

低コストで PCI DSS への準拠が可能になると 好評をいただいているプライベート型クラウドサービス 「PCI DSS Ready Cloud」をビジネスモデル特許出願

国内最大級のレンタルサーバサービス「at+link（エーティーリンク）」やクラウド型テレフォニーサービス「BIZTEL（ビズテル）」を展開する株式会社リンク（本社：東京都港区、代表取締役社長：岡田元治）は、クレジットカードのデータを取り扱う際に必須とされる国際的なセキュリティ基準である PCI DSS^{*1}の準拠を低コストでスピーディーに実現するために開発したクラウドサービス「PCI DSS Ready Cloud（ピーシーアイ ディーエスエス レディー クラウド）」において 2013年10月24日（木）にビジネスモデル特許を出願したことを公表いたします。

2013年5月の提供開始以来、低コストかつ短時間で PCI DSS への準拠を促進してくれるサービスとして多くの企業から評価をいただいております、本サービスが時代に即したものであると実感しています。

近年は EC サイトのみならず、スマートフォンをクレジットカード決済端末として利用することで、個人商店やイベント主催者がクレジットカード加盟店になることができるなど、クレジットカードの取り扱いがますます増加する傾向にあるため、入手した個人情報のデータ取り扱いにおける保護に関しては一層厳しくなってくると考えられます。

そのため、当社は「PCI DSS Ready Cloud」を独自性の高いクラウドサービスとして、競争優位性を維持し続ける目的で、ビジネスモデル特許出願を致しました。PCI DSS に準拠をしているクラウドサービスは他にもありますが、準拠に必要なリソースの全てをクラウド上に用意し PaaS^{*2}（Platform as a service）として提供しているサービスは当社以外に存在しません（※自社調べによる）。

PCI DSS のセキュリティ基準では、一般的に右表のような要件を満たすことが要求されます。自社構築では 1,500 万円ほどの初期コストと膨大な手間がかかるため手軽に導入できませんが、本サービスであれば初期費用 180 万円からと自社構築に比べ約 80% ものコスト削減を実現するため、今までコストの面から見送っていた方々にとっても導入しやすいものとなっています。

システムインフラをクラウドサービスで提供することにより、ユーザ企業が PCI DSS への準拠を安価かつ迅速に行えるこ

PCI DSS要件	
要件1	データを保護するためにファイアウォールの導入をし、最適な設定を維持する
要件2	システムパスワードおよび他のセキュリティパラメータにベンダ提供のデフォルト値を使用しない
要件3	保存されるカード会員データを保護する
要件4	オープンな公共ネットワーク経由でカード会員データを伝送する場合、暗号化する
要件5	アンチウィルスソフトウェアまたはプログラムを使用し、定期的に更新する
要件6	安全性の高いシステムとアプリケーションを開発し、保守する
要件7	カード会員データへのアクセスを、業務上必要な範囲内に制限する
要件8	コンピュータにアクセスできる各ユーザに一意の ID を割り当てる
要件9	カード会員データへの物理的アクセスを制限する
要件10	ネットワークリソースおよびカード会員データへのすべてのアクセスを追跡および監視する
要件11	セキュリティシステムおよびプロセスを定期的にテストする。
要件12	すべての担当者の情報セキュリティポリシーを整備する。

PCI DSS Ver2.0 の要件

^{*1} 国際カードブランド5社（VISA・MasterCard・AmericanExpress・Discover・JCB）が共同で定めたクレジットカード情報保護に関する国際基準です。Payment Card Industry Data Security Standard の頭文字をとったもの。

^{*2} アプリケーションソフトが稼動するためのハードウェアや OS などの基盤（プラットフォーム）一式を、インターネット上のサービスとして遠隔から利用できるようにしたもの。

とを可能とした「PCI DSS Ready Cloud」は、共用環境という事が出てしまう不具合の解消やいくつかのセキュリティ懸念を取り払うことを目的とした様々な工夫をしています。

クレジットカードを取り扱う事業者が増えるなか、企業が手軽に PCI DSS に準拠することが可能になるよう、リンクは今後も様々なサービスを PCI DSS Ready Cloud 上で展開してまいります。

PCI DSS Ready Cloud の詳細はこちらの Web サイトをご覧ください。

<http://pcireadycloud.com/>

株式会社リンクについて

株式会社リンクは、業界最大級の稼働台数を持つ専用ホスティングを軸として、クラウド型ホスティング・コロケーション・クラウド型テレフォニーサービスなど、さまざまなインターネット関連サービスを提供しています。2009 年からは農系事業にも取り組んでおり、2011 年 10 月からは岩手県岩泉町にある自然放牧酪農場「なかほら牧場」を運営しています。事業内容の詳細は、<http://www.link.co.jp/>をご覧ください。

本プレスリリースに関するお問い合わせ先	
株式会社リンク 担当：原田	〒107-0052 東京都港区赤坂 7 丁目 3 番 37 号 カナダ大使館ビル 1 階 TEL : 03-5785-2255 / FAX : 03-5785-2277 E メール : pr@link.co.jp