



2019年 第1回クライアント管理勉強会 Win10でのアカウント認証

2019/9/19

株式会社リバークレイン
長内裕紀

自己紹介

長内裕紀(おさない ひろき)
株式会社リバークレイン
組織統括本部
コーポレートエンジニアリンググループ

趣味

バイク(オフロード)
自転車(ロードバイク、BMX)
料理
アコースティックギター



会社概要

株式会社リバークレイン

バイク専用ポータルサイト
Webike(ウェブィック)の運営

The screenshot shows the Webike website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '総合トップ', 'ショッピング', 'バイク選び', 'ニュース', 'サービス', 'コミュニティ', 'Myガレージ', 'ツーリング', and 'レース'. A search bar is prominently displayed with the text 'キーワードを入力してください' and a '検索' button. Below the search bar, there are several news items and a large promotional banner for 'Webike オズビック バイク祭り' featuring a '今月の お買い得バイク' (This month's best value bike) with a 'ポイント2倍!!' (2x points!!) offer. The bottom section includes a 'お知らせ' (Notice) area with three items dated from 2019.08.28 to 2019.09.09, and a '最近チェックした商品' (Recently checked items) section. At the very bottom, there is a 'ショッピング' (Shopping) section with various product category icons like 'カスタムパーツ', 'マフラー', 'ヘルメット', 'バイク用品', 'ツーリング用品', '車体用バッグ', 'メンテナンス用品', 'タイヤ', '工具', and '純正部品'.

業務内容

コーポレートエンジニアリンググループ

組織課題をITを使って解決する

働きやすい環境の構築 / 従業員用システムの開発と運用



windowsOSでのアカウント認証





アカウント認証

なぜID管理をするのか？

1. セキュリティ対策

情報漏えい対策としてアクセス制御を行う。

社内システムのアクセス制御としては、企業での WindowsOSのシェアが高く、マイクロソフト製品ということで Active Directoryを導入している企業が多い。

2. 業務推進

円滑に業務ができるようにする。

入社、異動の際のアクセス制御を行って、適切に業務アプリケーションの利用ができるようにする。



アカウント認証

作業端末と業務アプリケーション環境の変化

1. セキュリティ対策

端末のOSがWindowsだけでなく、Macも増えてきた。
SaaS利用も増えてきて、守るべきデータはクラウドにある。

2. 業務推進

働き方改革などの推進、クラウドサービスの隆盛により、
社外から業務を行う事が増えた。

社内は安全、の崩壊

アカウント管理の流れ

	業務アプリケーション	ID管理・手法
2000年代	オンプレ	社内管理 Active Directory
2010年代	オンプレ SaaS	社内管理 IDaaS
2020年代	オンプレ SaaS	ゼロトラスト

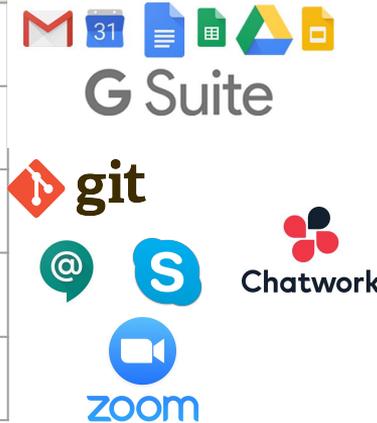
リバークレーンの構成

現在の構成

■従業員数 約300人

業務デバイス
デスクトップ (windows)
ノートパソコン (windows)
Mae
iPhone
Android

SaaS
グループウェア
ソース管理
チャット
ビデオ会議
ファイルサーバー



社内システム
業務基幹システム
会計システム
ファイルサーバー

管理するアカウント

G suiteを中心とした業務連携が基盤となっている。

G suiteのIDのみ管理

その他、業務アプリケーションやSaaSアカウントの発行は各事業部にて管理



G Suite

**SaaS利用が増えているので、
集中管理しないのか？**

SSO(Single Sign On)の導入検討

IDを統一し、従業員の利便性向上を視野にいれている。

 okta onelogin

余談：以前Active Directory使ってました。

Windows Server 2003を利用してドメイン管理

続けるメリットが無くなったので廃止。

ファイルサーバーの管理のみ、問題となった。





まとめ

端末の多様化(複数OS)、

SaaS利用の増加を考慮した、ID管理基盤が重要