



FIPS 140-2 Level3 認定取得
AES 256bit XTS によるハードウェア暗号化

APRICORN Aegis Secure Key 3Z 導入事例

株式会社コジマプロダクション様

データ保護、暗号化ストレージ採用の必要性

株式会社コジマプロダクションはゲームクリエイター小島秀夫が率いるクリエイティブスタジオ。「From Sapiens to Ludens (「人類」から「遊ぶ人」へ)」をスローガンとして、2015年12月、東京にて発足。現在、最新作「DEATH STRANDING (デス・ストランディング)」をソニーインタラクティブエンタテインメントと連携して制作中。世界中のルーデンスにまだ誰も体験したことのない「遊び」を届けることを信念としている。



機密性の高いデータを安全に保管する為に暗号化ストレージを導入

コジマプロダクションでは、管理部門で取り扱うデータの機密性と重要度から、以前よりデータを安全、かつある程度長期間オフライン保管する手法について検討していた。

通常、一般的に販売されているストレージ製品は、利便性は高いが、機密性の高いデータを保存するには適しておらず、保存されたデータを安全に関係者間のみで共有するには不適切であった。またデータが保存されたストレージ製品が、意図せず万が一紛失した場合、情報漏洩が発生してしまい、機密情報の流出につながりかねない為、早急に機密性の高いデータを運用する製品をとという課題があった。



専用のソフトウェアをインストールする手間がなく簡単な操作でデータを保護

コジマプロダクションが持つ課題についてパートナーである、株式会社アスクへ相談をしたところ、課題解決の一つの方法として、Apricorn 社の暗号化ストレージである、Aegis Secure Key 3Z を紹介された。

USB メモリサイズで製品本体にキーボタンを搭載する、Aegis Secure Key 3Z は、暗証番号によるデータ保護に対応し、米国標準暗号であり、非常に強固な暗号化規格である、AES 256bit XTS によるハードウェア暗号化に対応した暗号化ストレージであり、管理者とユーザーそれぞれの暗証番号を設定することが可能で関係者間の機密データ運用に最適な製品だ。保存されたデータは自動的に暗号化され保存される。

Aegis Secure Key 3Z を利用しはじめ、すぐにその良さに気が付いた。

まず、専用のソフトウェアを用意やインストールする手間がなく、簡単な操作で、自動的にデータを保護することができ、他者とのデータ共有も安全に行うことができた。

また、パスワードを数回誤入力した際は保存されているデータが消えるため、万が一紛失が発生したとしても情報漏洩する危険性が低くなる。



Aegis Secure Key 3Z

容量： 8GB / 16GB / 32GB
本体サイズ： 81.0×18.4×9.5mm (キャップ部分除く)
本体重量： 約 22g
暗号化： AES 256bit XTS ハードウェア暗号化、
SHA-256 ハッシュ
承認規格： FIPS 140-2 Level3、IP57 (申請中)、
FCC、CE、VCCI、WEE、C-TICK

ネットワークを介さない方法で安全に処理

様々な企業におけるデータの共有は、ネットワークを介しての方法が一般的だ。

しかし、ネットワークを介するという事は、そのネットワーク上にデータが残る可能性があり、そこからの情報流出や情報管理についても配慮と対策を厳重に行う必要がある。

機密性の高い重要なデータについては、関係者以外の目に触れず、共有や処理が行われることが望ましく、またそれらは万が一にも流出しない事が必要不可欠だ。

Apricorn 社の Aegis Secure Key 3Z を利用することで、コジマプロダクションでは、担当者間での機密性の高い情報のやり取りや長期保管する際に、ネットワークを介さない方法で、安全に処理することができた。

企業が取り扱うデータは、それぞれの重要度や機密性が非常に高く、情報漏洩やインシデントが経営や信用に大きく影響を与える事がある為、データの保護への取り組みは大変重要だ。ただセキュリティ対策を向上させるあまり、実際の運用や業務効率を阻害してしまう様な取り組みは、実際にデータを活用する、いわゆる現場においては非常に伸長にならざるを得ないだろう。

Apricorn 社の暗号化ストレージ製品は、様々な容量、利用用途の製品があり、製品すべてがハードウェア暗号化と暗号化規格 AES256bit を採用し、専用のソフトウェアなどを用意せず、簡単な操作で自動的にデータを保護する事が出来る。

利便性が高く、強固な暗号を採用する暗号化ストレージは、機密性の高い、重要かつ最新のデータを活発に取り扱う様な現場を持つ企業にとって最適な製品といえるだろう。

●株式会社コジマプロダクション概要



ゲームクリエイターである小島秀夫氏によって、2015年12月16日に設立されたゲーム開発スタジオです。「誰も体験したことのないようなクリエイティビティの世界を作り出す」ことを目指します。

ウェブサイト：<http://www.kojimaproductions.jp/>

●Apricorn Inc. 概要



Apricorn Inc. は、米国に本社を置くストレージベンダーで、PCIe ストレージや指紋認証ストレージ、暗証番号認証ストレージなど他にないユニークな製品をリリースしています。

メーカーウェブサイト：<http://www.apricorn.com/>

お問い合わせ先



株式会社アスク

〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-21 山脇ビル 11 階
TEL : 03-5215-5650 FAX : 03-5215-5651

Mail : info@ask-corp.co.jp
Web サイト : www.ask-corp.co.jp

Apricorn 製品最新情報は、Web でご覧下さい。 <https://www.ask-corp.jp/products/apricorn/>