HÆ°á»›ng dáº«n Táº¡o DKIM tÃªn miá»•n trÃªn Zimbra Mail Server

Authored by: ***Ä•á°·ng VÄƒn KiÃªn*** *[info@vinastar.net]*
Saved From: https://doc.vinastar.net/article.php?id=71

ThÆ° xác Ä‘á»‹nh tên miá»•n (DKIM) cho phép má»™t tá»• chá»©c chá»‹u trách nhiá»‡m vá»• thÆ° Ä‘ang chuyá»ƒn. Tá»• chá»©c này là ngÆ°á»•i xá»- lý thông Ä‘iá»‡p, vá»›i tÆ° cách là ngÆ°á»•i khá»Ÿi táº¡o hoáº·c là ngÆ°á»•i trung gian. Danh tiáº¿ng cá»§a há»• là cÆ¡ sá»Ÿ Ä‘á»ƒ Ä‘ánh giá xem có nên tin vào thông Ä‘iá»‡p Ä‘á»ƒ xá»- lý thêm hay không, cháº³ng háº¡n nhÆ° giao hàng. Vá»• máº·t ká»¹ thuáº-t DKIM cung cáº¥p má»™t phÆ°Æ¡ng thá»©c Ä‘á»ƒ xác thá»±c danh tính tên miá»•n Ä‘Æ°á»£c liên káº¿t vá»›i má»™t thông báo thông qua xác thá»±c máº-t mã

Báº¯t Ä‘áº§u vá»›i Zimbra 8.0, kháº£ nÄƒng thêm ký DKIM vào thÆ° Ä‘i có sáºµn. Viá»‡c ký Ä‘Æ°á»£c thá»±c hiá»‡n á»Ÿ cáº¥p tên miá»•n, bao gá»“m các tên miá»•n bí danh. Thiáº¿t láº-p ký bao gá»“m hai bÆ°á»›c:

1. Cháº¡y *zmdkimkeyutil* Ä‘á»ƒ táº¡o các khóa và bá»™ chá»•n DKIM. Dá»¯ liá»‡u Ä‘Æ°á»£c táº¡o Ä‘Æ°á»£c lÆ°u trá»¯ trong máy chá»§ LDAP nhÆ° má»™t pháº§n cá»§a má»¥c nháº-p LDAP miá»•n.
2. Cáº-p nháº-t máy chá»§ DNS vá»›i má»¥c nháº-p DNS công cá»™ng

Zmdkimkeyutility nên Ä‘Æ°á»£c cháº¡y trên máy chá»§ MTA.

Tiá»‡n ích zmdkimkeyutil
Ká»‹ch báº£n zmdkimkeyutil cho phép báº¡n thá»±c hiá»‡n các thao tác sau:

1. Thêm dá»¯ liá»‡u DKIM vào má»™t miá»•n hiá»‡n không Ä‘Æ°á»£c báº-t DKIM
2. Cáº-p nháº-t dá»¯ liá»‡u DKIM cho má»™t tên miá»•n Ä‘ã kích hoáº¡t DKIM
3. Truy váº¥n dá»¯ liá»‡u DKIM cho má»™t miá»•n
4. Xóa dá»¯ liá»‡u DKIM cho má»™t miá»•n

Tên miá»•n "example.com" sáº½ Ä‘Æ°á»£c sá»- dá»¥ng trên toàn wiki này. Thay tháº¿ nó vá»›i tên miá»•n cá»§a báº¡n.

Thêm DKIM cho tên miá»•n má»›i trên Zimbra báº±ng câu lá»‡nh sau:

/opt/zimbra/libexec/zmdkimkeyutil -a -d example.com

Sau khi dá»¯ liá»‡u Ä‘Æ°á»£c táº¡o, dá»¯ liá»‡u báº£n ghi DNS công cá»™ng pháº£i Ä‘Æ°á»£c thêm cho tên miá»•n vào máy chá»§ DNS cá»§a báº¡n sáº½ Ä‘Æ°á»£c hiá»ƒn thá»‹:

[zimbra@mail root]$ /opt/zimbra/libexec/zmdkimkeyutil -u -d dangvankien.com
DKIM Data added to LDAP for domain dangvankien.com with selector
99B61B3A-804D-11EA-8D70-1085258BF019
Public signature to enter into DNS:

99B61B3A-804D-11EA-8D70-1085258BF019._domainkey IN TXT ("v=DKIM1; k=rsa; "

PDF Generated by PHPKB Knowledge Base Script

"p=MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCeDZa9HPmRrsAqwXuljxRtF+nPaCfUwD3jVH8+cTNwJC
) ; ----- DKIM key 99B61B3A-804D-11EA-8D70-1085258BF019 for dangvankien.com

Cáº-p nháº-t láº¡i DKIM trên tên miá»•n Ä‘ã cáº¥u hình DKIM sáºµn trên Zimbra:

/opt/zimbra/libexec/zmdkimkeyutil -u -d example.com

Khi các khóa DKIM Ä‘Æ°á»£c cáº-p nháº-t, máy chá»§ DNS sáº½ cáº§n Ä‘Æ°á»£c táº£i láº¡i vá»›i báº£n ghi TXT má»›i. Báº¡n nên Ä‘á»ƒ láº¡i báº£n ghi TXT trÆ°á»›c Ä‘ó trong DNS trong má»™t khoáº£ng thá»•i gian Ä‘á»ƒ cho phép xác minh các email Ä‘ã Ä‘Æ°á»£c ký vá»›i khóa trÆ°á»›c Ä‘á»ƒ tiáº¿p tá»¥c thành công.

Xóa DKIM tên miá»•n Ä‘ã có sáºµn trên zimbra:

/opt/zimbra/libexec/zmdkimkeyutil -r -d example.com

Lº¥y dá»¯ liá»‡u DKIM Ä‘Æ°á»£c lÆ°u trá»¯ cho má»™t miá»•n

/opt/zimbra/libexec/zmdkimkeyutil -q -d example.com

Lá»‡nh này sẵ½ xuẵ¥t tẵ¥t cẵ£ thông tin DKIM Ä‘Æ°á»£c lÆ°u trá»¯, cá»¥ thá»ƒ

DKIM Domain

DKIM Selector

DKIM Private Key

DKIM Public Signature

DKIM Identity

PDF Generated by PHPKB Knowledge Base Script