

ネットワークに対する社内外からの脅威に備える
いま取り組まなければならない
セキュリティ対策 ネットワーク編
不正なアクセスをネットワークレベルで
遮断する



はじめに

不正なアクセスをネットワークレベルで遮断

サイバー攻撃を受け、情報漏えいなどの大きな被害を受ける企業が年々増加傾向にあります。当然、各企業ではネットワークを保護する必要性がさらに高まっているといえます。重大な侵害が起きた場合、コスト面の被害にとどまらず、取引先にも多大な被害が発生する可能性があります。

本資料では、ネットワークセキュリティの重要性や起こりうるリスクについて解説し、それぞれの対処法について紹介します。「セキュリティやネットワークについての知識がなく、どのように対策を施せば良いかわからない」という際のご参考になれば幸いです。

INDEX

はじめに	1	第3章 最新のネットワークセキュリティツールとは	
不正なアクセスをネットワークレベルで遮断		社内外での通信をチェック	17
第1章 今求められるネットワークのセキュリティ対策		Zscaler Internet Access/Zscaler Private Access	
セキュリティを考える際の3つのポイント	4	脅威からデバイスとユーザーを最前線で守る	18
ネットワークセキュリティの4つのリスク	5	Cisco umbrella	
1. 不正アクセスの防止	6	高速で安全なインターネットアクセスを提供	19
2. ウイルスへの対策	7	iboss クラウドプラットフォーム	
3. 有害サイトへのアクセスブロック	8	おわりに	20
4. 盗聴ツールへのセキュリティ	9	企業のネットワークセキュリティを守る	
第2章 ネットワークセキュリティの考え方		企業情報	
最新のセキュリティの考え方 ゼロトラストセキュリティ	11		
不要・不正な通信をシャットアウトする	12		
アクセスするデバイスを制限する	13		
侵入の監視、検知を行う	14		
デバイス、ネットワークの状況を監視する	15		