイッチングハブの移設



Cisco製アクセスポイントの初期化

ポイント

ネットワーク機器の移設

ネットワーク機器の初期化

訪問作業

先方作業ゼロ