

製品チェックリスト(2012年1月6日版)

このチェックリストは、製品がDNSSECに関する問い合わせを正しく処理し、必要に応じて適切な応答を返すことができることを確認する。利用者がDNSSEC Readyロゴマークを使用するためには、このチェックリストの中で該当する各項目に適合することが求められる。他のカテゴリーのチェックリストを参照している部分については、そのチェック結果を添付すること。

汎用ネットワーク機器製品(注) (ルータ、F/W・IPS・IDSなどのセキュリティ機器、負荷分散装置など)	
<input type="checkbox"/>	EDNS0のパケットを破棄しないこと
<input type="checkbox"/>	TCP/UDPともSRCもしくはDSTのPort53宛てのパケットを破棄しないこと
<input type="checkbox"/>	512バイトより大きいペイロードを持つパケットを破棄しないこと
<input type="checkbox"/>	IPフラグメントパケットを破棄しないこと
<input type="checkbox"/>	UDPフラグメントパケットを破棄しないこと
<input type="checkbox"/>	負荷分散装置の場合はDNSSEC.JPの「DNSサーバDNSSEC導入Load Balancer機能チェックリスト」に対応できること
権威DNSサーバ製品	
<input type="checkbox"/>	DNSSEC Readyロゴの権威DNSサーバチェックリスト(「運用方式の確認」の「鍵管理方式の確認」を除く)に適合していること
<input type="checkbox"/>	DNSSEC.JPの「DNSサーバDNSSEC導入鍵管理チェックリスト」に対応できること
キャッシュDNSサーバ製品	
<input type="checkbox"/>	DNSSEC ReadyロゴのキャッシュDNSサーバチェックリスト(「運用手順の確認」を除く)の対応が可能なこと
<input type="checkbox"/>	トラストアンカーの設定方法および更新方法が明確になっていること
鍵管理製品	
<input checked="" type="checkbox"/>	権威DNSサーバとの連携が可能なこと
<input checked="" type="checkbox"/>	DNSSEC.JPの「DNSサーバDNSSEC導入鍵管理チェックリスト」に対応できること

凡例

- 該当する
 該当しない

注 以下のサイトやツール等を使用することで確認可能

- OARCのリプライサイズテスタ
<<https://www.dns-oarc.net/oarc/services/replysizetest>>
- NIC.CZのDNSSEC HARDWARE TESTER
<<http://www.dnssec-tester.cz/>>

Copyright © 2012 DNSSEC.JP all rights reserved