



# SDNワーキンググループ 第二回定例会

ネットワークシステムズ株式会社 第3応用技術部

栗田 晴彦 (SDN WGリーダー)

CCSP, CISSP, CISA, PCI DSS QSA



2020年2月28日

# アジェンダ

1. ご挨拶

CSA J 諸角様

2. SD WANご紹介

NOS 横溝 直樹

3. 解説書の構成と役割

NOS 栗田 晴彦

# 1. 諸角様 ご挨拶

## 2. SD-WANご紹介

営業推進部  
横溝 直樹

エキスパート

資料は、別紙をご参照

## 3. 解説書の構成と役割

第3応用技術部 シニアエキスパート  
栗田 晴彦

# アンケート結果

- ・ ご協力ありがとうございました。
- ・ 以下のフィードバックをいただきました。

A様： ケーブルを始めとするガチガチの物理からSDNに移行することによるセキュリティ上のメリットが、SDNを知らない人にも理解できるようなアウトプットが出来ることを期待しています。この部分の作成に興味あり

B様： 利用者側としてのSDN活用としてはSD-WAN（ローカルブレイクアウト含む）やマイクロセグメンテーションによる影響極小化に興味があります。キックオフミーティングにて伺った印象だと想定読者はプロバイダーよりの印象も受けたので、お手伝いできる範囲が限られるかもしれませんが、よろしく願いいたします。

C様： 実際の技術的な執筆はできませんが、ユーザー目線でのレビューや、管理者へのSDN 適用ポイント解説等でもご協力させていただければと思います。

赤字下線は、原文にはなく、説明用に追加

# アジェンダ (案)

はじめに

7.インフラストラクチャ・セキュリティ

7-1 概要

7-2 クラウドのネットワーク仮想化

7-3 クラウドネットワーキングでセキュリティがどのように変わるか

7-3-1 アプライアンスの課題

7-3-2 SDN のセキュリティ上の利点

7-3-3 マイクロセグメンテーション（微細分割機能）と SDP（Software Defined Perimeter）

7-3-4 クラウド事業者とプライベートクラウドのためのその他の留意事項

7-3-5 ハイブリッドクラウドにおける留意事項

8-1-2-1 監視とフィルタリング

A-1 SD-WANとセキュリティ

A-2 SDNとSD-WANのユースケース

おわりに

・ CSAのセキュリティガイダンスに沿った構成

・ 技術中心

・ NOSリード

・ 追加した内容

# お願い事項

- ・以下の部分のご記載をしていただける方を募集しております

はじめに

7. インフラストラクチャ・セキュリティ

7-1 概要

7-2 クラウドのネットワーク仮想化

7-3 クラウドネットワーキングでセキュリティがどのように変わるか

7-3-1 アプライアンスの課題

7-3-2 SDN のセキュリティ上の利点

7-3-3 マイクロセグメンテーション（微細分割機能）と SDP（Software Defined Perimeter）

7-3-4 クラウド事業者とプライベートクラウドのためのその他の留意事項

7-3-5 ハイブリッドクラウドにおける留意事項

8-1-2-1 監視とフィルタリング

A-1 SD-WANとセキュリティ

A-2 SDNとSD-WANのユースケース

おわりに

・ CSAのセキュリティガイダンスに沿った構成

・ 技術中心

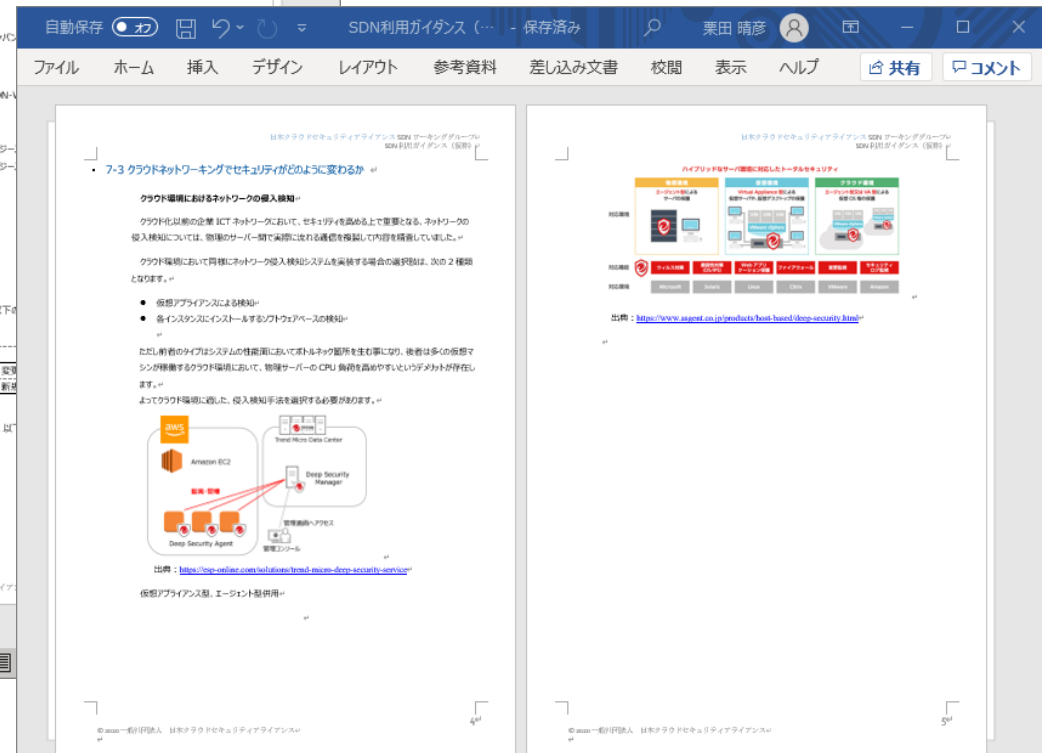
・ NOSリード

・ 追加した内容



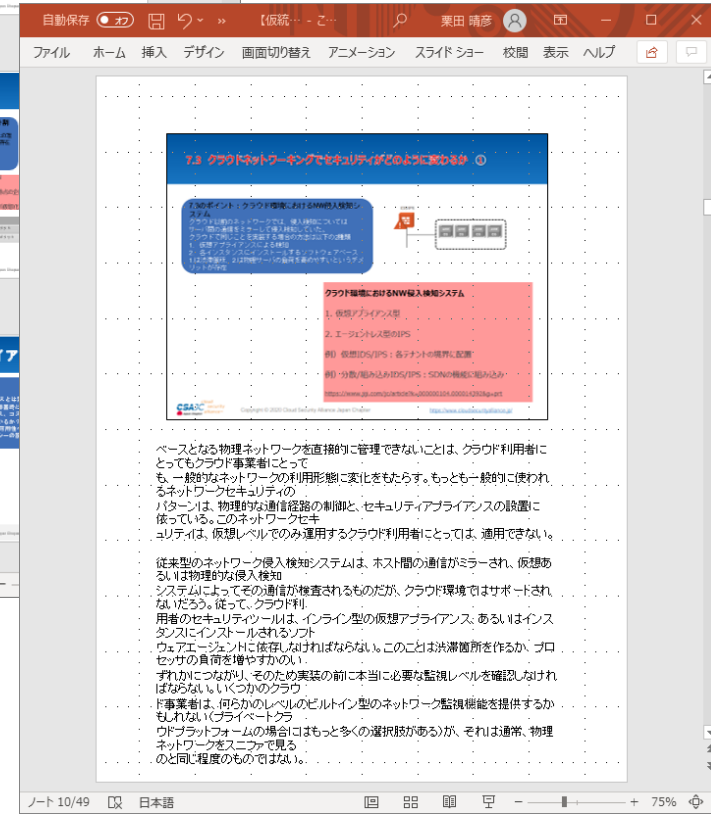
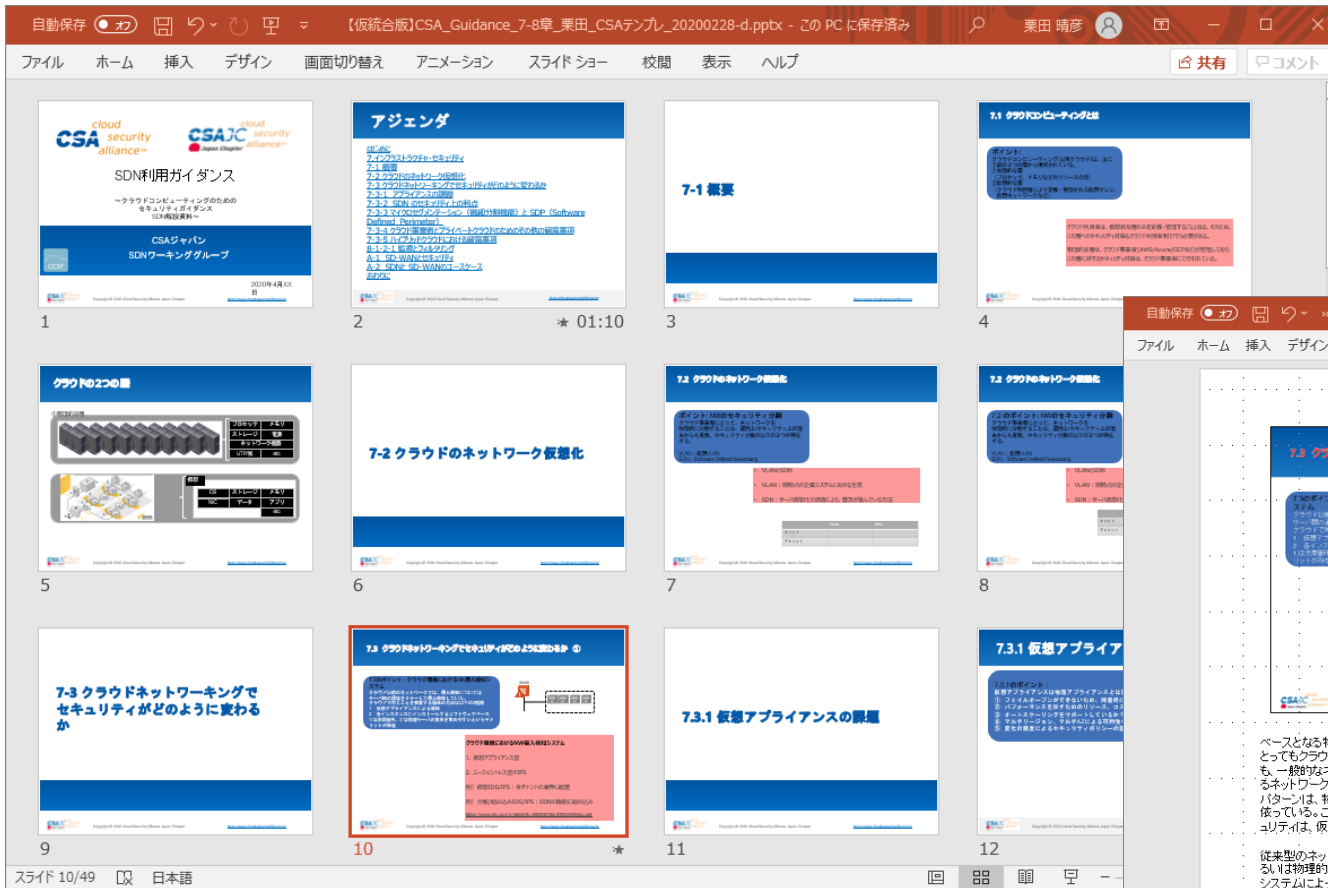
# Outputイメージ 1

## Word版



# Outputイメージ 2

## PPT版



# NOSメンバーと担当（想定）



榎本 真弓

7.3  
7.3.2~7.3.5  
A-1

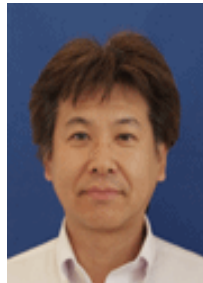


大澤 能文  
エキスパート  
7.3.1



片岡 武義  
7.1~7.2  
8.1.2.1

石井 啓介  
マネージャ



栗田 晴彦  
WGリード  
とりまとめ



一緒にやっていきたいと思います！

# 今後の予定

<参考>

- ▶ 定例会：（月例）
  - ▶ 3月27日（金）
    - ▶ NFVのご紹介
    - ▶ 解説書の進捗
  - ▶ 4月末 T.B.D>
  - ▶ Web会議/弊社天王洲オフィス
  
- ▶ 解説書の作成（有志）：
  - ▶ 今月より、作成開始を行っております

情報共有は、以下のメールアドレスを用います  
sdnwg@ml.cloudsecurityalliance.jp

# 今後、情報発信予定です

<参考>

The screenshot shows a web browser window displaying the CSAJC website. The address bar shows the URL [https://www.cloudsecurityalliance.jp/site/?page\\_id=8590](https://www.cloudsecurityalliance.jp/site/?page_id=8590). The page header features the CSAJC logo and the text "cloud security alliance SM 日本クラウドセキュリティアライアンス (CSAジャパン)". Below the header is a navigation menu with items like "CSAジャパンについて", "CSAジャパン関西支部", "会員企業一覧", "資格/認証制度", "日本語資料集", "ワーキンググループ", and "イベント/勉強会". The main content area is titled "SDN\_WG" and includes a sub-header "SDNワーキンググループのページです。" and a section "活動要旨" with the text "SDNワーキンググループの活動方針等につきましては、[こちらを参照](#)してください。" and a section "活動内容" with a list item "2020年1月" and a sub-item "SDNWGスタート。". On the right side, there is a "新着情報" section with three news items: "2020年2月28日 NEW! CSA特別勉強会 (3月9日開催)「詳解!クラウドセキュリティリファレンス(OSS マッピング2019)！」を開催いたします。", "2020年2月27日 NEW! 「安全なアプリケーションコンテナアーキテクチャ実装のためのベストプラクティス」を公開しました!", and "2020年2月25日 NEW! 第61回CSA勉強会「C CSP (Certified Cloud Security Professional) の概要、CSAとの関係について」の申し込み受付を開始しました".



[https://cloudsecurityalliance.jp/site/?page\\_id=8590](https://cloudsecurityalliance.jp/site/?page_id=8590)  
[Mail: sdnwg@ml.cloudsecurityalliance.jp](mailto:sdnwg@ml.cloudsecurityalliance.jp)



ありがとうございました