

هل تحتاج لمساعدة؟



tld-ops@lists.dns-oarc.net

TLD-OPS هو مجتمع الاستجابة للحوادث لنطاقات ccTLD وبمعرفة كما يقوم بتجميع كل من هو مسئول عن الأمن والاستقرار الإجماليين عن نطاقات ccTLD الخاصة بهم.

### التحذيرات الأمنية

تمثل TLD-OPS نسبة ٦١% من جميع نطاقات ccTLD على مستوى العالم، وهو ما يجعلها منتدى مثاليًا لمشاركة التحذيرات الأمنية، على سبيل المثال للإبلاغ عن البرامج التي تستخدم مساعدة أسماء نطاقات ccTLD. ومن ثم فإننا نشجع جميع المشاركين على وضع هذه التحذيرات على القائمة. وللحصول على المساعدة في هذه العملية، فقد قمنا بتشكيل فريق مع فريق الأمن في ICANN، الذي يقوم بتجميع تحذيرات الأمان من أجلنا لمشاركتها على قائمة TLD-OPS.

### الحوكمة

تم إعداد قائمة TLD-OPS بمعرفة نطاقات ccTLD ومن أجلها في الفترة ٢٠١٤/٢٠١٥ [١]. وهي خاضعة لإدارة مجتمع ccTLD بالكامل وذلك من خلال اللجنة الدائمة لقائمة TLD-OPS، والتي تتألف من ممثلين عن نطاقات ccTLD التي تغطي جميع المناطق الجغرافية الخمسة (أفريقيا وآسيا-المحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية-الكاريبي) بالإضافة إلى منسقي علاقات من SSAC و IANA وفريق أمن ICANN. وتشرف اللجنة الدائمة على التشغيل اليومي للقائمة والتطوير الإضافي "لمنظومة TLD-OPS". وتوفر أمانة سر ccNSO الدعم الإداري. ويعمل خادم القائمة على DNS-OARC.

يتمثل هدف مجتمع TLD-OPS في تمكين مشغلي نطاق المستوى الأعلى لرموز البلدان ccTLD في جميع أنحاء العالم من التعاون في تقوية قدراتهم على الاستجابة للحوادث. وتأثيرنا المستهدف عبارة عن مستوى زائد إضافيًا من الأمن والاستقرار في خدمات نطاقات ccTLD (نظام أسماء النطاقات والتسجيل) على مستوى العالم والبنية التحتية للإنترنت على الإجمال. كما أن مجتمع TLD-OPS منفتح على كل نطاق ccTLD، بصرف النظر عن عضوية منظمة دعم أسماء رموز البلدان ccNSO.

### سجل الاتصالات

وبدور مجتمع TLD-OPS حول القائمة البريدية لمجتمع TLD-OPS، وهو عبارة عن مستودع اتصالات لنطاقات ccTLD. حيث يتلقى المشاركون دائمًا بريدًا إلكترونيًا تلقائيًا من القائمة التي تحتوي على نظرة عامة لجميع نطاقات ccTLD المشاركة ومعلومات اتصال الاستجابة للحوادث الخاصة بها (أشخاص الاتصال وأرقام الهواتف وعناوين البريد الإلكتروني). وهذا يسمح لهم (١) باستخدام صندوق الوارد الخاص بهم من أجل البحث عن معلومات اتصال نطاقات ccTLD الأخرى الخاصة بهم، والتي تتميز بالسهولة والسرعة بالإضافة إلى (٢) تخزين معلومات الاتصال محليًا على جهازهم (صندوق الوارد المحلي)، وهو ما يمكنهم من البحث عن معلومات الاتصال في حالات عدم الاتصال بالشبكة. وبذلك يعمل المشاركون على تحسين قدرتهم على التواصل في مواقف الاستجابة للحوادث، بما يتيح لهم اكتشاف التهديدات وحلها بسرعة أكبر مع مساعدة من أقرانهم.

# ١٧٥

## الأعضاء\*

١٤٧ نطاق ccTLD بنظام ASCII  
ad. (أندورا) إلى zm. (زامبيا)

٢٨ نطاقًا من نطاقات ccTLD ذات أسماء IDN  
中国. (الصين) إلى فلسطين. (فلسطين)

الحوكمة  
١٠٠% بمعرفة نطاقات ccTLD، دعم ICANN ومركز DNS-OARC

الاشتراك  
عن طريق البريد الإلكتروني مع إرسال نسخة منه على عنوان اتصال مدير IANA الخاص بك

الاستخدام  
اجعل البحث عن جهات الاتصال الخاصة بالاستجابة للحوادث في نطاق ccTLD الخاص بك من سهلاً لأقرانك، واستقبل تحذيرات الأمان ذات الصلة وشاركها

\* اعتبارًا من ١٤ أبريل، ٢٠١٦. قائمة الأعضاء الحاليين متوفرة على صفحة TLD-OPS الرئيسية.

## الإشتراك سهل!

يعد الإشتراك في قائمة TLD-OPS سهلاً للغاية نظرًا لأنها قائمة بريدية. وعلى الرغم من ذلك لا يمكن الوصول إلى القائمة إلا من خلال الأشخاص المسؤولين عن الأمن والاستقرار الإجماليين لنطاق ccTLD ومن تم تفويضهم على هذا النحو من خلال جهة الاتصال الإدارية الخاصة بهم في IANA.

وللاشتراك في القائمة، اطلب من جهة الاتصال الإدارية الخاصة بك في IANA إرسال بريد إلكتروني بأسماء وعناوين البريد الإلكتروني وأرقام الهواتف الخاصة بجهات الاتصال المعنية بالأمن والاستقرار لنطاق ccTLD الخاص بك إلى أمانة سر ccNSO. برجاء استخدام نموذج الإشتراك إلى اليمين، والمتوفر كذلك للنسخ واللصق على صفحة TLD-OPS الرئيسية.

**هام:** يجب أن يأتي بريدك الإلكتروني الخاص بطلب الإشتراك من عنوان جهة الاتصال الإدارية التي سجلت بها في الوقت الحالي في قاعدة بيانات IANA. فإذا لم يكن ذلك ممكنًا، فيجب عليك نسخ عنوان البريد الإلكتروني هذا في البريد الإلكتروني الخاص بطلب الإشتراك. وإلا، فلن تتمكن من إضافتك إلى القائمة. تتوفر معلومات حول جهة الاتصال الإدارية الخاصة بك من قاعدة بيانات IANA على <https://www.iana.org/domains/root/db>.

## الثقة الشخصية

تستند قائمة TLD-OPS إلى الثقة الشخصية، وهو ما يعني أن بإمكان المشاركين المشاركة باستخدام بريدهم الإلكتروني الشخصي وأرقام هواتفهم. ويتمثل الهدف الكامن وراء ذلك في أن نموذج الثقة الشخصية سوف يسهم في إرساء مزيد من الثقة داخل مجتمع ccTLD، على سبيل المثال لأن الناس يبدأون في التعرف على أسماء بعضهم البعض. ومن غير المسموح استخدام عناوين بريد إلكترونية مستندة إلى الدور أو الوظيفة على القائمة.

علمًا بأن نموذج التأكيد المستخدم بشكل نموذجي في مجتمع الاستجابة للحوادث غير مناسب لقائمة TLD-OPS. والسبب في ذلك يرجع إلى أن مجتمع ccTLD عبارة عن مجموعة كبيرة، وهذا يعني أنه سوف يكون من الصعب وجود أشخاص غير معروفين نسبيًا على القائمة ويستخدمون هذا النموذج.

## قواعد المشاركة

تعامل جميع المعلومات التي يتم تبادلها على القائمة للحصول على معلومات اتصال الاستجابة للحوادث في أي نطاق ccTLD معاملة سرية ولا يجوز مشاركتها خارج مجتمع TLD-OPS.

## نموذج الإشتراك

برجاء استخدام التنسيق التالي للإشتراك في قائمة TLD-OPS. كما أنه متوفر كذلك من صفحة TLD-OPS الرئيسية للنسخ واللصق.

-- بداية الرسالة --

من: جهة اتصال مدير IANA في نطاق ccTLD أو المفوض المرخص له  
إلى: أمانة سر ccNSO <ccnsosecretariat@icann.org>  
نسخة إلى: عنوان جهة اتصال مدير IANA في نطاق ccTLD  
الموضوع: طلب الإشتراك في قائمة TLD-OPS البريدية

السادة؛ أمانة ccNSO،

أود تقديم طلب لإشتراك الأشخاص التالية أسماؤهم في قائمة TLD-OPS. وأؤكد بموجب هذا الخطاب على مسؤوليتهم عن الأمن والاستقرار الإجماليين لنطاق ccTLD الخاص بي، وأتني جهة اتصال مدير IANA لنطاق ccTLD الخاص بي أو أنني مرخص للتصرف بالنيابة عن/عنها.

مع أطيب التحيات،

جهة اتصال مدير <ccTLD>

== INCIDENT RESPONSE CONTACT INFORMATION ==

:Contact Person #1 (primary)

الاسم: <FirstName1> <LastName1>

عنوان البريد الإلكتروني: <EmailAddress1>

رقم الهاتف المحمول: <number> <country code>+

:Contact Person #2 (secondary)

الاسم: <FirstName2> <LastName2>

عنوان البريد الإلكتروني: <EmailAddress2>

رقم الهاتف المحمول: <number> <country code>+

:Contact Person #3

الاسم: <FirstName3> <LastName3>

عنوان البريد الإلكتروني: <EmailAddress3>

رقم الهاتف المحمول: <number> <country code>+

-- نهاية الرسالة --

كما يجب تمييز المعلومات الخاصة بحوادث الأمن الفعلية وذلك من خلال استخدام ألوان بروتوكول إشارات مرور البيانات [2] (TLP): أحمر (معلومات موجهة لمستلمين محددتين فقط)، أصفر (توزيع محدود)، أو أخضر (توزيع على مستوى المجتمع)، أو أبيض (توزيع غير محدود). ويتبع مجتمع TLD-OPS تعريفات TLP لـ US-CERT [3].

لا يجب على أعضاء القائمة مشاركة المعلومات المستخرجة تلقائيًا على القائمة. فقائمة TLD-OPS غير مشفرة من أجل تمكين جميع نطاقات ccTLD من المشاركة. ■

## المراجع

[1] التقرير النهائي لمجموعة عمل SECIR،  
<http://ccnso.icann.org/workinggroups/secir.htm>

[2] بروتوكول إشارات مرور البيانات،  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Traffic\\_Light\\_Protocol](http://en.wikipedia.org/wiki/Traffic_Light_Protocol)

[3] تعريف US-CERT لمصطلح TLP،  
<https://www.us-cert.gov/tlp>

## نبذة

نشرة من إعداد لجنة TLD-OPS الدائمة.  
الإصدار ٢، ٣، في ١٤ أبريل ٢٠١٦.