# ESA ىلع DKIM عيقوت نيوكت

#### تايوتحملا

مردق مرايا مردق مرايا مردق مرايا مردق مرايا مردق مربايا مردق مربايا مردق مربايا مردق مربايا مردف مربايا مردف مربايا مردف مربايا مردف مربايا مردف مربايا مرباي مربايا مرباي مربايا مربايا مرباي مربايا مرباي مرباي

#### ةمدقملا

زاهج ىلع DomainKeys (DKIM) ل ددحملا ديربلا عيقوت نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ينورتكلإلا ديربلا نامأ (ESA).

## ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- اينورتكلإلا ديربلا نامأ زاهج يلإ لوصولا.
- تالجس ةلازإ/ةفاضإل لوصولا ريرحتب DNS موقي

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

## DKIM عيقوت ليغشت فاقيإ نم دكأت

كل حمسي اذهو .ديربلا قفدت جهن ةفاك يف DKIM عيقوت ليغشت فاقيإ نم دكأتلا بجي ديربلا قفدت ىلع ريثأت يأ نود DKIM عيقوت نيوكتب:

- .ديربلا قفدت تاسايس < ديربلا تاسايس ىلإ حفصتلا .1
- .DKIM عيقوت/لاجملا حاتفم ليغشت فاقيإ نامضو ديرب قفدت جهن لك ىلإ لقنتلا.

DKIM عيقوت حاتفم ءاشنإ

ESA: ىلع ديدج DKIM عيقوت حاتفم ءاشنإ ىلإ جاتحت

- ...حاتفم ةفاضإ ددحو عيقوتلا حيتافم < ديربلا جەن ىلإ لقتنا .1
- .يلاح حاتفم قصل وأ ديدج صاخ حاتفم ءاشنإب مقو DKIM حاتفم ةيمستب مق .2

💊 .تب 2048 صاخ حاتفم مجح رايتخاب ىصوي ،تالاحلا مظعم يف :ةظحالم.

.تارييغتلا ذيڧنتب مق .3

#### ىلإ DNS لجس رشنو ديدج DKIM عيقوت فيرعت فلم ءاشنإ DNS

فلم نم DKIM DNS لجس ءاشنإو ،ديدج DKIM عيقوت فيرعت فلم ءاشنإ ىلإ جاتحت ،كلذ دعب عيقوت فيرعت DNS:

- فلم ةفاضإ رقناو عيقوتلا صيصخت تافلم < ديربلا تاسايس ىلإ حفصت .1 .صيصخت
  - .لقحلا فيرعت فلم مسا يف ايفصو امسا فيصوتلا حنما .1
  - .لاجملا مسا لقحلا يف كلاجم لخدأ .2
  - ددحملا لقح يف ةديدج ديدجت ةلسلس لخدأ .3.

ا ةدعب حامسلل اهمادختسإ متي ةيئاوشع ةلسلس نع ةرابع ددحملاً :ةظحالم تالجس DKIM DNS ينيعم لاجمل DKIM DNS تال

- عيقوت حاتفم يف قباسلا مسقلا يف هؤاشنإ مت يذلا DKIM عيقوت حاتفم ددح .4 لقحلا.
- .لاسرإ ىلع رقنا .5
- يذلا عيقوتلا فيرعت فلمل يصنلا DNS لجس دومعلا يف ءاشنإ قوف رقنا ،انه نم .2 يلي امل ةهباشم ودبت نأ بجي .هؤاشنإ مت يذلا DNS لجس خسناو وتلل هئاشنإب تمق:

selector2.\_domainkey.domainsite IN TXT "v=DKIM1; p=MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAwMa

- .تارييغتلا ذيفنتب مق .3
- . DNS دوطخلا يف DKIM DNS TXT لجس لاسرا .4
- .لماكلاب DKIM DNS TXT لجس رشن متي ىتح رظتنا.
- .ةعقوملا فيرعتلا تافلم < ديربلا تاسايس ىلإ لقتنا .6
- اذإ .ديدجلا DKIM عيقوت فيرعت فلم رابتخإ قوف رقنا ،دومعلا رابتخإ فيرعت فلم تحت .7 لجس رشن مت هنأ دكأف ،ةحاسم كانه نكت مل اذإو .ليلدلا اذه عم عبات ،رابتخالا حجن DKIM DNS TXT .لماكلاب

#### DKIM لوخد ليجست ليغشت

:DKIM عيقوت ليغشت اننكمي ،DKIM عيقوت لئاسر لاسرال ESA نيوكت دعب نآلا

- .دىربالا قەدت جەن < دىربالا جەن يال لىقتىنا .1
- مقو ليحرتانا ب صاخلاً لاصتالاً كولس يلع يوتحي ديرب قفدت جهن لك يلإ لقتناً. 2 لىغشتلا ىلا DKIM عىقوت/لاجملا حاتفم لىغشتب.



ل لاصتالا كولس عم ديحولا ديربالا قفدت جهن نوكي ،يضارتفا لكشب :ةظحالم 🛇 لئاسر نأ نم دكأتابا بجي .Relyed يمست يتال ديربالا قفدت ةسايس وه Relay .ةرداصلا طقف يه DKIM ةراشإ

تارىيغتارا دىفنتب مق .3.

#### DKIM رورم تايلمع دىكأتل دىربلا قفدت رابتخإ

ەنأ نم دكأتلل DKIM عيقوت رابتخإ ىلإ جاتحت ،كلذ عمو .DKIM نيوكت متي ،ةطقنلا ەذە دنع :DKIM نم قرقحتاا زاتجي هنأو عقوتم وه امك ةرداص لئاسر عقوي

- و ESA لبق نم DKIM عيقوت يلع لصحت اهنأ نم دكأتلاو ESA لالخ نم ةلاسر لاسرا .1 رخاً فيضم لالخ نم DKIM.
- ىلع لوصحلل ةلاسرلا سوؤر نم ققحت ،رخآلا فرطلا ىلع ةلاسرلا مالتسإ درجمب .2 زاتجا دق ناك اذإ ام دىكأتل سأرلا يف DKIM مسق نع ثحبا .سأرلا ةقداصم جئاتن :لاثملا اذهل اهباشم سأرلا ودبي نأ بجي ال مأ DKIM نم ققحتلا <#root>

Authentication-Results: mx1.domainsite; spf=SoftFail smtp.mailfrom=user1@domainsite;

#### dkim=pass

header.i=none; dmarc=fail (p=none dis=none) d=domainsite

:نيحيحصلا لاجملاو ددحملا مادختسا نم دكأتو "DKIM-Signature" سأرلا نع ثحبا .3

#### <#root>

```
DKIM-Signature: a=rsa-sha256;
d=domainsite
;
s=selector2
;
  c=simple; q=dns/txt; i=@domainsite;
  t=1117574938; x=1118006938;
  h=from:to:subject:date;
   bh=MTIzNDU2Nzg5MDEyMzQ1Njc40TAxMjMONTY30DkwMTI=;
   b=dzdVyOfAKCdLXdJ0c9G2q8LoXS1EniSbav+yuU4zGeeruD001szZ
            VoG4ZHRNiYzR
```

# ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجإ أَيلاح دجوي ال.

## اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

ليكشت اذه ل ىرحتي نأ صاخ ةقيرط نم ام ايلاح كانه.

## ةلص تاذ تامولعم

• <u>انم تاليزنتلاو ينقتلا معدلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما