

目次

6 情報セキュリティ対策技術(2).....	2
6.1 アクセス制御.....	2
6.1.1 アクセス制御の概要.....	2
6.1.2 アクセス制御の実施.....	3
6.1.3 SELinux.....	4
6.2 認証の基礎.....	16
6.2.1 認証とは.....	16
6.2.2 認証の分類.....	16
6.3 固定式パスワードによる本人認証.....	18
6.3.1 固定式パスワードによる認証方式の特徴.....	18
6.4 ワンタイムパスワード方式による本人認証.....	20
6.4.1 ワンタイムパスワードとは.....	20
6.4.2 ワンタイムパスワードの認証方式とは.....	21
6.4.3 チャレンジレスポンス方式による OTP 認証システム.....	22
6.4.4 S/Key による OTP 認証システム.....	23
6.4.5 トークン（携帯認証装置）による OTP 認証システム.....	24
6.5 バイオメタルによる本人認証.....	26
6.5.1 バイオメトリクス認証.....	26
6.5.2 登録と認証の概念.....	26
6.5.3 バイオメトリクス情報一覧.....	27
6.5.4 バイオメトリクス認証の現状と課題.....	27
6.6 IC カードによる本人認証.....	29
6.6.1 IC カードセキュリティ機能.....	29
6.6.2 IC カードの脆弱性.....	29
6.7 認証システムを実現する様々な方式.....	30
6.7.1 RADIUS(Remote Authentication Dial-In User Service).....	30
6.7.2 TACACS/TACACS+(Terminal Access Controller Access Control System).....	30
6.7.3 Kerberos.....	30
6.7.4 ディレクトリサービス.....	30
6.8 シングルサインオンによる本人認証.....	31
6.8.1 SSO を実現する仕組み.....	31
6.8.2 シングルサインオン（SSO）の現状と課題.....	31

**アクセス制御と許可する仕組みが重要
セキュリティ技術の中心**