

アクセス・コントロールの設計ガイド

ブライアン・ローズ 著

<https://ipvm.com/reports/designing-an-access-control-system>



アクセス・コントロール・ソリューションを設計するには、8つの基本的な質問に対する対応が必要となる。

本設計ガイドは、優れたアクセス・コントロール・ソリューションを設計する際の条件とトレードオフを理解するのに役立つ。

8つの基本的な質問は下記の通り。

1. メリットを得るためのコストは？
2. 何を安全にするのか？
3. どのような認証形式といくつの認証が必要か。
4. どの種類の読取機を使用するか？
5. どのような種類のロックを使用しますか？
6. 読み取りと施錠以外でドアに必要なものは。
7. どのように読取機をネットワークに接続するか？
8. どのタイプのアクセス・コントロール管理システムを使用するか？

本レポートでは、キーベース・システムではなく、電子アクセス・コントロール・システム(カード、ピン、生体認証などを使用)の選択と設計に焦点を当てている。