

## 技術ノート KGTN 2013111202

### 現象

[Windows] 基本認証と NTLM 認証の違いは？

### 説明

マイクロソフト社の「HTTP 認証の理解」の説明を以下に引用します。

**基本認証:** 基本認証では、クライアントのユーザー名とパスワードを含む Base64 エンコード文字列が送信されます。Base64 は暗号化の形式ではありません。クリア テキストでのユーザー名とパスワードの送信と同じであると考えてください。リソースを保護する必要がある場合は、基本認証以外の認証方式の使用を検討してください。

**NTLM 認証:** NTLM (NT LAN Manager) 認証もチャレンジレスポンス方式の認証ですが、ダイジェスト認証よりもセキュリティが強化されています。NTLM 認証では、エンコードされていないユーザー名とパスワードではなく、Windows 資格情報を使用してチャレンジ データが変換されます。NTLM 認証では、クライアントとサーバー間で複数のメッセージ交換を行う必要があります。認証を正常に完了するため、サーバーおよび介在するすべてのプロキシが永続的な接続をサポートする必要があります。

Last reviewed: Nov 12, 2013  
Status: DRAFT  
Ref: NONE  
Copyright © 2013 kitASP Corporation