

ASV検査サービス

バルネラ・アセッサーご紹介



2012年1月26日(木)

ControlCase,LLC

日本オフィス・システム株式会社

ControlCase社のPCIDSS認証と各種検査サービス

ControlCase
Managed Compliance

FREE PCI SCAN | support |

Software ▾ Services ▾ Certifications ▾ Partners ▾

PCI ASV

- PCI DSS Gap Analysis
- PA DSS Gap Analysis
- Penetration Tests
- Application Reviews
- Code Reviews
- Application Security Training
- Vendor Management

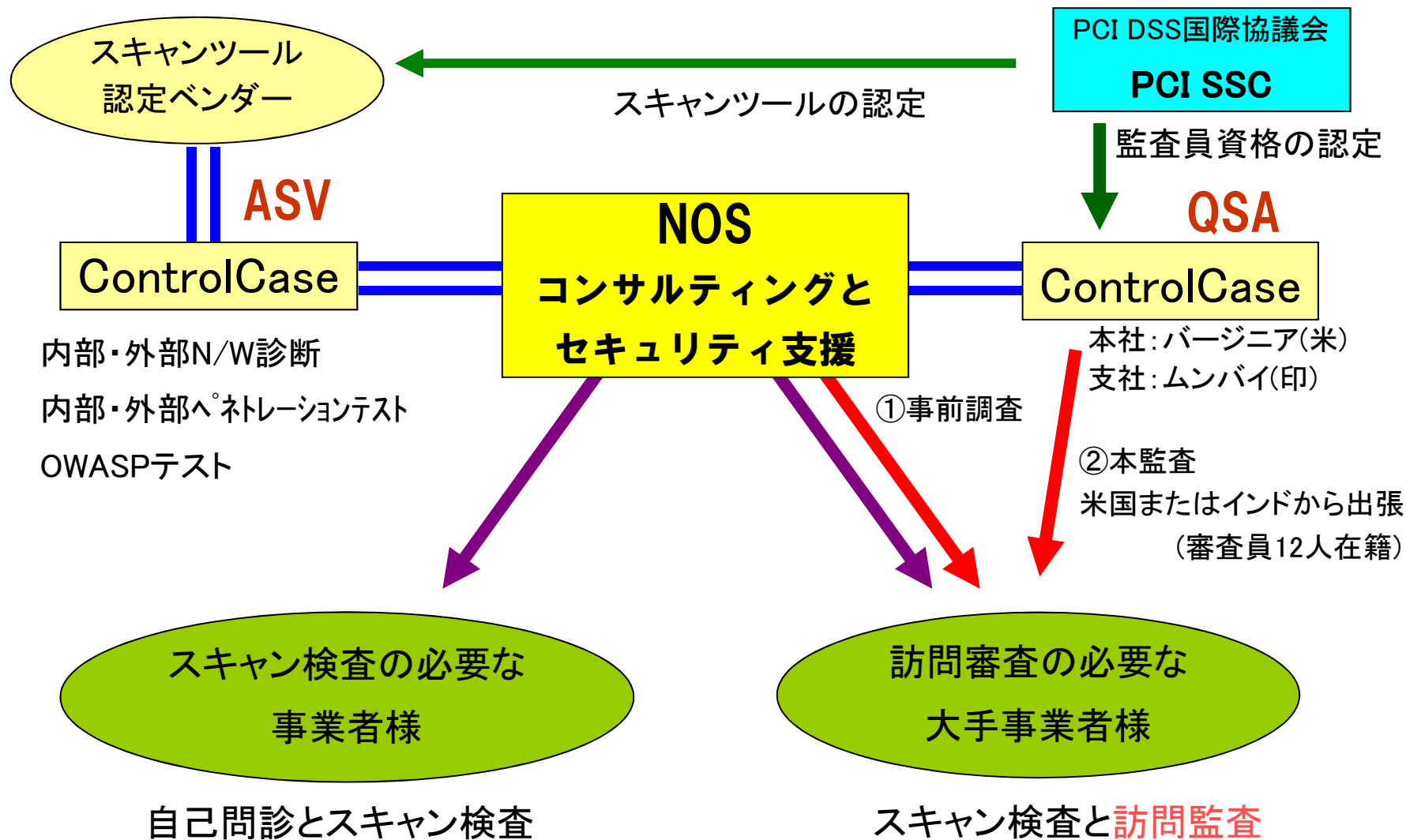
Level	Service
1	External Vulnerability Scans
	Internal Vulnerability Scans
2	Firewall Security Reviews
	Data Discovery Services
3	User Access Review Services

*According to Visa, payment gateways are a category of agent or service provider that stores

- ・PCIDSS, PA-DSS認証監査
- ・ASVスキャン検査
- ・PCIDSS, PA-DSSギャップ分析
- ・ペネトレーションテスト
- ・アプリケーションレビュー (OWASPテスト)
- ・コードレビュー
- ・ベンダー管理
- ・外部・内部脆弱性検査
- ・ファイアウォール検査
- ・データ管理サービス
- ・ユーザーアクセス監視

本社/Virginia,USA

NOSのPCIDSSサービス構成図



バルネラ・アセッサーの概要

ASV認定No.4250-01-04 / ControlCase GRC (Governance Risk Management)

日本国内は「バルネラ・アセッサー」として、日本オフィス・システムが提供。

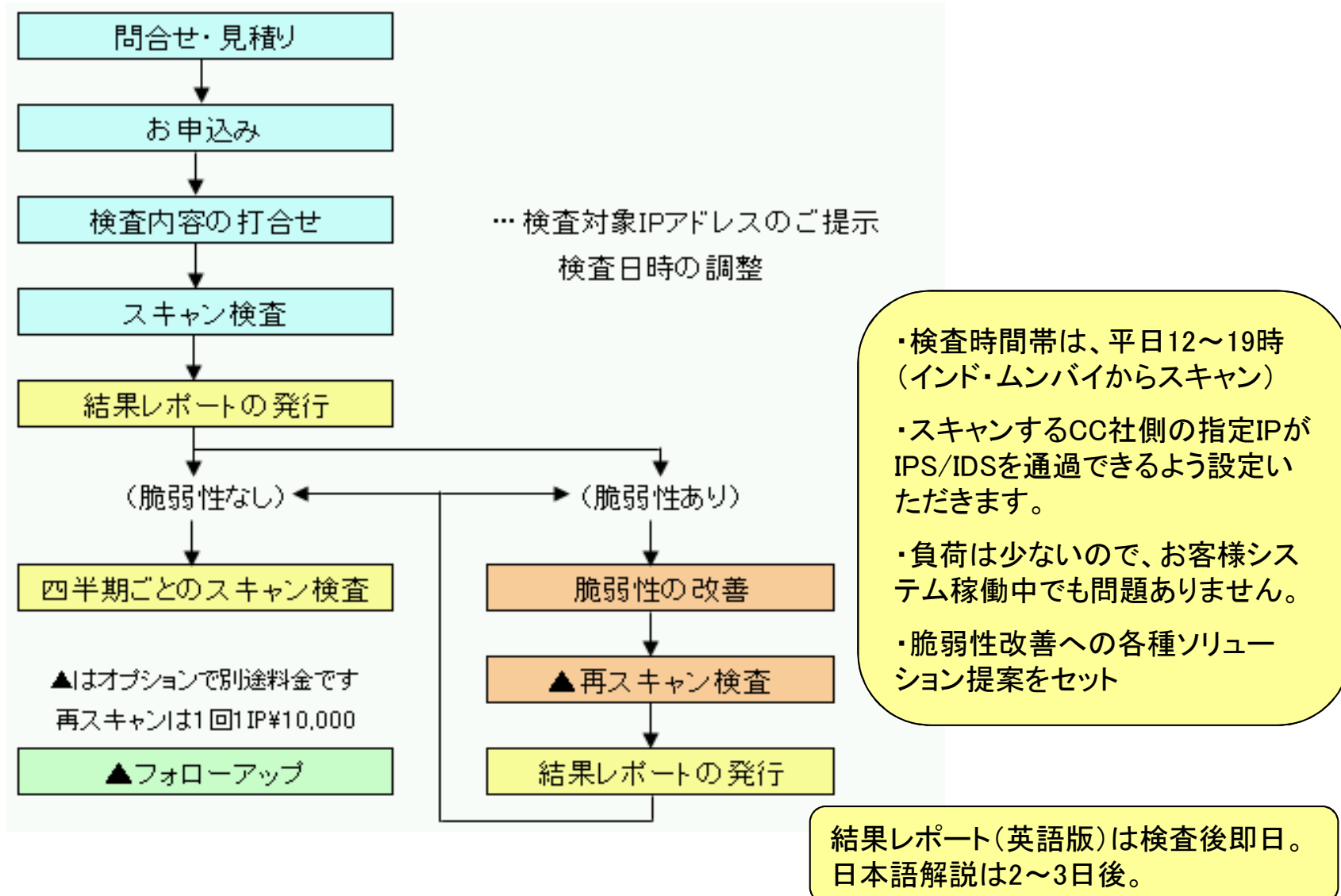
【特徴】訪問監査の豊富な経験が生かされた、ASVスキャンサービス。

・米国を中心に、世界で120社以上のPCIDSS訪問監査実績をもつ、ControlCase社が開発したスキャンサービスです。

PCI 監査とセットで、採用いただくケースが多く、監査顧客の約3分の1、40社が採用。

QSAスタッフが結果分析して、監査のデータに役立てることを目的に、経験が蓄積されてきたため、日々進歩するハッキングの手口を研究し、「PCI監査」のノウハウでチェックポイントを改善しています。

お申込みから検査の流れ



ASVスキャン報告書の要約 (ASV Scan Report Executive Summary)

Part 1. Scan Information スキャンの情報	
Scan Customer Company: Sample Japan, Ltd. スキャン依頼顧客	ASV Company: ControlCase ASV企業
Date scan was completed: ** **, 2011 スキャン実施日	Scan expiration date: December 27, 2011 スキャン失効日(スキャン完了から90日後)

Part 2. Component Compliance Summary 準拠状況の概要			
IP Address:	***.***.***.1	Pass <input type="checkbox"/>	Fail <input checked="" type="checkbox"/> (非準拠)
IP Address:	***.***.***.2	Pass <input checked="" type="checkbox"/> (合格)	Fail <input type="checkbox"/>
IP Address:	***.***.***.4	Pass <input checked="" type="checkbox"/> (合格)	Fail <input type="checkbox"/>
IP Address:	***.***.***.5	Pass <input checked="" type="checkbox"/> (合格)	Fail <input type="checkbox"/>
IP Address:	***.***.***.7	Pass <input checked="" type="checkbox"/> (合格)	Fail <input type="checkbox"/>
IP Address:	***.***.***.8	Pass <input checked="" type="checkbox"/> (合格)	Fail <input type="checkbox"/>

Part 3a. Vulnerabilities Noted for each IP Address 脆弱性についてIPアドレス別の注意点					
IP Address IPアドレス	Vulnerabilities Noted per IP address IPアドレスごとの脆弱性注意点	Severity Level 脆弱レベル	CVSS Score CVSSスコア	Compliance Status 準拠状況	Exceptions, False Positives, or Compensating Controls Noted by the ASV for this Vulnerability 誤検知や例外の注意事項
..***.1	EOL/Obsolete Operating System : Microsoft Windows NT Detected	Medium	6.8	Fail	--
..***.1	Pre-shared Key Off-line Bruteforcing Using IKE Aggressive Mode	Low	2.6	Pass	--
..***.1	DNS Host Name	Low	0.0	Pass	--
..***.1	Host Scan Time	Low	0.0	Pass	--

IPアドレスの1番がFail(非準拠)判定。CVSSスコア6.8で、中程度の脆弱性が発見されたことを表示している。

脆弱性の詳細結果 (Vulnerability Scoring Reference)

Vulnerability_Name_Finding 脆弱性名称と判明した事象	Apache HTTPサーバー413エラー。HTTPリクエスト方法にクロスサイトスクリプティングに対する脆弱性があります。
Severity_Status 脆弱性レベルと状況	3/potential
IP_Addresses_affected 影響を受けるIPアドレス	**.*.*.*.2:443/tcp
Threat 脅威	Apache HTTPサーバーが クロスサイトスクリプティングに対し脆弱 です。この問題は、413 HTTPエラーになってしまうような、巧みに工作されたHTTPリクエストをアプリケーションがうまく識別処理できなかったときに起こります。413エラーはリクエスト自体のデータストリームが大きすぎてサーバーが処理できないときに起こります。サーバーはこの問題に対したとき起こった事象を記述したページを送り返します。 エラーページが表示されると、攻撃者のスクリプトコードは、アプリケーションの文脈の中でウェブページに載せられてしまいます。
Impact 影響	攻撃者はこのことを利用して クッキーの認証コードを盗み、更なる攻撃 をしかけます。
Solution 解決策	この問題はApache 2.2.8では解決されています。この脆弱性はApacheのデフォルト413エラーメッセージを使用不能にすることで緩和できます。参照： http://httpd.apache.org/docs/2.0/mod/core.html#errordocument あるいはウェブアプリケーション用のファイアウォールを使用することもあわせて考慮してください。例えば、mod_security のようなもの。参照： http://www.modsecurity.org/
Category	Web Application

報告書はお客様ごとのクラウドKey-BOXで継続管理

ControlCase

Welcome, Help

Review Dashboard

If you require assistance using this screen, see [help](#)

Review dashboard shows the high level view of the controls, uploaded documents and graphs if any. Each panel can be drilled down to get detail data. Any panel can be removed by clicking the cross button on the top left corner. The removed panel will appear as a link on the top of the page which can be brought back by clicking it.

Tree Search

Ltd

- Controls
- IT Data
- Working Space
- Scans and Tests

Scans And Tests

Documents

- ASV 16 Dec 2010
- ASV 23 Mar 2011
- ASV 23 June 2011
- ASV 28 Sept 2011
- ASV 28 Sept 2011 updated
- ASV 22 Dec 2011

© 2012 ControlCase, LLC. All rights reserved.

[ControlCase Home](#) | [ControlCase Support](#)

SSL認証でログイン。

ASVスキャンレポートだけでなく、PCIDSSのドキュメントやエビデンスも相互に載せられる。

担当QSAが、年間を通じてチェックし、継続フォロー。

検査料金の概要

IPアドレスの数	単価¥・税別	合計料金¥・税別
3個以内		63,000
4	18,000	72,000
5	15,000	75,000
6～10	13,500	81,000～135,000
11～20	12,600	138,600～252,000
21～30	12,000	252,000～360,000

1) 四半期ごと計4回分の検査料金。翌年度以降は年単位の自動継続が可能。

2) 1サイト単位での料金を表わします。

※ サイトAのIPが3個、サイトBのIPが4個の場合、それぞれの単価でお見積り。

3) **3個以内の場合は、一律63,000円。**

4) 脆弱性対応後の再スキャンなど、追加はIP1個1回あたり10,000円(税別)。

※ 同時に再スキャンの必要なIPが複数ある場合は、別途お見積り。

PCIDSSに準拠するために

■お問合せは

日本オフィス・システム株式会社

〒135-8568 東京都江東区潮見2-10-24

電話 03-4321-5555

Mail nosinfo@nos.co.jp
