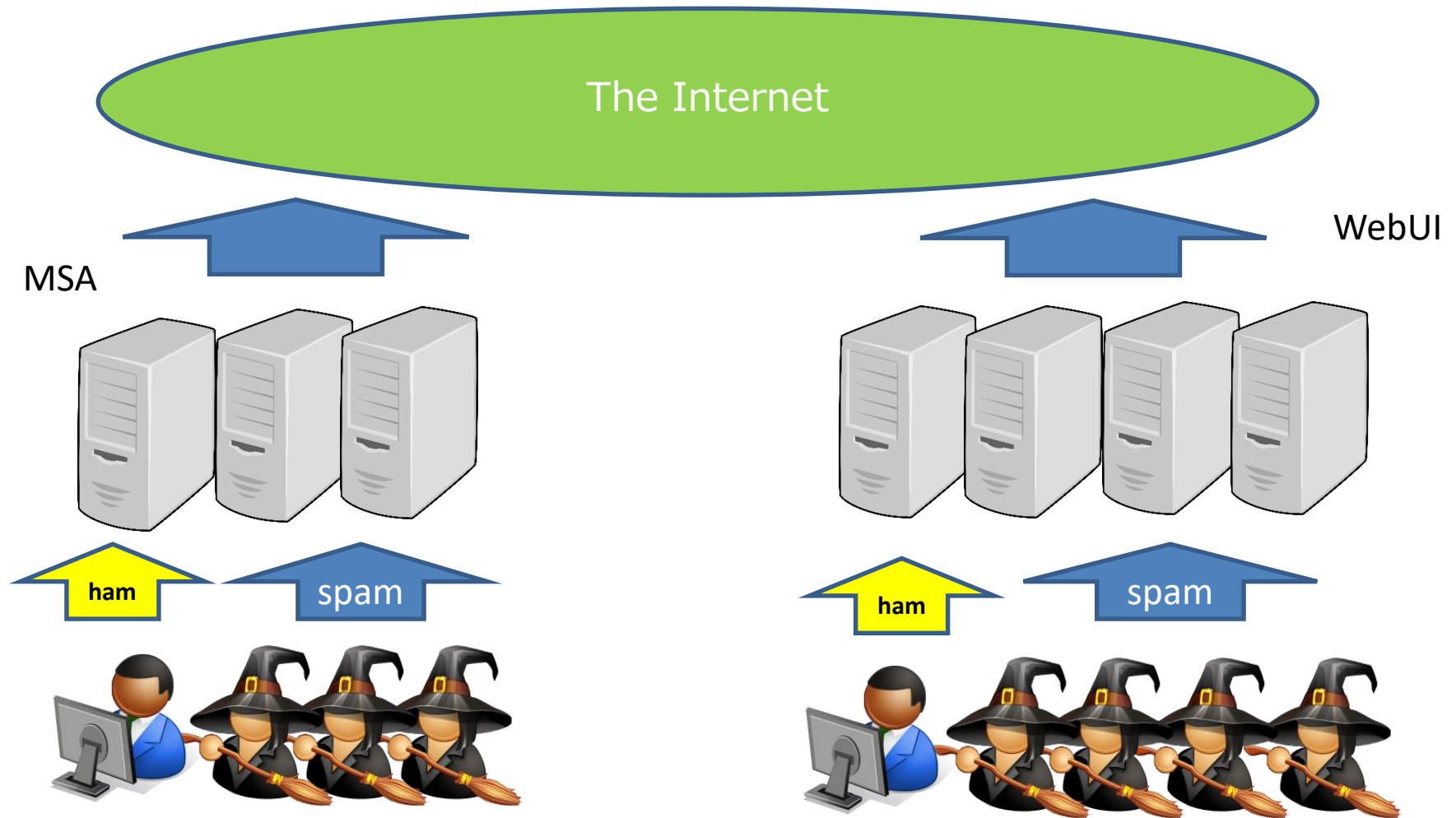


# OCNにおける迷惑メール対策

NTTコミュニケーションズ 阿部敏一

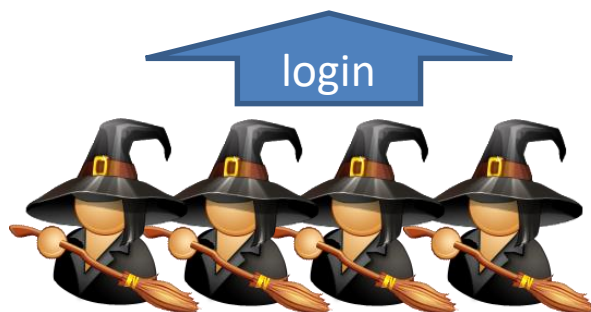
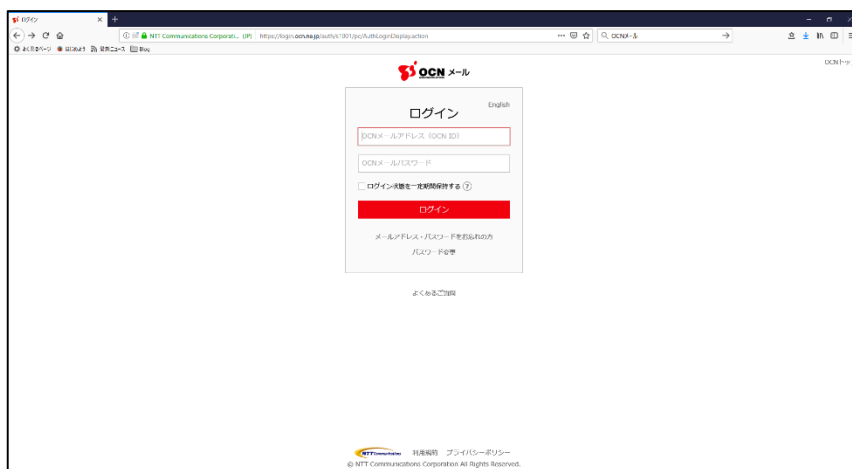
toshikazu@ocn.ad.jp

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



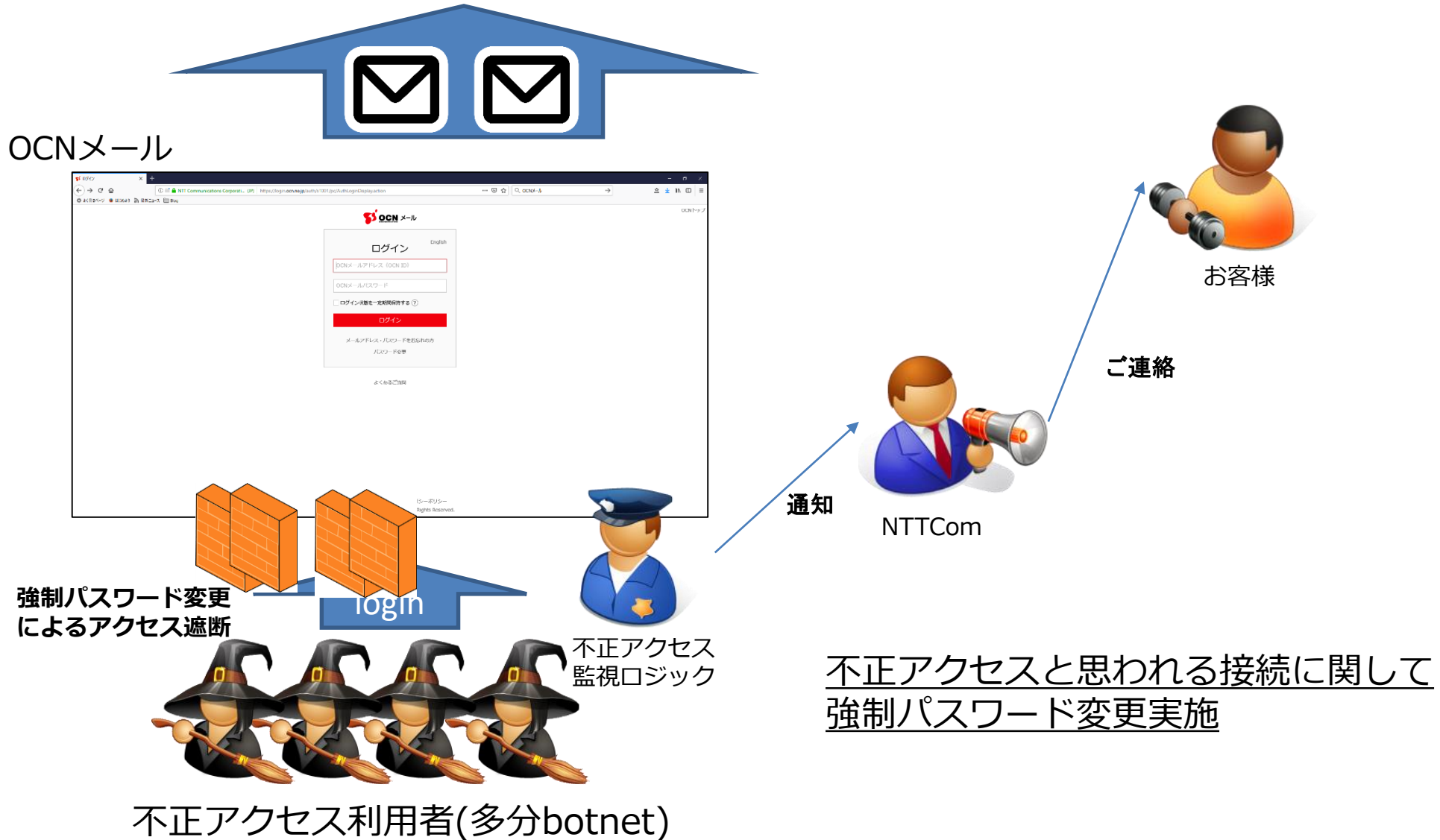


login

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)

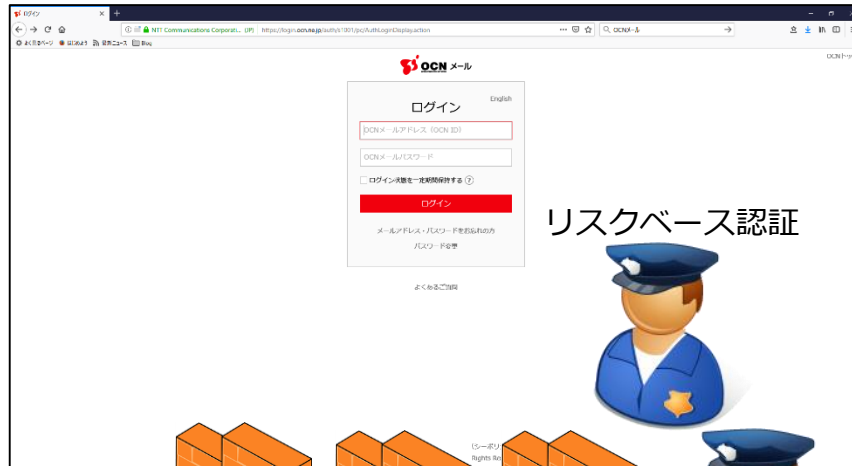
# 不正アクセス対策1(自動パスワード変更)



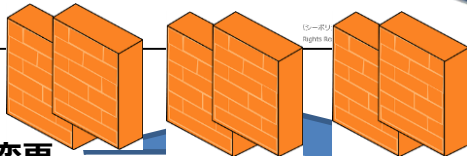
# 不正アクセス対策2(リスクベース認証導入)



OCNメール



リスクベース認証



強制パスワード変更  
によるアクセス遮断

login



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

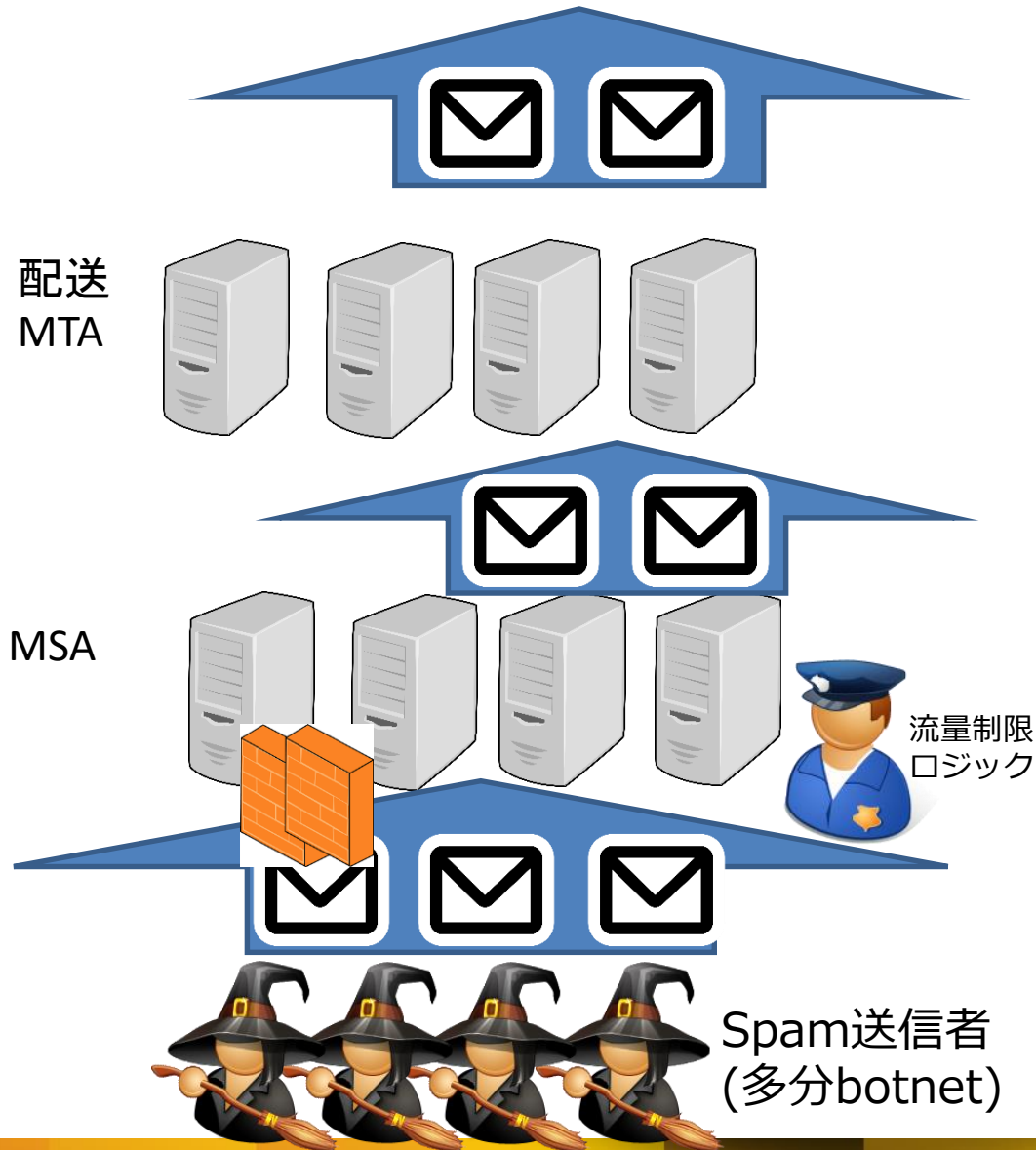
ご連絡



お客様

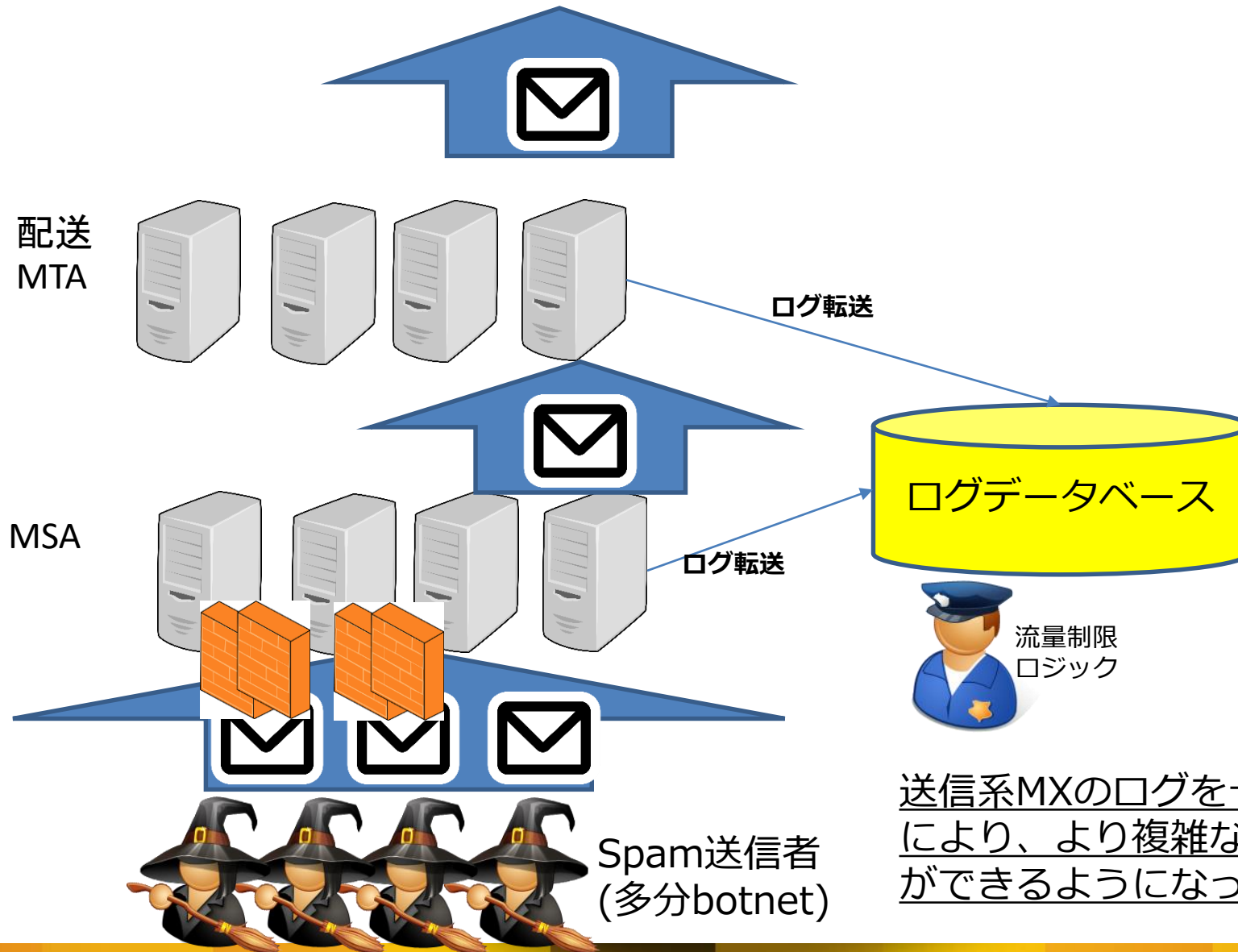
リスクベース認証導入により、不正アクセスに対する制限強化実施

# MSAの現状



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**