

AXシリーズ認証機能 接続確認済クライアント

2015年9月11日
アラクサラネットワークス株式会社
ネットワークテクニカルサポート

© ALAXALA Networks Corporation 2009-2015. All rights reserved.

資料No. NTS-09-R-037

Rev.4

The
Guaranteed
Network

Alaxala

はじめに

■ 注意事項

記載した情報は、弊社内の検証環境下で実施の結果です。
したがって、全ての条件下においての結果を保証するものではありません。

■ 商標一覧

- ・アラクサラの名称およびロゴマークは、アラクサラネットワークス株式会社の商標および登録商標です。
- ・Microsoft, Windows, Windows Server, およびInternet Explorerは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Mac OS, およびSafariは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ・Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Ubuntuは、Canonical Ltd.の商標または登録商標です。
- ・Firefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です。
- ・Google Chromeは、Google Inc.の登録商標です。
- ・そのほかの記載の会社名、製品名、はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

■ 輸出時の注意

本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制並びに米国輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをおとりください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせ下さい。

改訂履歴

Rev.	日付	内容
0	2009.10.30	新規作成
1	2010.04.15	・AX2500Sシリーズ追加 ・IEEE802.1X認証クライアントにUbuntu追加
2	2013.04.19	・AX2200Sシリーズ追加 ・Windows系OSの相互接続情報を更新、およびRADIUSサーバにWindows Server 2012を使用した場合についても検証
3	2014.05.07	・Windows XP削除、Windows 8.1追加 ・Windows系OSで使用のブラウザ (Firefox, Chrome) のバージョン更新
4	2015.09.11	・Windows10追加 ・Windows系OSで使用のブラウザ (Firefox, Chrome) のバージョン更新

目次

[1. 接続確認評価の構成](#)

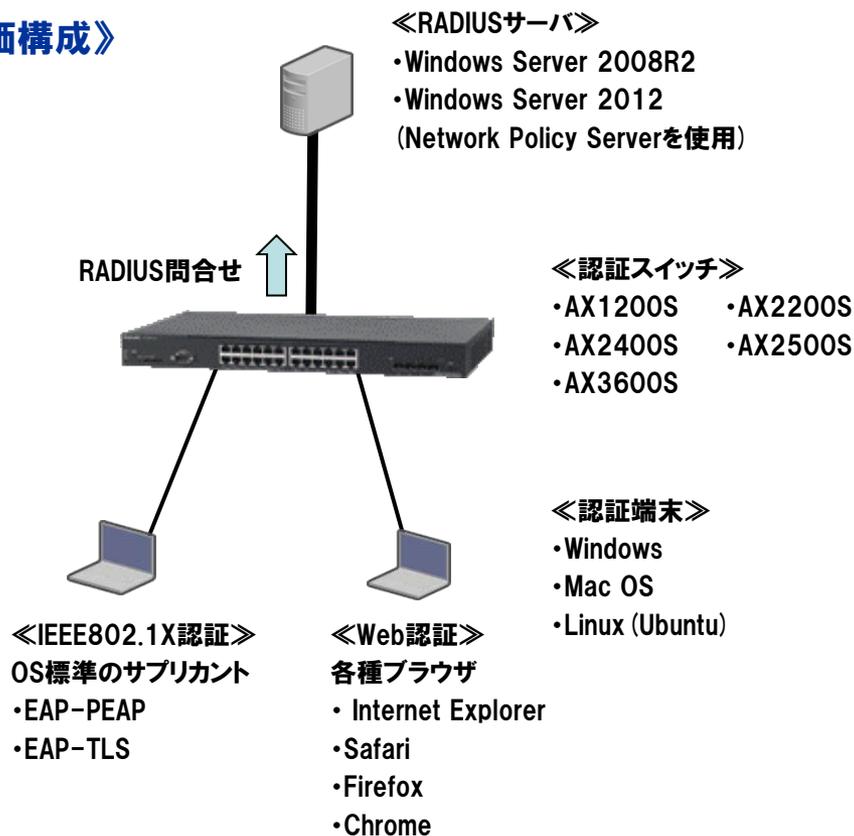
[2. IEEE802.1X認証 接続確認済みクライアント](#)

[3. Web認証 接続確認済みクライアント](#)

1. 接続確認評価の構成

AXシリーズ認証スイッチと代表的な認証クライアントとの接続確認をおこないました

《評価構成》



AXシリーズの認証機能と認証クライアントの連携を認証方式 (IEEE802.1X, Web認証) 毎に確認しました。

2. IEEE802.1X認証 接続確認済みクライアント

AXシリーズをAuthenticatorとしてIEEE802.1X認証を実施したサブリカントの組み合わせを示します

● IEEE802.1X認証 接続確認済みサブリカント

OSバージョン	Windows Vista (SP2)		Windows 7 (SP1)		Windows 8		Windows 8.1 (Update)		Windows 10	
	PEAP	TLS	PEAP	TLS	PEAP	TLS	PEAP	TLS	PEAP	TLS
AX1200Sシリーズ AX2200Sシリーズ AX2400Sシリーズ AX2500Sシリーズ AX3600Sシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

OSバージョン	MacOS X v10.5 (Leopard)		MacOS X v10.6 (Snow Leopard)		Ubuntu 10.04	
	PEAP	TLS	PEAP	TLS	PEAP	TLS
AX1200Sシリーズ AX2200Sシリーズ AX2400Sシリーズ AX2500Sシリーズ AX3600Sシリーズ	○	○	○	○	○	○

○: 接続確認済み

※ Windows、Mac OS、UbuntuともOS標準のサブリカントを使用しています。

※ RADIUSサーバにはWindows Server 2008 R2のNetwork Policy Server を使用しています。

(各Windows OSではWindows Server 2012のNetwork Policy Server をRADIUSサーバとした構成も追加で検証しています。)

※ 記載した相互接続情報は、弊社内の検証環境下で実施した結果であり、全ての条件下における相互接続性を保証するものではありません。
実環境での動作は異なる可能性があります。

3. Web認証 接続確認済みクライアント

AXシリーズを認証スイッチとしてWeb認証を実施したクライアントの組み合わせを示します

● Web認証 接続確認済みOSおよびブラウザ

OSバージョン	Windows Vista (SP2)				Windows 7 (SP1)					Windows 8			Windows 8.1 (Update)		
	IE8	IE9	Firefox 40.0	Chrome 45.0	IE8	IE9	IE10	Firefox 40.0	Chrome 45.0	IE10	Firefox 40.0	Chrome 45.0	IE11	Firefox 40.0	Chrome 45.0
AX1200Sシリーズ															
AX2200Sシリーズ															
AX2400Sシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AX2500Sシリーズ															
AX3600Sシリーズ															

OSバージョン	Windows 10				MacOS X v10.5 (Leopard)		MacOS X v10.6 (Snow Leopard)		Ubuntu 10.04	
	Edge	IE11	Firefox 40.0	Chrome 45.0	Safari 3	Firefox 3.5	Safari 4	Firefox 3.5	Firefox 3.6	
AX1200Sシリーズ										
AX2200Sシリーズ										
AX2400Sシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AX2500Sシリーズ										
AX3600Sシリーズ										

○: httpとhttpsの両方でURLリダイレクトおよび、接続確認済み (httpsは鍵長2048bitにて検証)

※ 記載した相互接続情報は、弊社内の検証環境下で実施した結果であり、全ての条件下における相互接続性を保証するものではありません。実環境での動作は異なる可能性があります。

The Guaranteed Network

いちばん近くで、もっと先へ。