

中央化学株式会社

輻輳による社内ネットワークの遅延解消。 拠点ネットワークを刷新し、コスト削減も。

導入の目的:BCP対策、業務効率化、通信環境の刷新など

中央化学株式会社 1961年設立(1957年創業)。埼玉県鴻巣市に本社を構え、食品包装容器およびその関連資材の製造・販売を主な事業としている。
URL <https://www.chuo-kagaku.co.jp/>

課題

トラフィック急増で社内ネットワークが遅延。
連休明けの輻輳が販売現場にも影響。

テレワークやSaaS利用拡大により社内ネットワークが輻輳。メール・インターネットに影響し、受注処理の遅延も。また、SIルーターの運用負荷も課題に。

対策

トラフィックを可視化し、現状の課題を把握。
伴走支援によりネットワーク刷新を完遂。

“脱SI”をめざしてdocomo business RINK®を導入。複合サービスによる大幅なコストメリット、レンタルルーター方式、SASE対応が採用の決め手に。

効果

輻輳がなくなり、受注処理の遅延も解消。
使いやすい管理ポータルで運用負荷も軽減。

特定の通信が各拠点からダイレクトに接続でき、社内ネットワークのパフォーマンスが大きく向上。RINKの管理ポータルで運用の効率化も実現。

Before

急激な環境変化で社内ネットワークが輻輳。



注文量が増える連休明けは
注文確認や受注処理に影響も



負荷を軽減するために、
Web会議中の映像もオフに

各拠点に設置されたSIルーターの運用もネックに。

自社資産のため
運用に手間が
かかっていた



機器の老朽化により
アップデートが
容易にできない

After

RINKのブレイクアウトにより通信速度を向上。各拠点にレンタルルーターを設置し、管理の煩雑さを解消。

Web会議 SaaS系サービス インターネット データセンター



VxGプラットフォーム
(インターネットGWの増強でボトルネック解消/セキュリティ強化)

docomo business RINK® + UNO
(特定通信のブレイクアウトでトラフィック分散) (バックアップ・音声用)

脱SI
(Web完結)

埼玉本社・東京オフィス

全国拠点

老朽化したネットワーク機器の刷新
/ IPoE対応など通信速度改善

通信速度が大幅に向上

メール・インターネット
利用時の遅延ストレスが解消



受注処理の遅延リスクが解消

社内クレームもなくなり、
取引先からの信用も向上へ



RINKの管理ポータルで効率化

操作がわかりやすく、
運用の効率化を実現



お問い合わせ

NTTドコモビジネスソリューションズ株式会社

〒108-8118 東京都港区芝浦3丁目4番1号 グランパークタワー
www.docomobs.com

- 記載内容は2025年12月現在のものです。
- 表記のサービス内容は予告なく変更することがありますので、お申し込み時にご確認ください。
- 記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。

NTTドコモビジネスソリューションズ株式会社は全国のお客さまへ営業活動を行うNTTドコモビジネス株式会社のグループ会社です。
※2025年7月、社名変更により、ドコモビジネスソリューションズはNTTドコモビジネスソリューションズに、NTTコミュニケーションズはNTTドコモビジネスになりました。

導入事例の詳細は、
こちらでご覧になれます。

