

[優 秀 賞] SMART Gateway Desktop Proxy 版



代表取締役社長
林 經正 氏

株式会社ボスコ・テクノロジーズ

〒105-0003 東京都港区西新橋1-6-13 4F

TEL. 03 (6206) 6660

<https://www.bosco-tech.com/>

SMART Gateway Desktop Proxy版は、各ユーザーの個々の業務内容を徹底的に見える化するソフト。個々の業務内容をすべて動画やテキストログとして記録することにより、情報漏えいなどインシデント発生時にも迅速な原因特定が可能になる。既存のシステム構成に影響を与えずに導入できる。

本製品は、通信ネットワーク上の二点間を閉じられた直結回線で結ぶ一般的なトンネリング方式ではなく、中継サーバーとしてのproxyとして機能する。業務内容について、「具体的に何を行ったか」、「どのファイルを転送したか」といった水準まで記録する。

また、proxyを採用しているため、接続元・接続先ともに特殊なアプリケーションの導入がいらぬ。これにより、相当古い設備や、独自で開発したシステムでアプリケーションがインストールできない端末があったとしても、対応可能で、幅広い端末に適応する。

ユーザー・設備ごとにアクセス可能なサーバー・入力可能コマンドを制限する。事前に使用不可の設定をしたコマンドについても、入力された場合には検出する。これにより、誤操作や悪意のある操作の未然防止を実現する。

今後、技術力のあるエンジニアの業務ログを動画として記録し、これを他メンバーと共有することで、組織内の技術力向上につなげるといった、教育での活用が考えられる。さらに、業務内容をテキスト情報として記録しているため、人工知能(AI)などで分析が容易であり、個々の業務特徴をあぶり出せる。これにより、サイバーセキュリティ対策として業務ログを活用できる。

