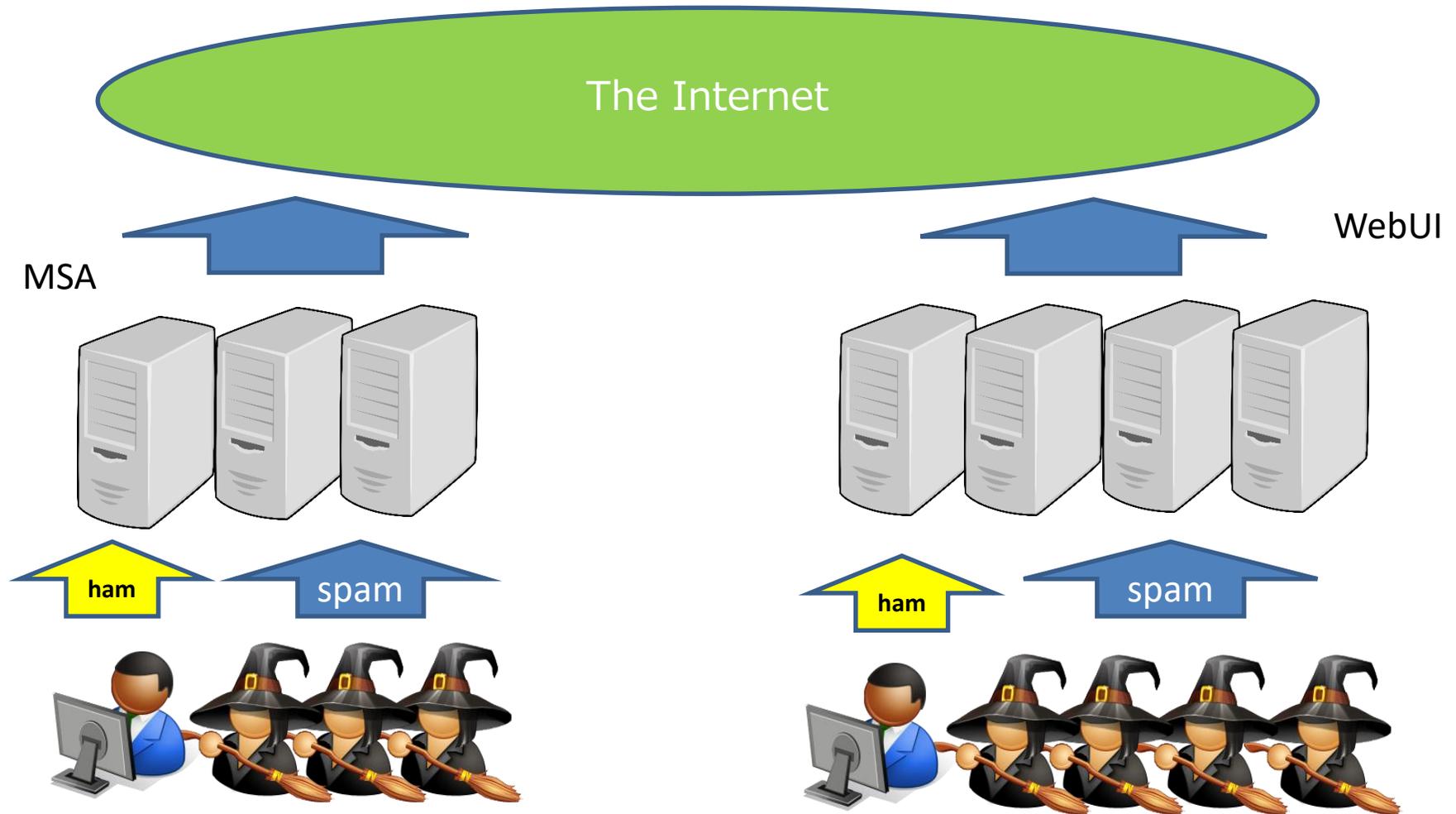


OCNにおける迷惑メール対策

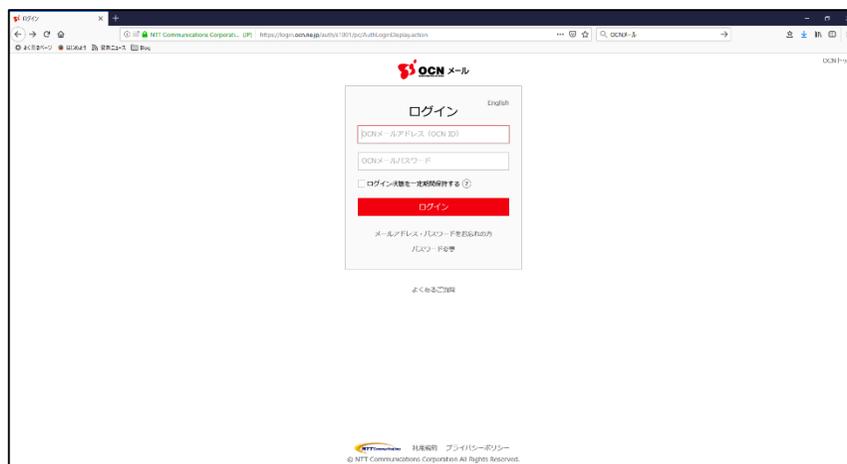
NTTコミュニケーションズ 阿部敏一

toshikazu@ocn.ad.jp

toshikazu.abe@ntt.com



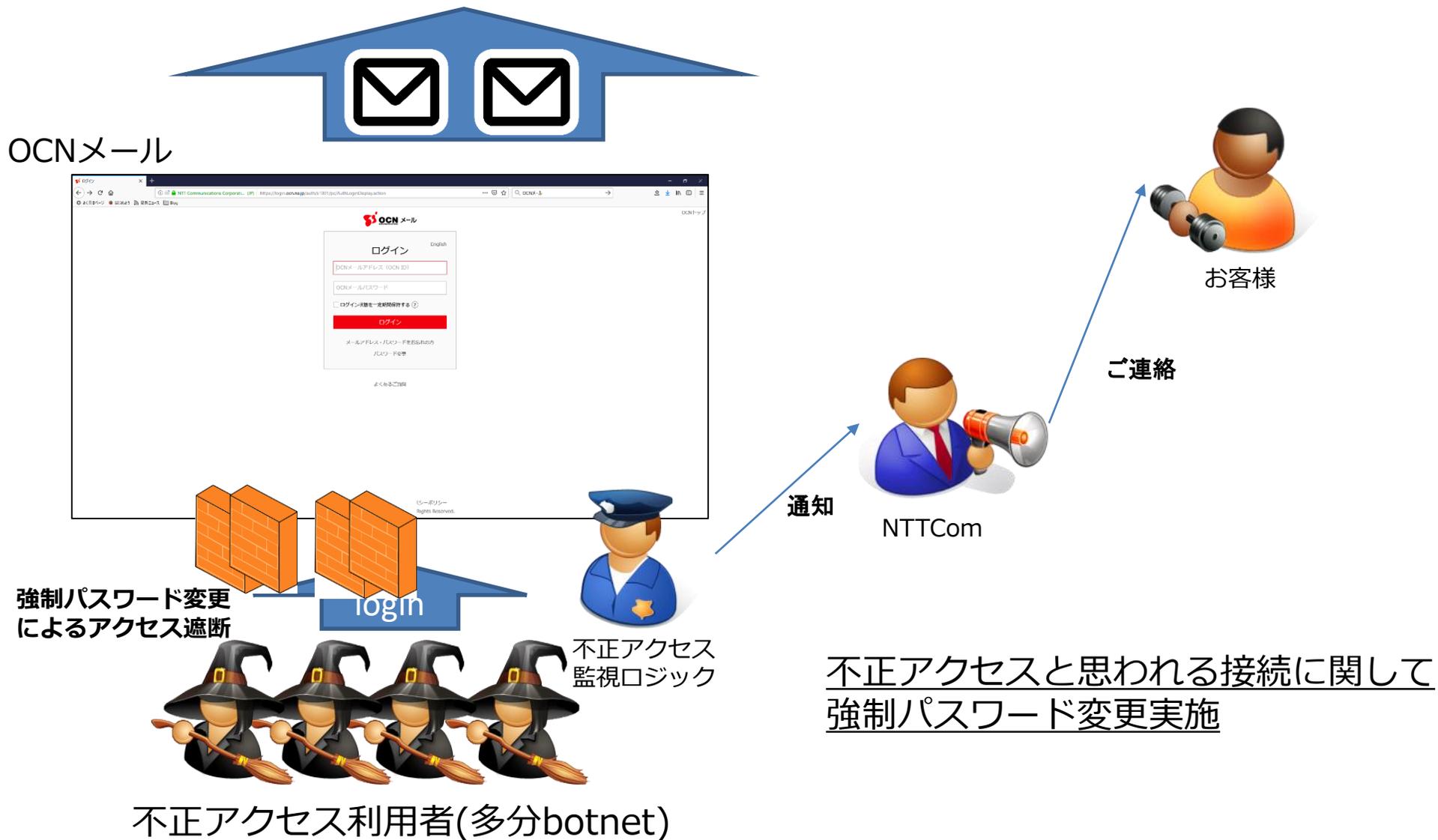
引き続き？ MSAおよびWebUIの両方からspamが送信されている状況です



1. 第三者のアドレス&パスワードを使用した不正アクセス

不正アクセス利用者(多分botnet)

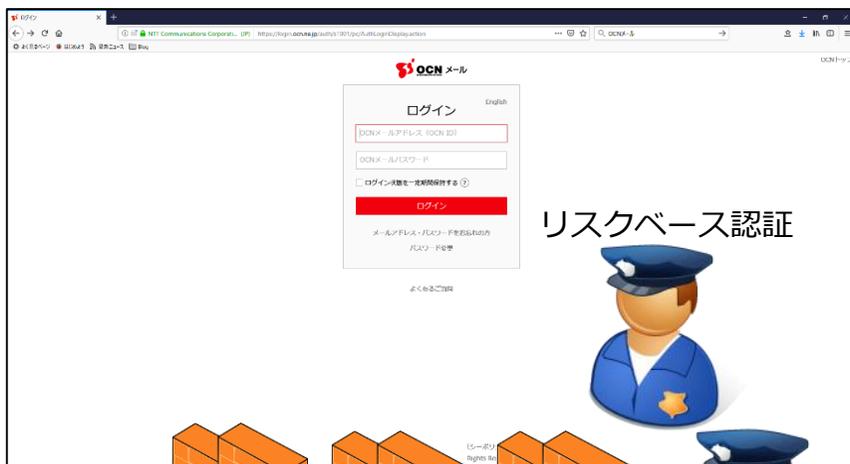
不正アクセス対策1(自動パスワード変更)



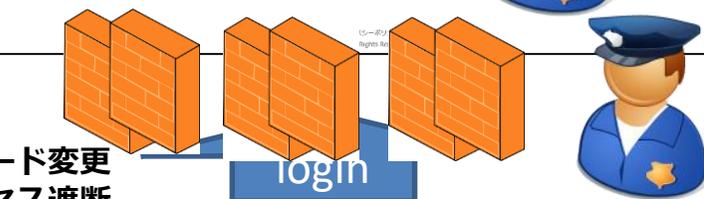
不正アクセス対策2(リスクベース認証導入)



OCNメール



強制パスワード変更
によるアクセス遮断



不正アクセス
監視ロジック



不正アクセス利用者(多分botnet)

通知



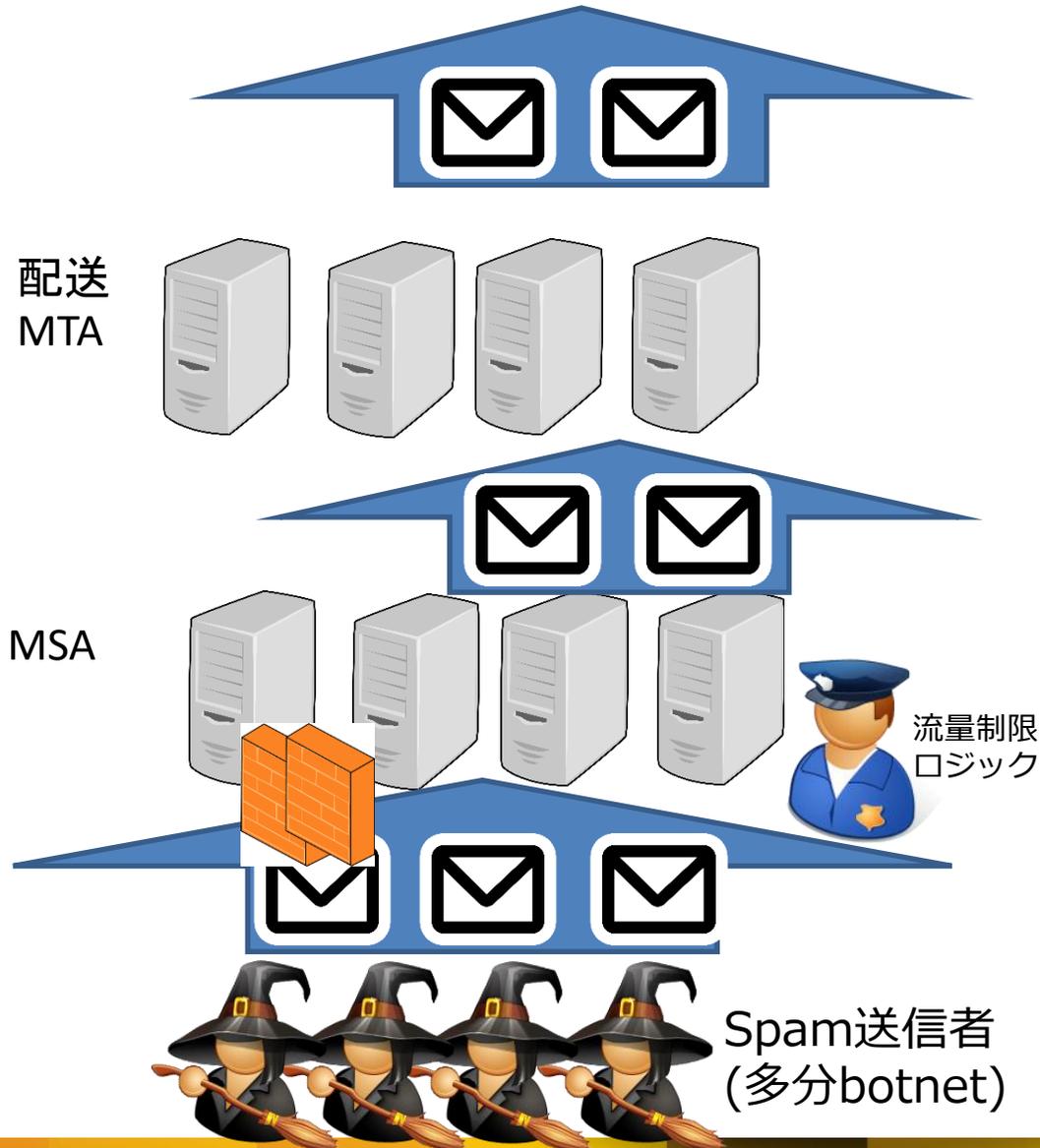
NTTCom

ご連絡



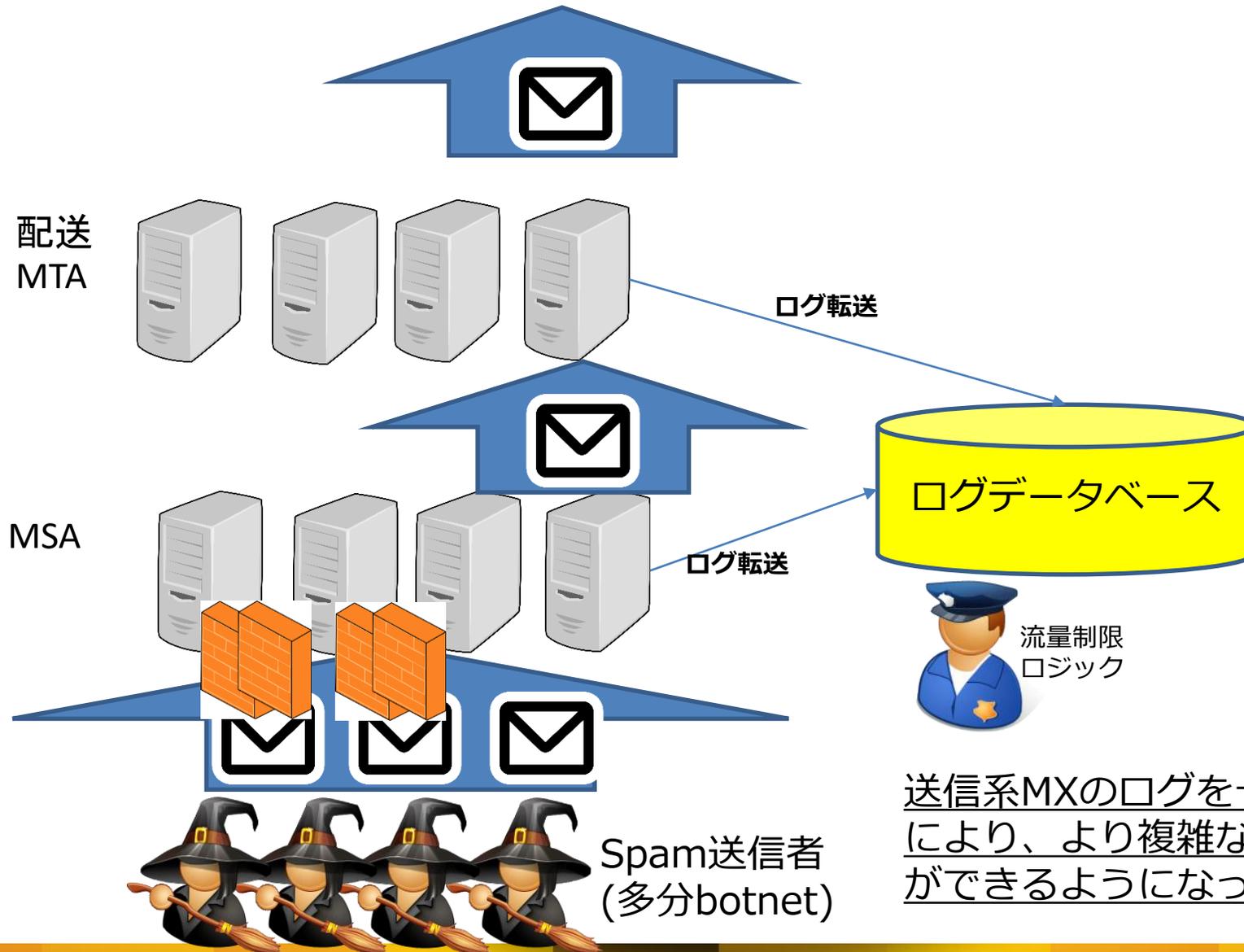
お客様

リスクベース認証導入により、不正アクセスに対する制限強化実施



MSA側の振る舞いのみで、流量制限を実施していたため、効果が限定的だった

対策(ログの一元管理による流量制限最適化)



ご清聴ありがとうございました