

# ディペンダブルワイヤレスソリューション

無線ネットワークを利用する際に、さまざまな不安を抱えていないでしょうか？  
例えば、無線電波の遮断等によるデータ消失や、電波漏えいによる情報漏えい、  
不法アクセスによるデータ改ざんなどさまざまなリスクがあります。

本ソリューションは、無線ネットワークの信頼性とセキュリティを飛躍的に高めることが可能なソリューションを「組み込みサービス」もしくは「インテグレーションサービス」で提供します。

## 無線ネットワークの主なリスク



機密性のリスク	漏れ電波から情報漏えい
完全性のリスク	不法アクセスによるデータ改ざんやなりすまし
可用性のリスク	妨害波や機器故障によるネットワーク停止

## ディペンダブルワイヤレスのメリット

上記リスクを、論理的セキュリティだけで回避することは困難です。  
物理的なセキュリティであるディペンダブルワイヤレスソリューションと組み合わせることで、多層防御で無線ネットワークのセキュリティを飛躍的に向上可能です。

### 論理的セキュリティ



暗号化



認証



### 物理的セキュリティ



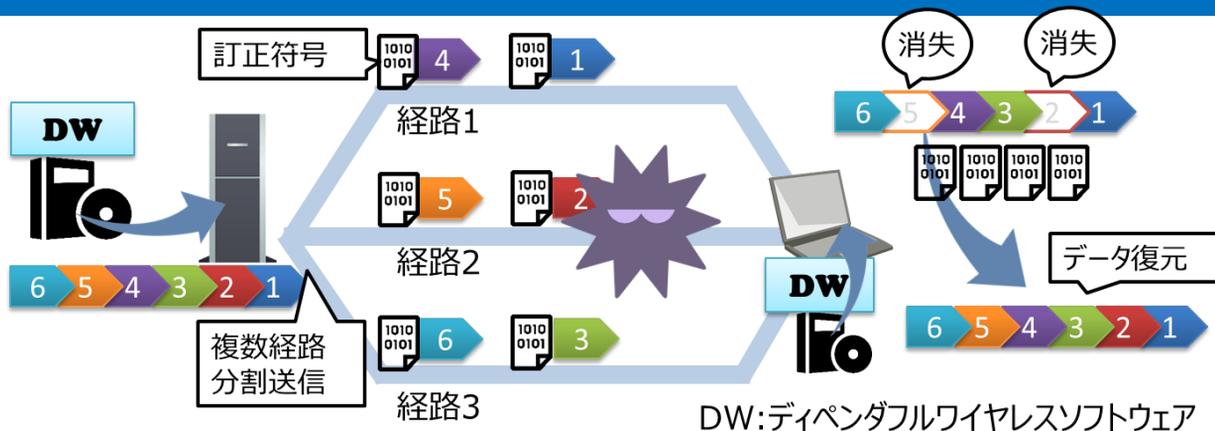
ディペンダブルワイヤレス  
ソリューション

無線ネットワークの  
セキュリティを大幅軽減



# ディペンダブルワイヤレスの仕組み

誤り訂正符号化データを複数の通信回線  
(通信規格、周波数帯/チャンネルなど) を介して分解して送信



**より高いセキュリティ性**  
盗聴・改ざん・なりすまし等に対応



**より高い通信の信頼性**  
消失パケットの復元も可能

## ご提供方法について

### 組み込み開発でのご提供



### システムインテグレーションでのご提供



(問い合わせ先)

LEADING WIRELESS INTERNET AGE

株式会社 **モバイルテクノ** ビジネス戦略室

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アイマークプレイス8階

URL: <https://www.fujitsu.com/jp/mtc/>

E-mail: [mtc-info@cs.jp.fujitsu.com](mailto:mtc-info@cs.jp.fujitsu.com)

18MP0-009-005B Jan 2019

