



Lumen

for WinGate

Version 9.x

Lumen for WinGate ユーザーガイド

発売元： Qbik New Zealand Limited



Lumen for WinGate に関する最新情報は以下のサイトをご覧ください。

<http://www.technoblest.com/wingate/> (日本語)



目次

はじめに	3
Lumen for WinGate	4
Lumen for WinGate を使用する際のご注意(重要)	4
Lumen for WinGate の概要	4
Lumen for WinGate をご使用いただく際のご注意	5
Lumen for WinGate9.x のシステム・リクエスト.....	5
Lumen for WinGate のライセンス.....	6
Lumen for WinGate の新規インストール・更新(バージョン 9.1.0 以降)	7
Lumen for WinGate の新規インストール・更新(バージョン 9.0.8 以前のバージョン).....	10
Lumen for WinGate のアンインストール	14
Lumen for WinGate インストール後の確認.....	14
Lumen for WinGate の概要・設定	15
Lumen for WinGate のフィルタリング設定	16
指定したカテゴリーを禁止・許可する設定	17
設定のヒント	28
トラブルシューティング	28
データベース更新スケジュールの変更.....	30
ブロックページの日本語化・カスタマイズ	31
お問い合わせに関して.....	32

はじめに

この度は WinGate をご利用いただき、誠にありがとうございます。

Lumen for WinGate は、WinGate のプロキシ機能のプラグインとして動作いたします。

プラグインは、現在英語版のみの、ご提供となっておりますが、WinGate で日本語リソースを適用することで、一部を除くインターフェースを日本語化していただくことができます。

プラグインのインストール、設定は簡単なものではありませんが、本書をご使用いただき、Lumen for WinGate のインストール、及び設定を行う際にご活用いただけると幸いです。

ご注意

1. 本書の内容は将来予告なしに変更する事があります。
2. 本ソフトウェア、及び本書を運用いただき生じた結果につきましては、一切の責任を負いかねますことをご了承ください。

著作権

Copyright © TechnoBlest Inc. All Rights Reserved.

Copyright © Qbik New Zealand Limited

このマニュアルの一部、または全てを許可なく複製する事はできません。

商標

Windows は米国 Microsoft 社の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標、または商標です。

Lumen for WinGate

Lumen for WinGate を使用する際のご注意（重要）

Lumen for WinGate をご使用いただく場合には、WinGate9 以降のバージョンの WinGate が必要となります。

WinGate の新バージョンがリリースされている場合、WinGate のリリースに合わせて、Lumen for WinGate の最新バージョンがリリースされる場合があります。

WinGate を更新いただく際に、Lumen for WinGate の最新バージョンがリリースされている場合には、必ず Lumen for WinGate のアップグレードも適用してください。

インストールは、WinGate 本体より先に Lumen for WinGate をにアップグレードしてください。

詳しくは弊社までお問い合わせください。

Lumen for WinGate の概要

Lumen for WinGate は WinGate のプラグインとして以下の主な機能を持っています。

- ◆ Lumen for WinGate は、14 のセキュリティ関連のカテゴリーを含む 180 のカテゴリーをデータベースに持つ有償フィルタリングプラグインです。
- ◆ データベースは、自動的に更新されユーザーが不適切、または不要なサイトを閲覧することを制限できます。WinGate のアクセスルールと統合されるためルールの管理や操作が容易です。
- ◆ スケジューリングによるデータベースの自動アップデート
- ◆ グラフ表示による統計データ

Lumen for WinGate をご使用いただく際のご注意

基本的に Lumen for WinGate は WinGate のプロキシサーバーのプラグインとして動作いたします。

WinGate の WWW プロキシを通過する接続のみが、Lumen for WinGate のフィルタリング対象となります。

これは WinGate の NAT や WinGate インターネットクライアントのデータ・ストリームはスキャンされない事を意味します。

WinGate を使用するクライアントマシンのインターネット・アプリケーションで、WWW プロキシサーバーを使用する設定がされている場合、Lumen for WinGate のスキャン対象となりますが、クライアントマシンで WinGate の NAT や WinGate インターネットクライアントをご使用いただく構成である場合は、WinGate のインターセプト機能を使用することにより NAT、WinGate インターネットクライアントのセッションを WWW プロキシへリダイレクトする必要があることに注意してください。(NAT、WinGate インターネットクライアントのセッションはスキャンの対象とはなりません。)

Lumen for WinGate9.x のシステム・リクエスト

Lumen for WinGate9.x のシステム・リクエストは WinGate のシステム・リクエストに準じます。

WinGate のシステム・リクエスト

- ◆ WinGate9 以降のバージョン (WinGate 9 と同一バージョン、または最新のバージョン)
- ◆ 2GHz 以上のプロセッサ (Pentium 以上を推奨)
- ◆ 8GB 以上の RAM (16GB 以上を推奨)
- ◆ オペレーションシステム (OS)
2008, 7, 8, 2012 (各 64bit 版のみ)
(サーバー OS でのご利用を推奨)
※32bit OS では使用できません。

詳しい内容に関しては、WinGate のオンラインヘルプ、または弊社 Web サイトをご参照ください。

Lumen for WinGate のライセンス

Lumen for WinGate のライセンスを含む WinGate はございませんので、Lumen for WinGate をご使用いただく場合、Lumen for WinGate のライセンスキーを別途ご購入いただく必要がございます。

Lumen for WinGate の価格に関しては弊社 WinGate Web サイトをご覧ください。

Lumen for WinGate はご使用いただいております WinGate のユーザー数と同一、もしくはユーザー数以上のライセンスをご購入いただく必要がございます。WinGate の 50 ユーザー版をご使用いただいております場合、Lumen for WinGate の 50 ユーザー版をご購入ください。

Lumen for WinGate のライセンスは 1 年間の購読ライセンスとして提供されます。1 年を経過した場合は、フィルタリング機能は無効となり、再び有効とするには、新にライセンスを更新いただく必要がございます。

ライセンスご購入いただいていない場合でも、30 日間の試用版として、Lumen for WinGate をご使用いただく事ができます。試用期間内は試用制限なしに Lumen for WinGate をご使用いただく事ができます。

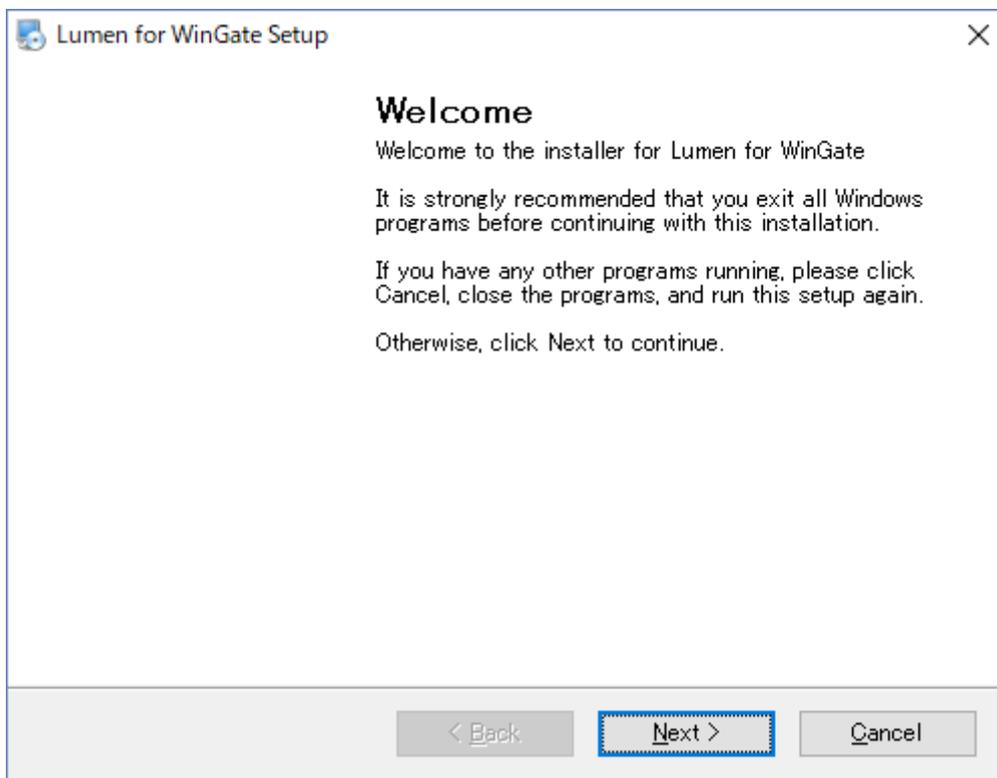
Lumen for WinGate のインストールを行う前に

旧バージョンの Lumen for WinGate をご利用いただいております場合、インストールを行う前に以下の内容をご確認ください。

- Lumen for WinGate のライセンスキー情報をご用意ください。(アンインストール、デアクティベートが必要となりますため、インストール時にライセンスキー情報が必要となります。)また、インストール完了後に、再アクティベートが必要となり場合がございます。
- **(重要)フィルタリングカテゴリーを日本化する場合、事前に弊社 Web サイトから日本語カテゴリーファイルをご用意ください。**

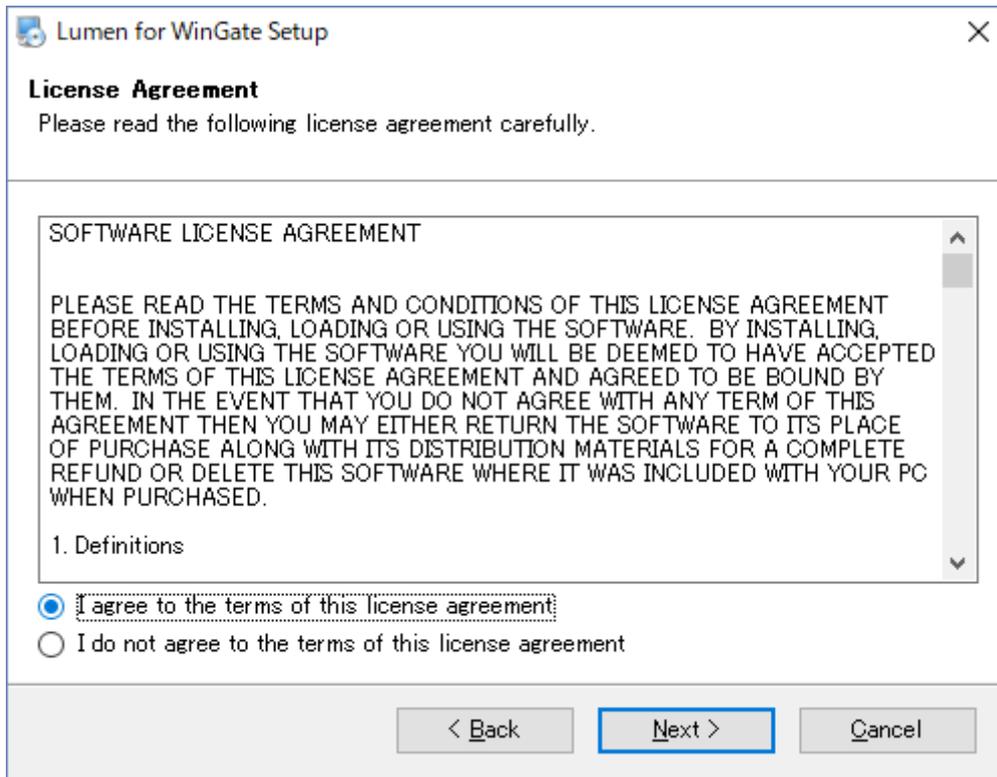
Lumen for WinGate の新規インストール・更新 (バージョン 9.1.0 以降)

1. ダウンロードした Lumen for WinGate のインストーラーを実行します。
2. Welcome ダイアログが表示されます。



Next ボタンで次へ進みます。

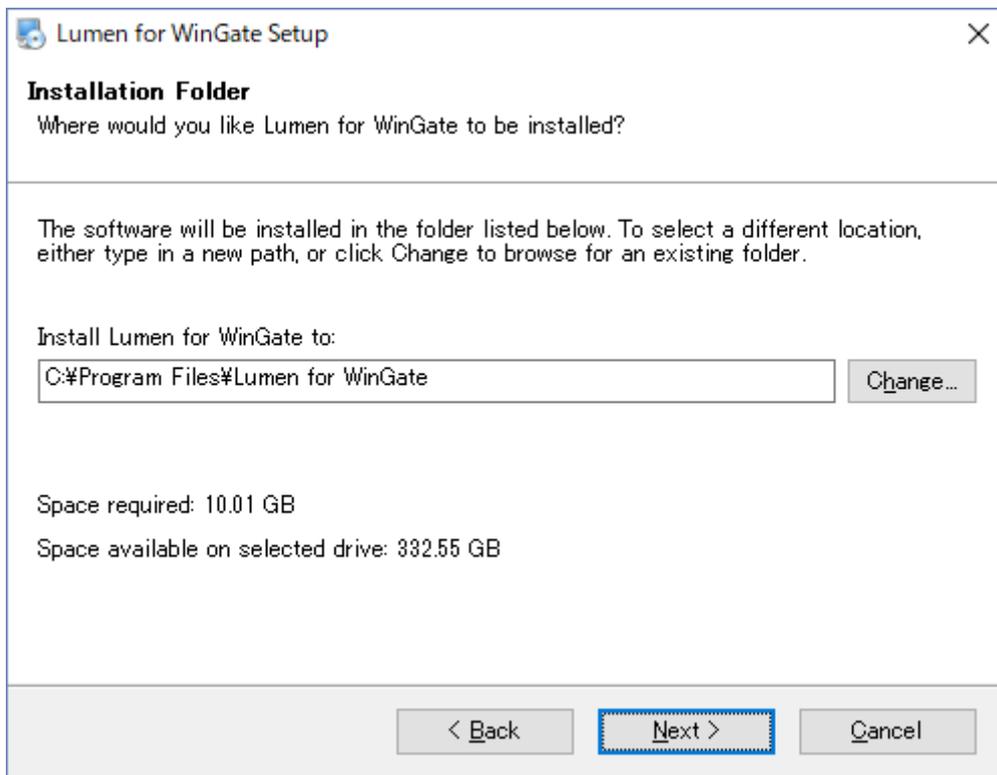
3. License Agreement が表示されます。



同意いただける場合は、I agree to the term of this license agreement を選択して「Next」ボタンで次へ進みます。

同意いただけない場合は、I do not agree to the term of this license agreement を選択してインストールを中止してください。

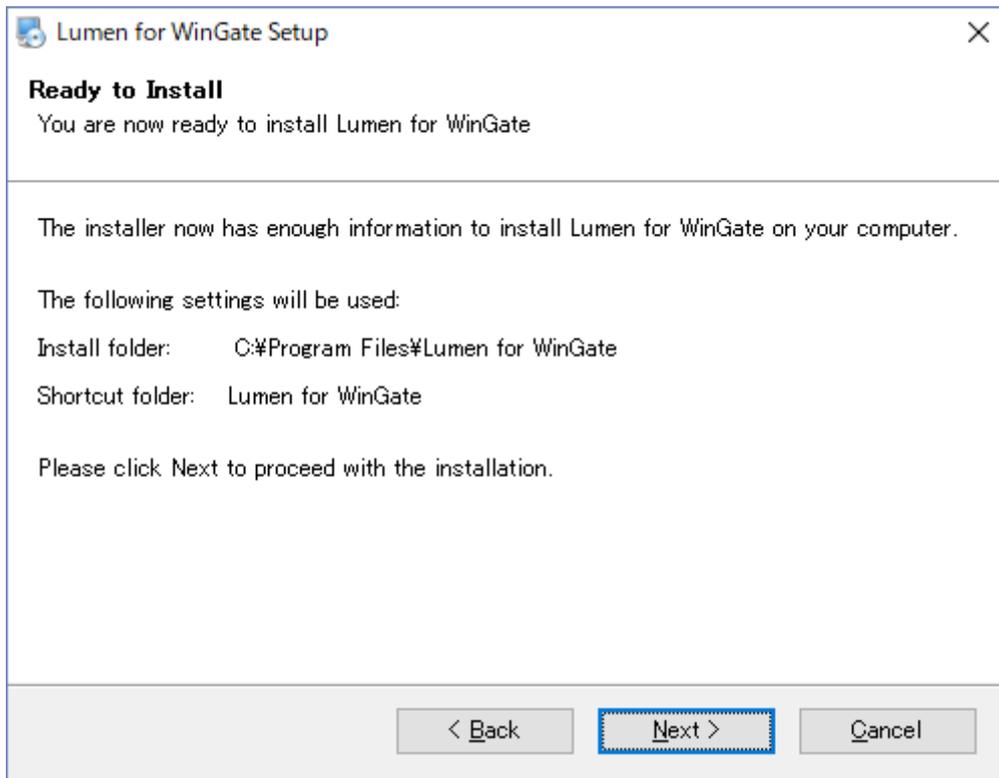
4. Installation Folder が表示されます。(更新の場合、この画面は表示されません。)



デフォルトとは異なる場所にインストールする場合、Change ボタンでインストール場所を指定してください。

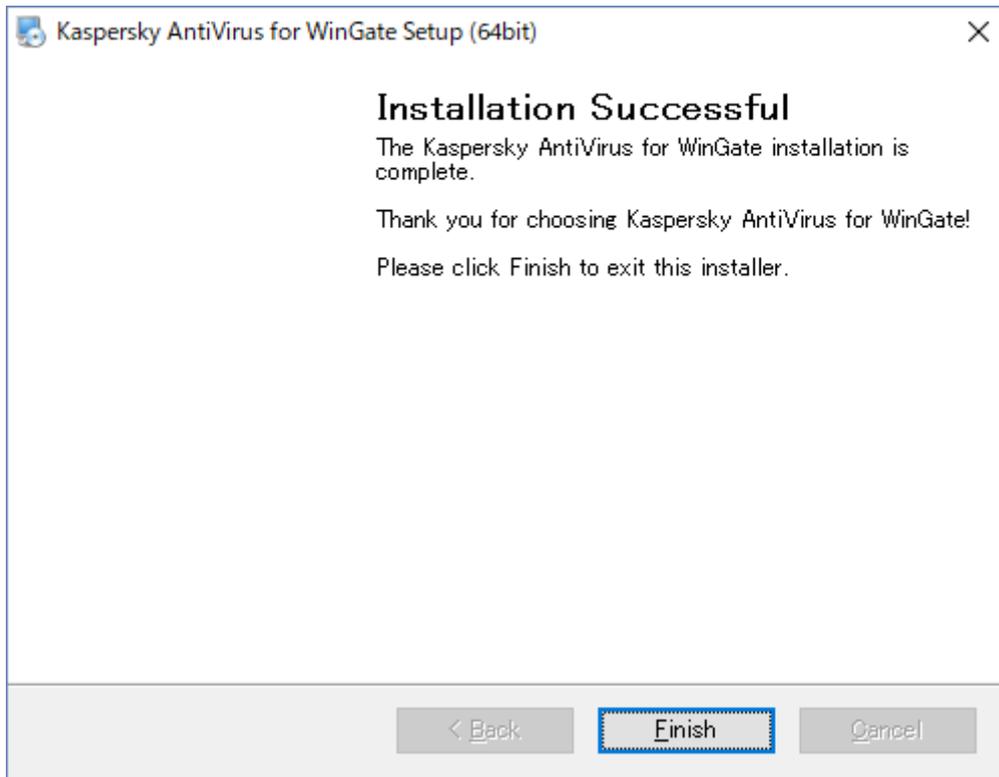
指定が完了しましたら「Next」ボタンをクリックします。

5. Ready to Install が表示されます。



Lumen for WinGate は、表示されているインストールフォルダー (Install folder) へインストールされます。「Next」ボタンで次へ進みます。

6. Installing Lumen for WinGate が表示され、インストールが開始されます。
7. インストールが完了すると「Installation Successful」が表示されます。



Finish ボタンで完了します。

ダウンロードし解凍された「categories_jp.info」ファイルを以下のフォルダにコピーします。(インストール場所を変更した場合は、インストールディレクトリ内の config フォルダとなります。)

C:¥Program Files¥Lumen for WinGate¥config

8. WinGate エンジンを開始します。
9. WinGate マネージメントへログインし、オプションの「言語オプション」から「WinGate サービス」、「WinGate マネージメント」の両方で「Japanese」を選択してください。
※※Lumen for WinGate のカテゴリで日本語カテゴリを使用するには、「WinGate サービス」、「WinGate マネージメント」の両方で「Japanese」が選択されている必要があります。
10. 画面の指示に従い、WinGate サービスを再起動します。

以上で Lumen for WinGate のインストールは完了となります。

Lumen for WinGate の新規インストール・更新 (バージョン 9.0.8 以前のバージョン)

Lumen for WinGate のインストールは、WinGate マネージメントからも実行できますが、日本語ファイルを適用するため、ダウンロードした Lumen for WinGate のインストールプログラムからインストールを実行するようにしてください。

※※重要※※

日本語カテゴリを適用するため、以下の手順を必ず先に実行してください。

日本語カテゴリファイルを適用するには、インストーラーを終了する前に、日本語ファイルを適用する必要があります。

更新の場合、日本語のカテゴリファイルは、英語版に上書きされるため、インストーラーを終了する前に、日本語ファイルを適用する必要があります。

これを行わなかった場合、英語と日本語のカテゴリが重複して表示されます。

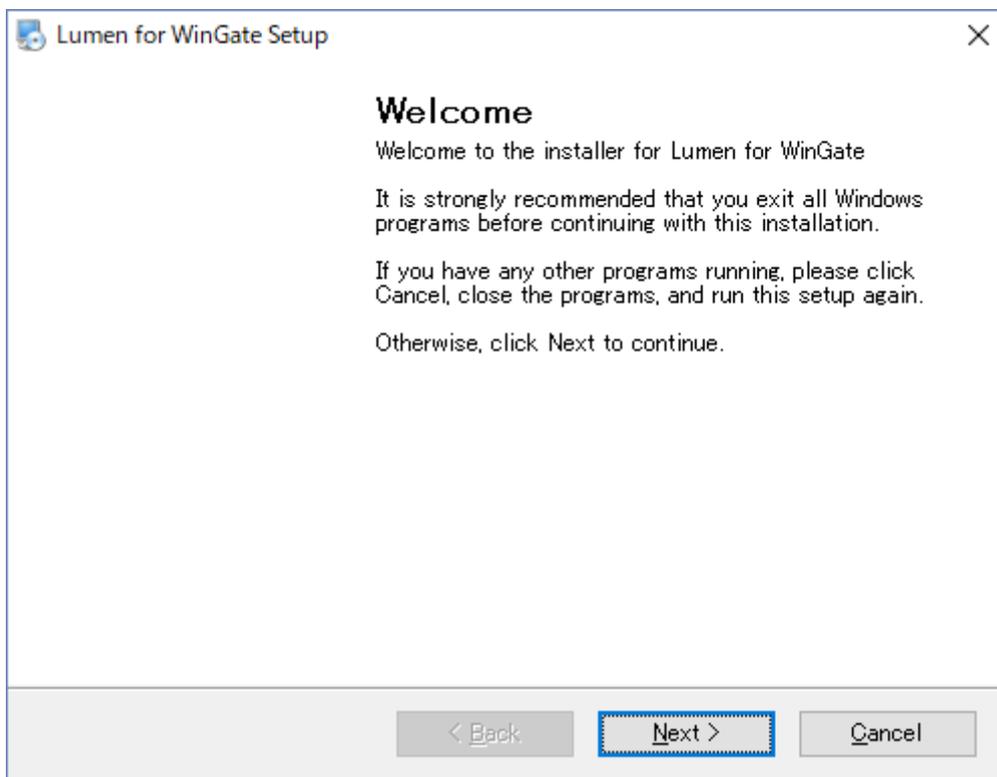
更新を行う場合の重要な注意事項

インストーラーを実行する前に、C:\Program Files\Lumen for WinGate\config フォルダの日本語「categories.info」ファイルをデスクトップなどの WinGate のインストールに影響されない場所へコピーしてください。

最初に手動で Windows のサービスで「Qbik WinGate Engine」を停止、またはタスクトレイの WinGate エンジンアイコンから WinGate を停止してください。

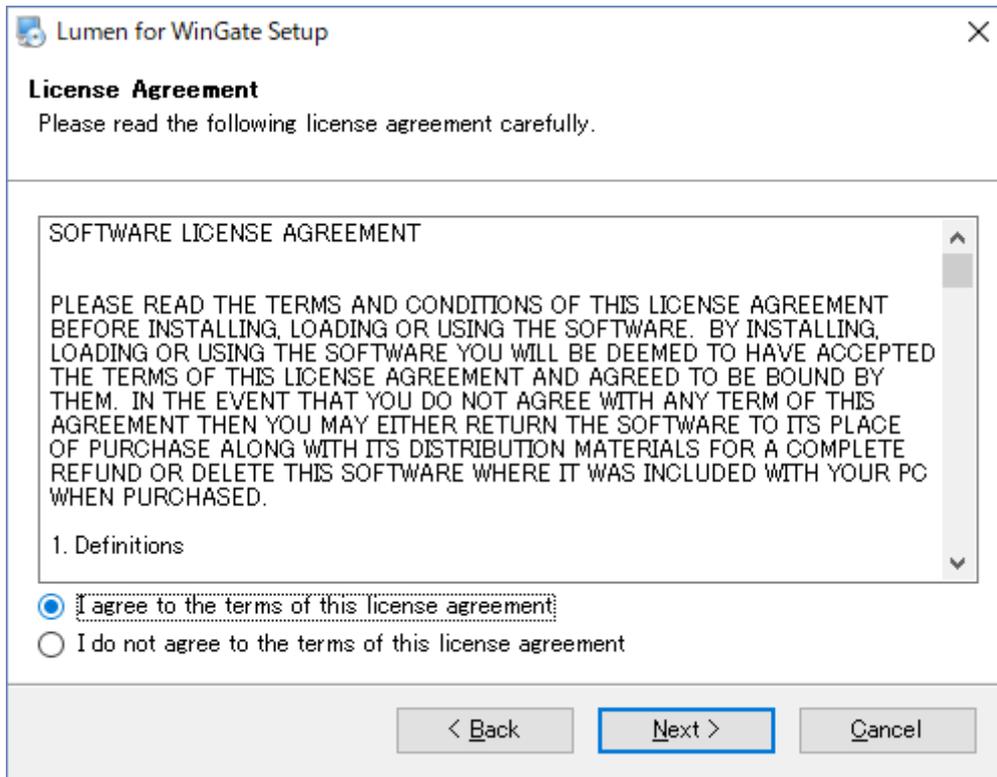
11. ダウンロードした Lumen for WinGate のインストーラーを実行します。

12. Welcome ダイアログが表示されます。



Next ボタンで次へ進みます。

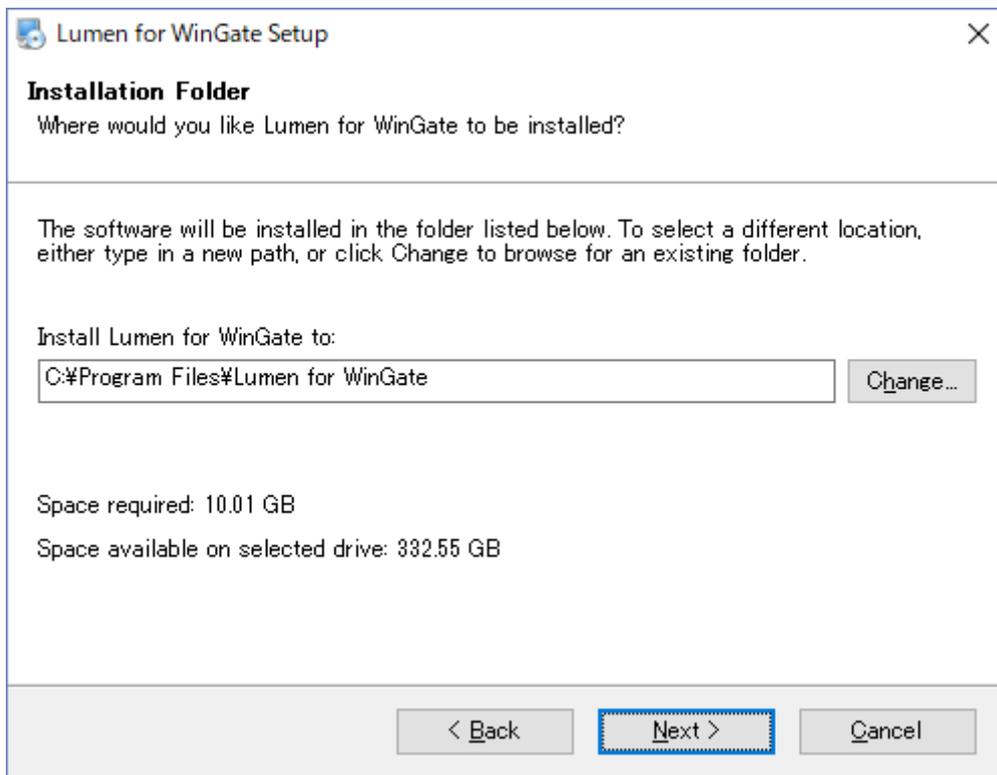
13. License Agreement が表示されます。



同意いただける場合は、I agree to the term of this license agreement を選択して「Next」ボタンで次へ進みます。

同意いただけない場合は、I do not agree to the term of this license agreement を選択してインストールを中止してください。

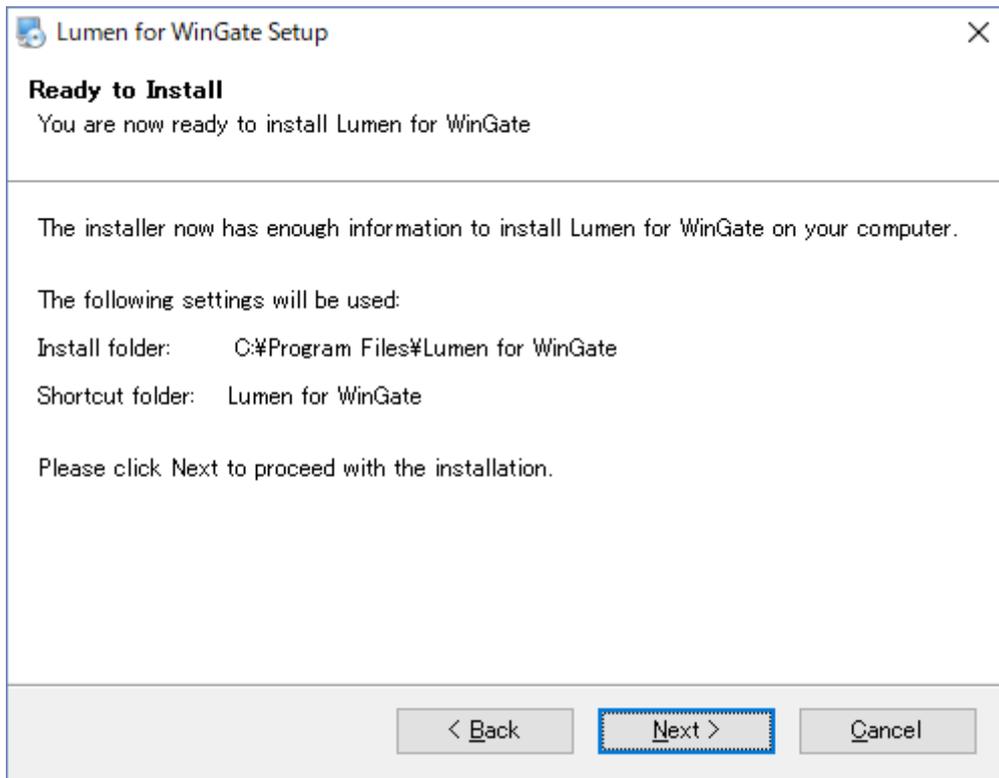
14. Installation Folder が表示されます。(更新の場合、この画面は表示されません。)



デフォルトとは異なる場所にインストールする場合、Change ボタンでインストール場所を指定してください。

指定が完了しましたら「Next」ボタンをクリックします。

15. Ready to Install が表示されます。



Lumen for WinGate は、表示されているインストールフォルダー (Install folder) へインストールされます。「Next」ボタンで次へ進みます。

16. Installing Lumen for WinGate が表示され、インストールが開始されます。

17. インストールが完了すると「Installation Successful」が表示されます。

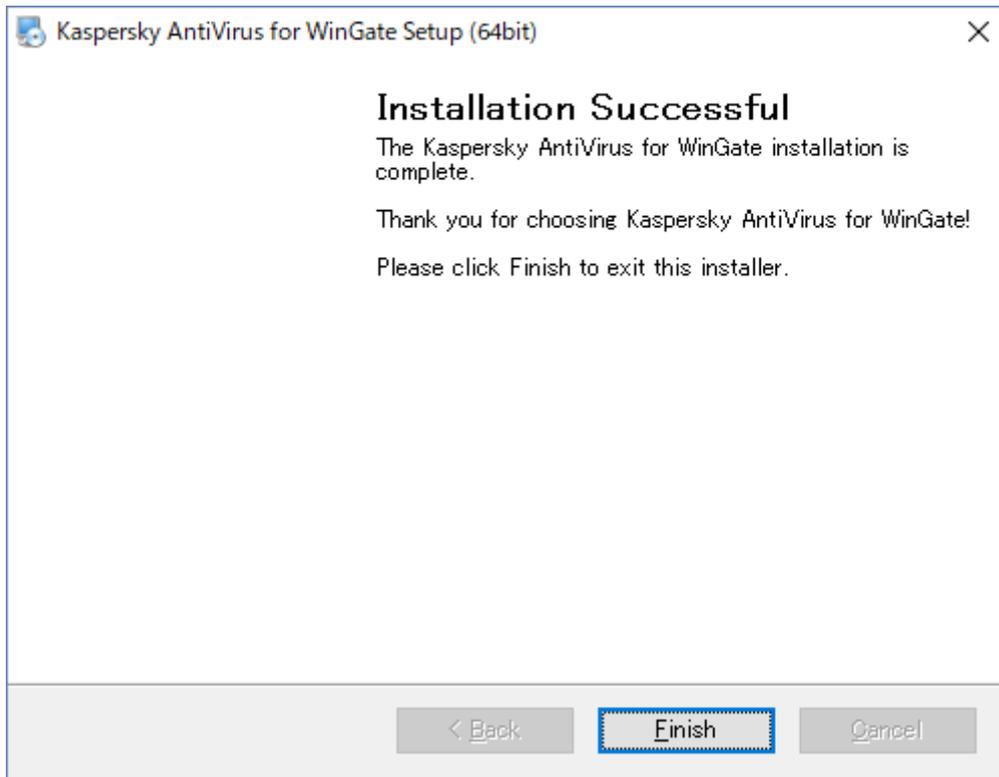
※※重要※※

以下の内容を操作するまで、Finish ボタンを押さないでください。

ダウンロードし解凍された「categories.info」ファイルを以下のフォルダにコピーします。(インストール場所を変更した場合は、インストールディレクトリ内の config フォルダとなります。)

C:\Program Files\Lumen for WinGate\config

フォルダ内には、「categories.info」がありますが、解凍した「categories.info」ファイルと置き換えてください。更新の場合は、保存しておいた「categories.info」ファイルと置き換えてください。置き換えが完了いたしましたら Finish (完了) ボタンをクリックしてインストーラーを終了してください。



以上で Lumen for WinGate のインストールは完了となります。

停止した Qbik WinGate Engine サービスを開始してください。(タスクトレイの WinGate エンジンアイコンからも開始いただけます。)

Lumen for WinGate のアンインストール

Lumen for WinGate のアンインストールは、Windows のスタートメニュー、全てのプログラム、Lumen for WinGate、Uninstall Lumen for WinGate より行うことができます。

Uninstall ダイアログが表示されますので、画面の指示に従いアンインストールを行ってください。

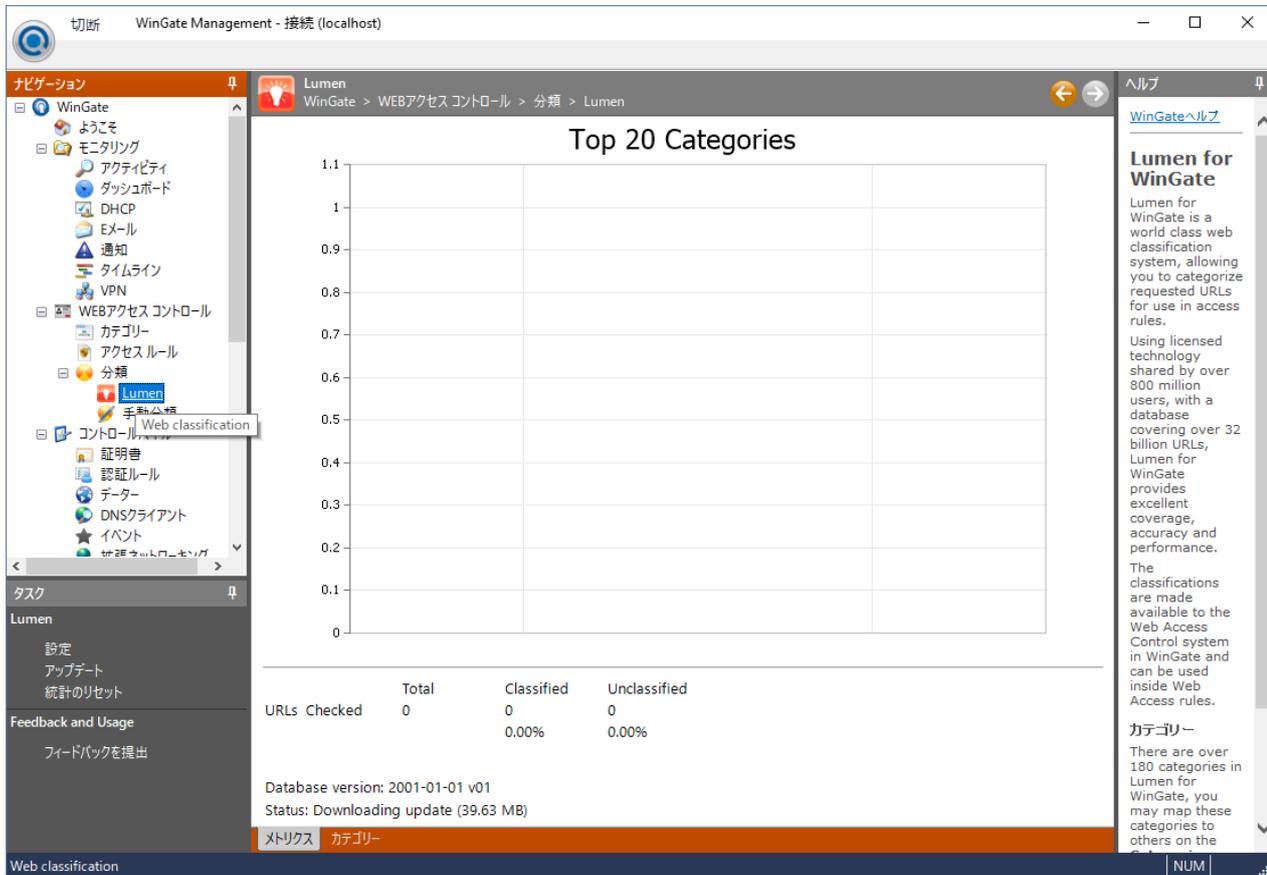
アンインストールにより、ダウンロードしたシグネチャファイルなどの情報は失われます。

Lumen for WinGate インストール後の確認

Lumen for WinGate のインストールが完了した後、WinGate で以下の内容をご確認ください。

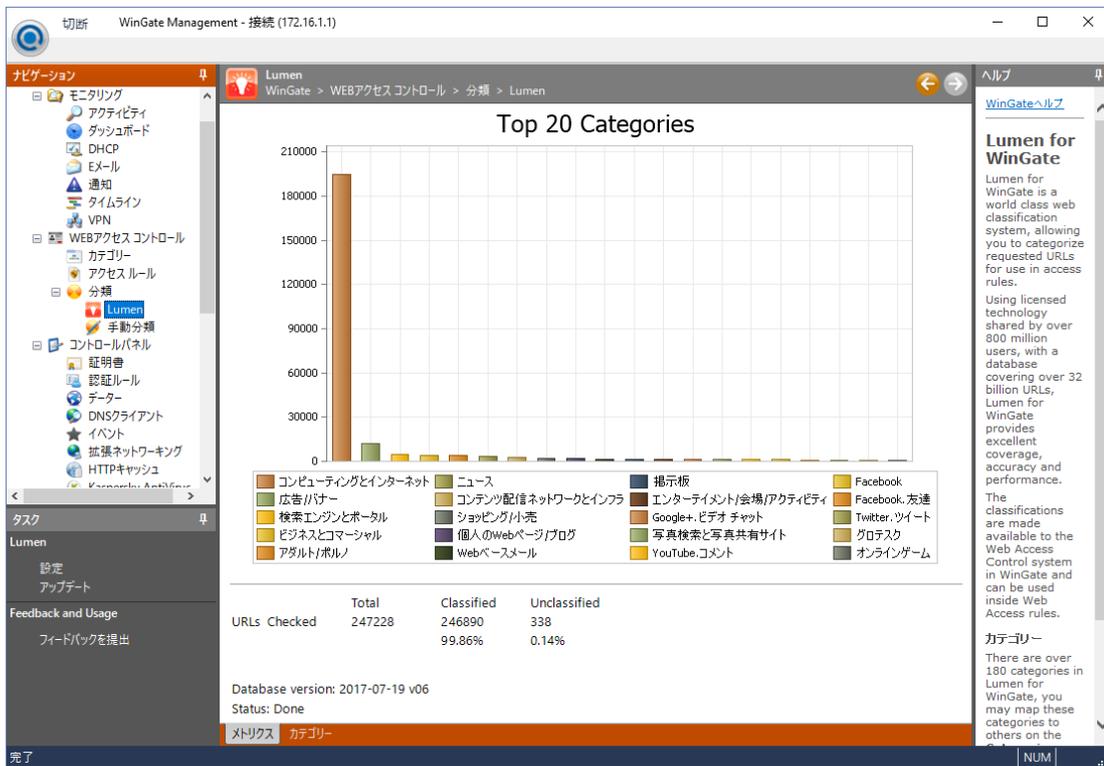
- ライセンスキー情報の入力、およびアクティベーション
初回のインストール後に、WinGate Management の Notifications でライセンスキー情報の入力とアクティベーションに関する通知が表示されます。
WinGate Management の License より Lumen for WinGate のライセンスキー情報の入力とアクティベーションを実施してください。登録、アクティベーション方法は WinGate と同様となります。
- データベースのアップデート

Lumen のデータベースは、インストール後に自動的にアップデートされますが、WinGate Management の Lumen より、データベースのアップデートが実行されているかをご確認ください。実行されていない場合は、手動でアップデートをクリックしてアップデートしてください。



Lumen for WinGate の概要・設定

Lumen for WinGate のインストール、データベースのアップデートが終了し、クライアントからのアクセスが開始されるとルールの設定の有無にかかわらず、Lumen の画面に上位 20 カテゴリーのグラフが生成されます。(WinGate の再起動によりリセットされます。)



Lumen データベースのアップデートをプロキシ経由で行う必要がある場合は、設定をクリックして表示されるダイアログの「ネットワーク」タブより設定してください。

The screenshot shows the "設定" (Settings) dialog box with the "ネットワーク" (Network) tab selected. The "アップデートにプロキシを使用" (Use proxy for updates) checkbox is checked. Below it, there are fields for "プロキシ" (Proxy) and "ポート" (Port) set to 80. There are also checkboxes for "プロキシは認証が必要" (Proxy authentication required) and fields for "ユーザー名" (Username) and "パスワード" (Password). A note at the bottom states: "The specified proxy server must support BASIC authentication." Buttons for "OK", "キャンセル" (Cancel), and "適用(A)" (Apply) are at the bottom.

Lumen for WinGate のフィルタリング設定

Lumen は、WinGate のアクセスルールの機能に統合されて動作いたします。フィルタリングの適用ルールは、アクセスルールで設定する必要があります。

重要なご注意

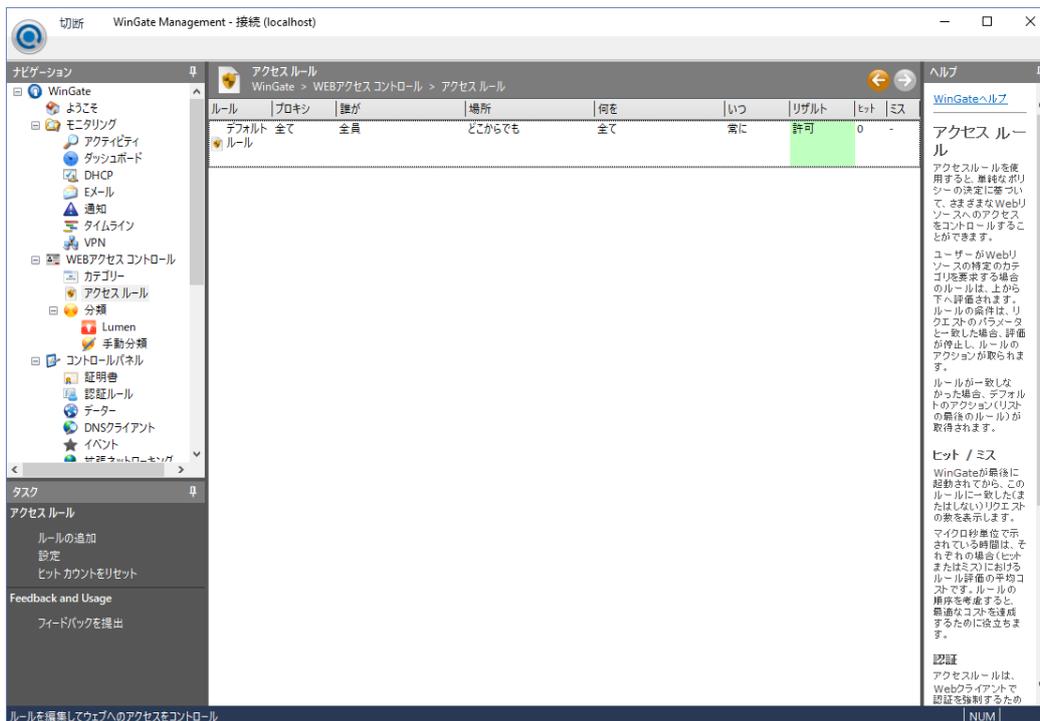
SNS サービスのサブカテゴリ（例：Facebook：投稿、Twitter：ツイートなど）につきましては、実装予定の機能となりますので、現在ご利用いただくことはできません。

利用可能となりました際は、本ユーザーガイド、および弊社 WinGate Web サイトにて、ご案内をさせていただきます。ご迷惑をおかけいたしますことをお詫び申し上げます。

指定したカテゴリを禁止・許可する設定

以下の手順で指定したカテゴリを禁止、または許可することができます。

1. WinGate マネージメントへログインし、アクセスルールを表示します。



不必要なルールがある場合、ルールを選択して右クリックで表示されるメニューより削除してください。（デフォルトルールを削除することはできません。）

2. ルールの追加をクリックします。（右クリックメニューからも選択できます。）

3. 全般ダイアログが表示されます。

ルール名を入力します。

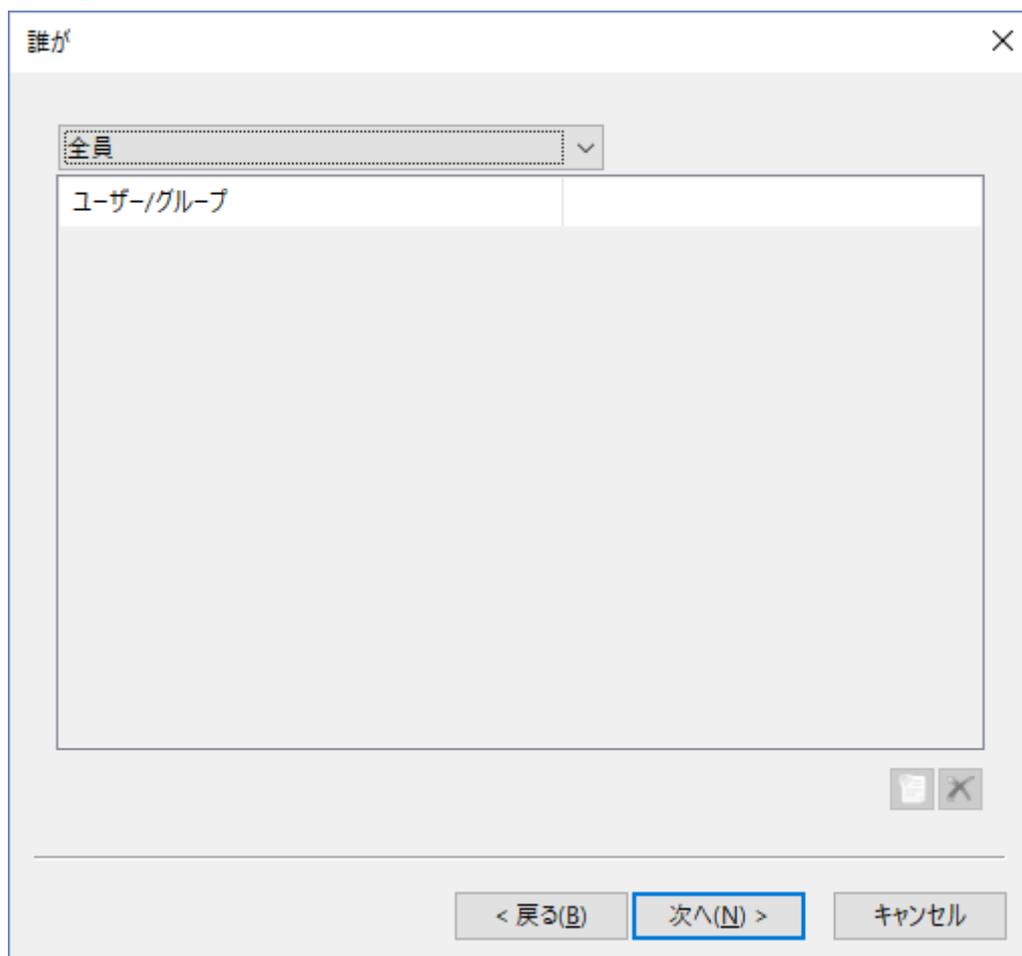
禁止する場合は、「アクセスを拒否して次を表示」を選択します。

許可する場合は、「アクセスを許可」を選択します。

複数の WWW Proxy が構成されており、特定の WWW Proxy だけにルールを適用する場合は、「ルールを全ての WWW Proxy に適用」のチェックを外し、ルールを適用する WWW Proxy を選択してください。

設定が完了いたしましたら「次へ」をクリックします。

4. 「誰が」が表示されます。

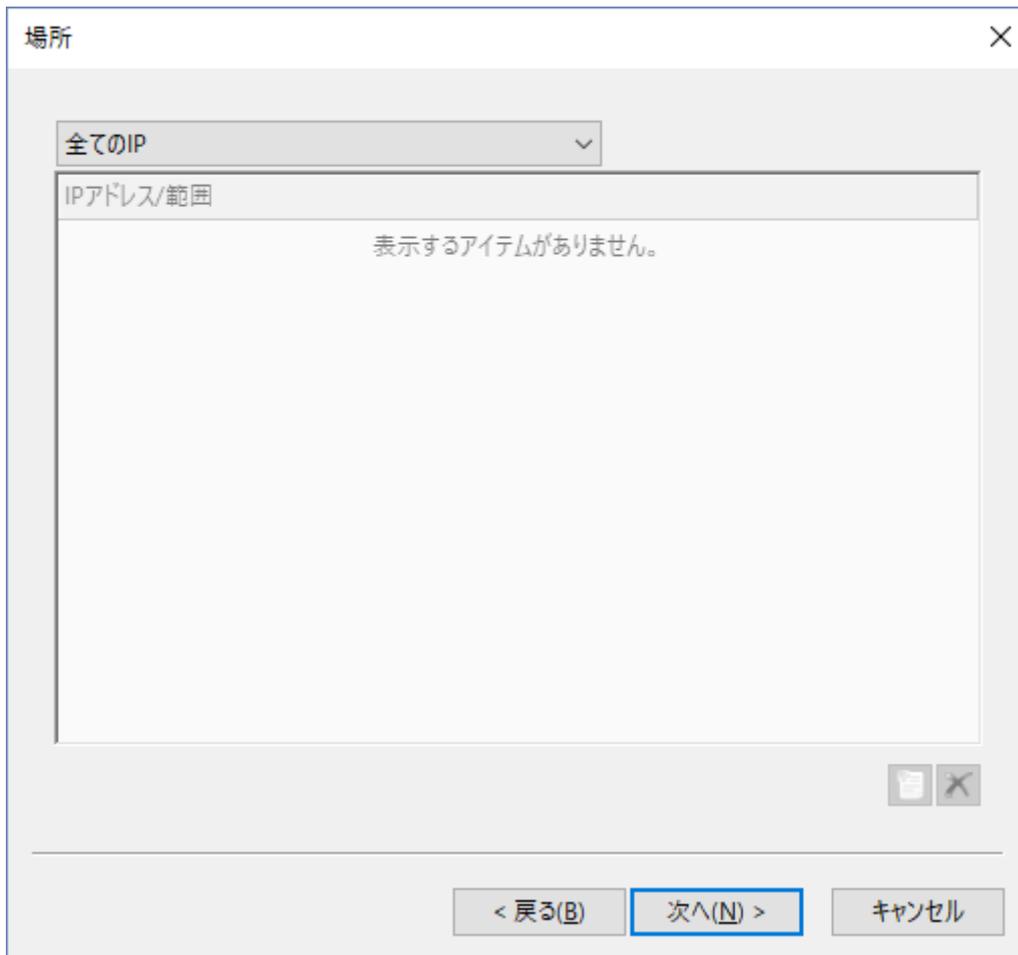


特定のユーザーにのみルールを適用する場合は、「指定されたユーザーのみ」を選択し、ユーザーを指定してください。（※ユーザーを特定するためには、WinGate でユーザー認証が構成されている必要があります。）

全てのユーザーヘルールを適用する場合は、「全員」を選択します。

設定が完了いたしましたら「次へ」をクリックします。

5. 「場所」が表示されます。

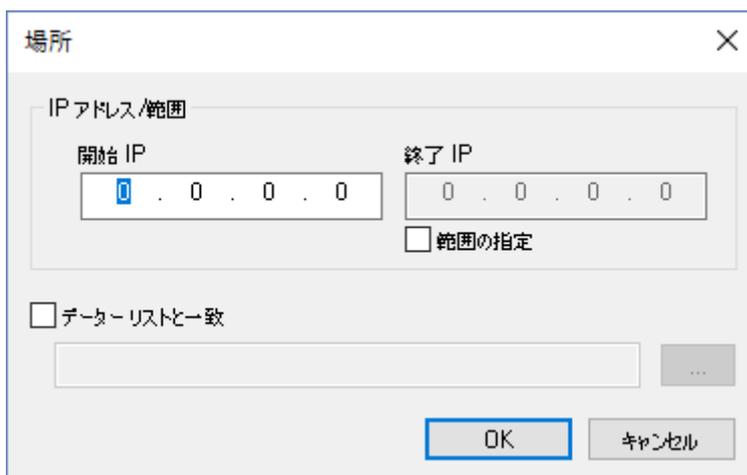


ここでは、ルールを適用するクライアントの IP アドレスを指定することができます。

全ての IP アドレスへルールを適用する場合は、「全ての IP」を選択します。

特定の IP アドレス(範囲)にルールを適用する場合は、「指定された、これらの IP のみ」(または「これら指定されたものを除くすべての IP」)を選択します。

IP アドレスを指定するには、ダイアログ右下の「ルールの追加」ボタンをクリックします。



一つの IP のみを指定する場合は、開始 IP の欄に IP アドレスを入力してください。

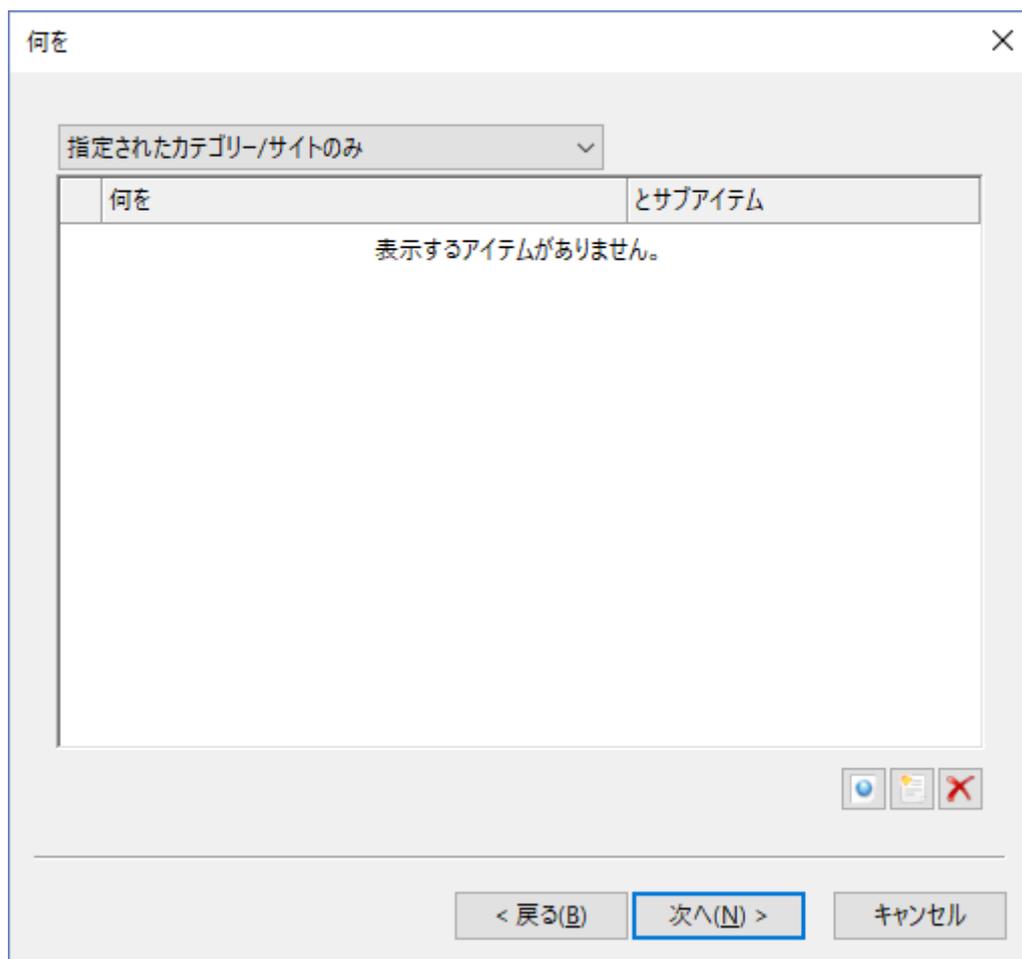
範囲で IP アドレスを指定する場合は、「範囲の指定」をチェックして開始 IP と終了 IP を入力してください。

データリストから IP アドレスを参照することも可能となります。

IP の指定が完了いたしましたら OK ボタンでダイアログを終了します。

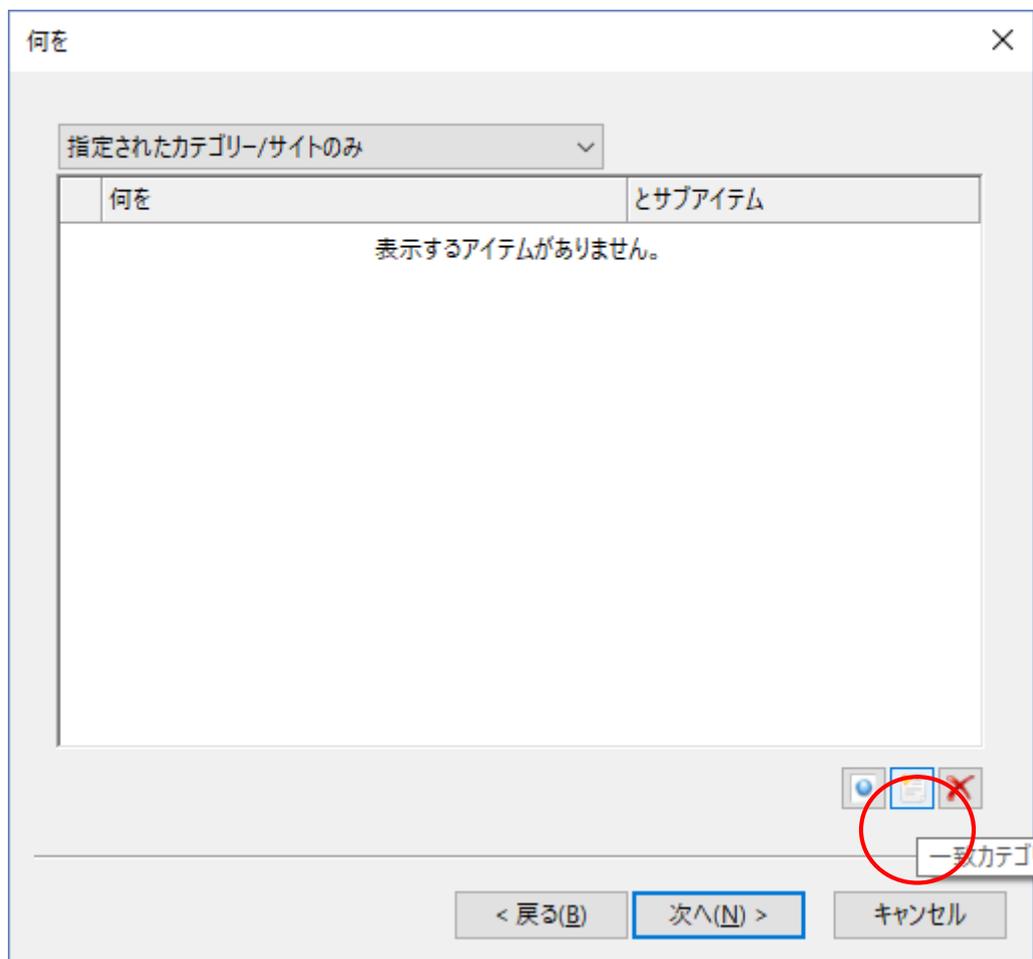
設定が完了いたしましたら「次へ」をクリックします。

6. 「何を」が表示されます。

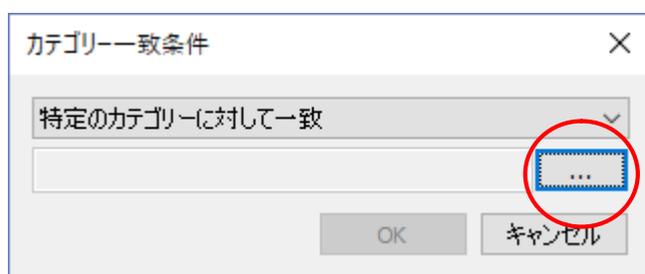


ここで制限するカテゴリを選択します。

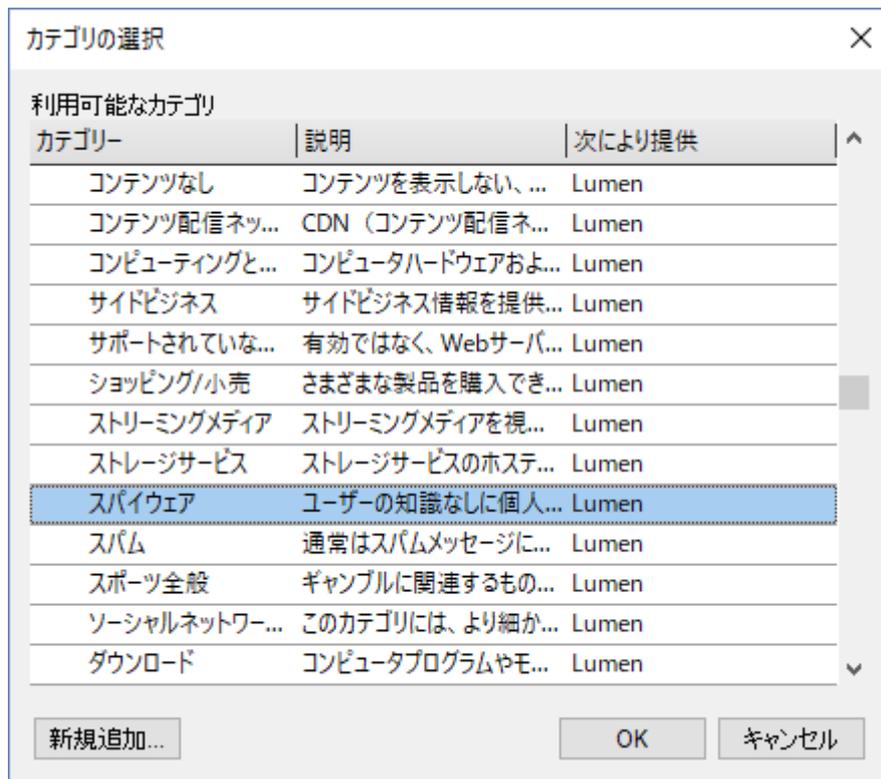
ダイアログ右下中央の「一致カテゴリを追加」ボタンをクリックします。



カテゴリ一致条件ダイアログが表示されます。

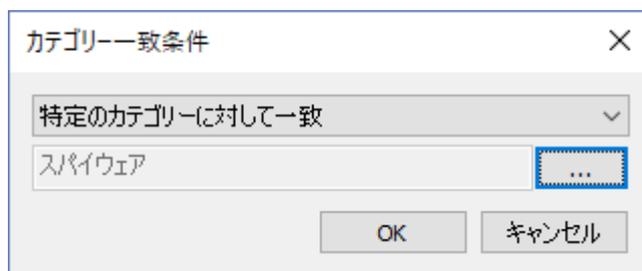


「キャンセル」ボタン上のボタンをクリックします。

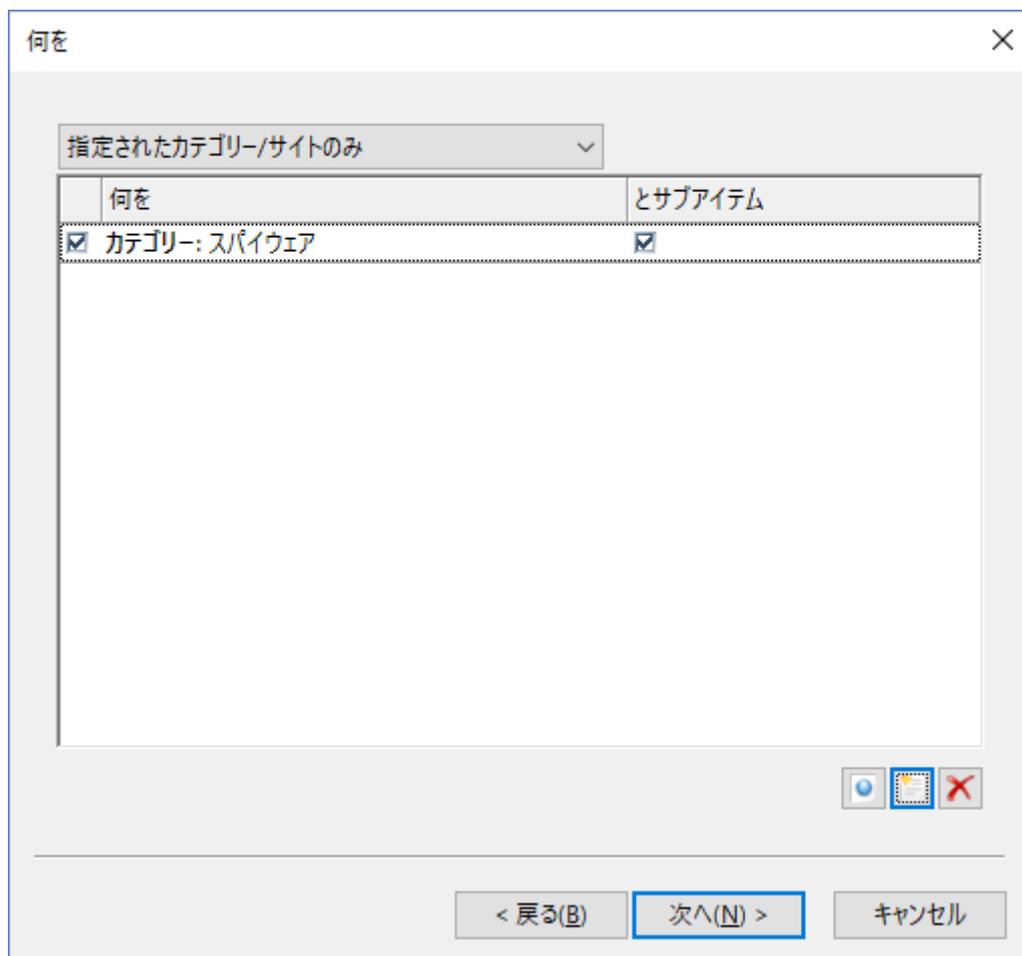


カテゴリの選択ダイアログが表示されますので、制限を行うカテゴリを選択します。(複数のカテゴリを選択することはできません。)

選択が完了いたしましたら OK ボタンをクリックします。

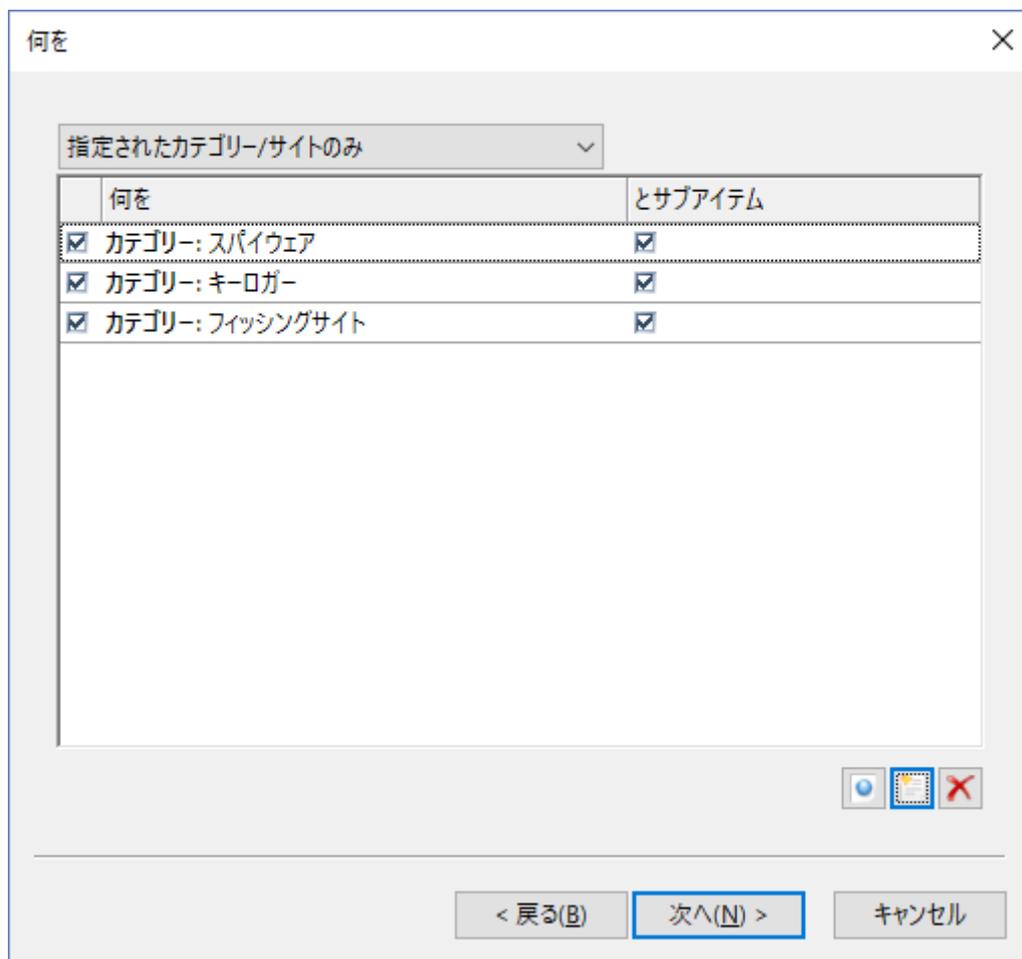


カテゴリ一致条件ダイアログにカテゴリが追加されますので、OK ボタンをクリックします。



指定したカテゴリが追加されます。

複数のカテゴリを追加する場合、「一致カテゴリを追加」ボタンから繰り返し操作を行ってください。



カテゴリの追加が完了いたしましたら「次へ」をクリックします。

7. 「いつ」が表示されます。

The dialog box titled 'いつ' (When) contains a checked checkbox with the text '常に適用 (さもなければルールは指定された時間だけ適用)'. Below this is a grid with columns for days of the week (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat) and rows for times from 06:00 to 19:00. To the right of the grid are 'セット' and 'クリア' buttons. At the bottom are '< 戻る(B)', '完了', and 'キャンセル' buttons.

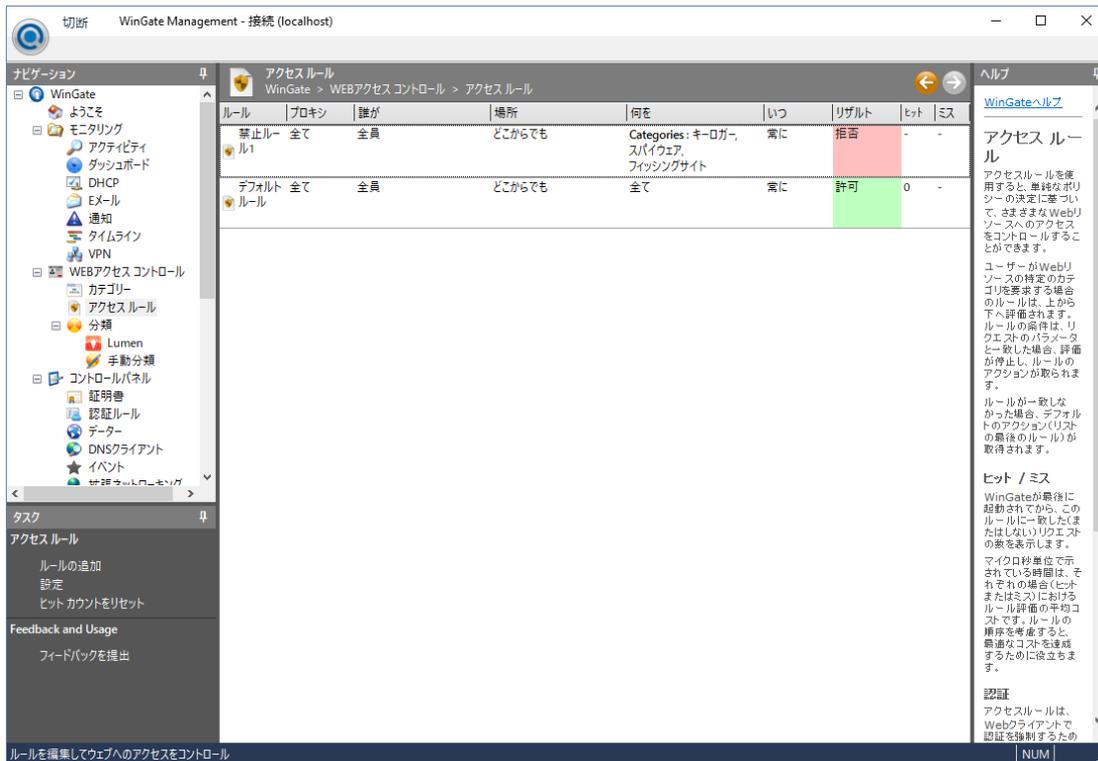
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
06:00							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							

このルールを適用する時間、曜日を設定することができます。

常にルールを適用する場合は、「ルールを常に適用」を選択してください。

設定が完了いたしましたら「完了」をクリックします。

8. アクセスルールに作成したルールが表示されます。

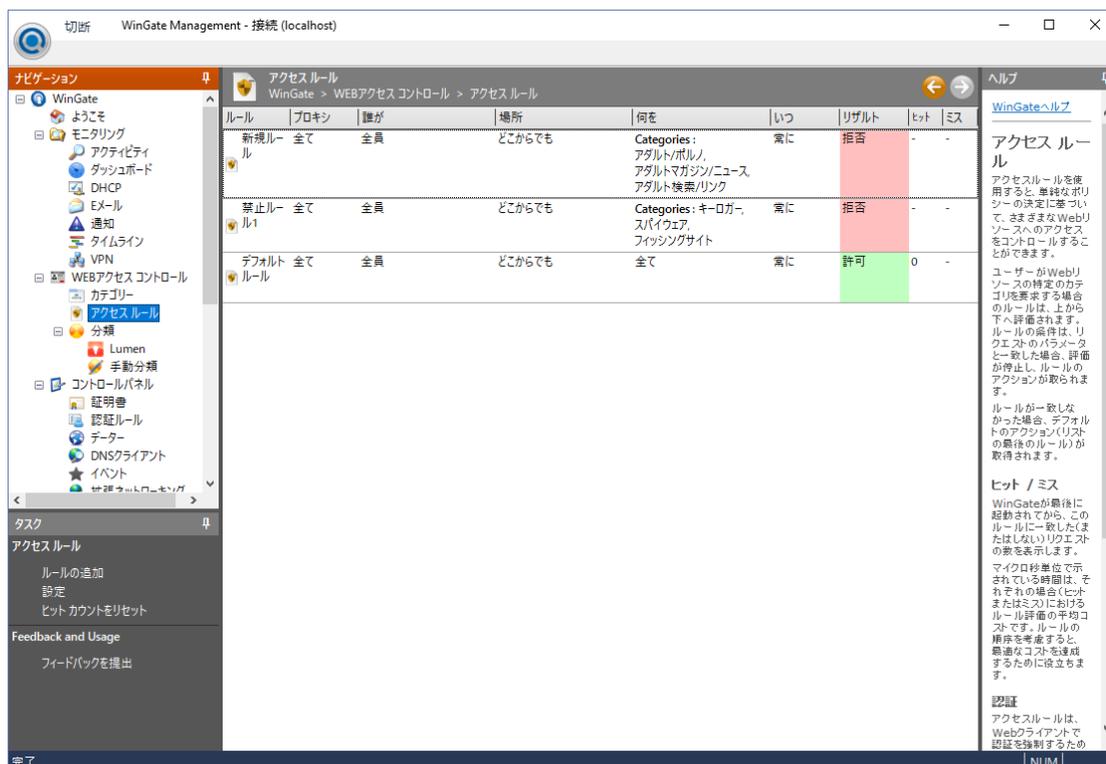


以上、ルールの設定は完了となります。

クライアントからアクセスして行い動作をご確認ください。

ルールに該当した場合、ヒットカウントが増加いたし、クライアントへはブロックページの画面が表示されます。

例えば、禁止ルール 1 は、セキュリティ関連、禁止ルール 2 は、アダルトサイト関連のように、ルールを複数作成する場合は、手順 1 からの内容を繰り返してください。



設定のヒント

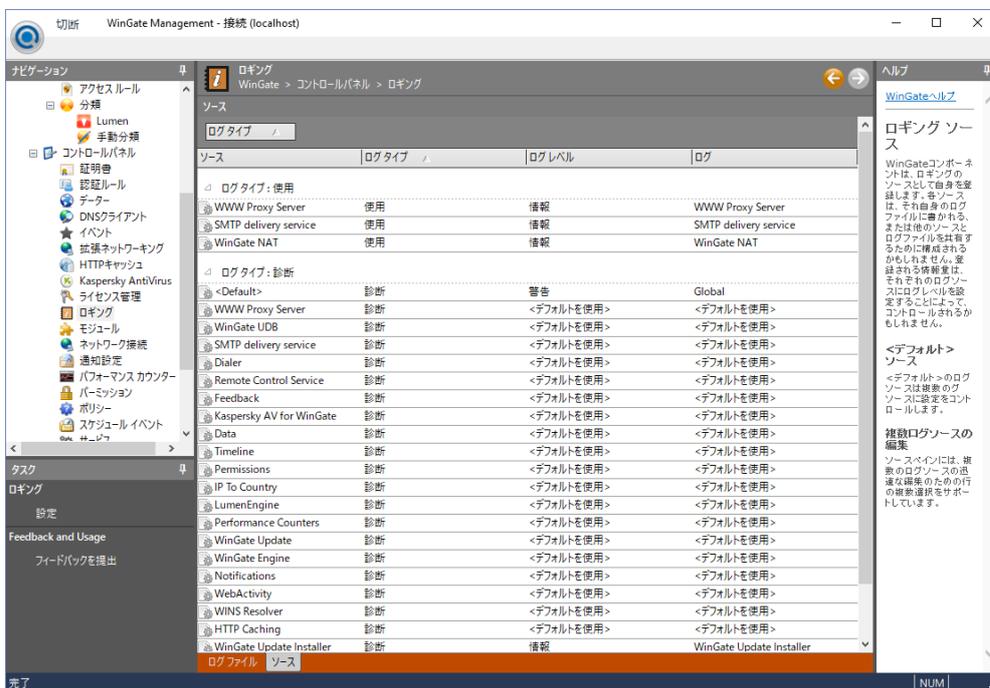
アクセスルールは、上から順番に一致した条件ごとに適用されています。

特定の 카테고리だけを許可し、それ以外は全て禁止するような場合は、デフォルトルールを「禁止」とし、カテゴリ指定のルールを許可で追加します。

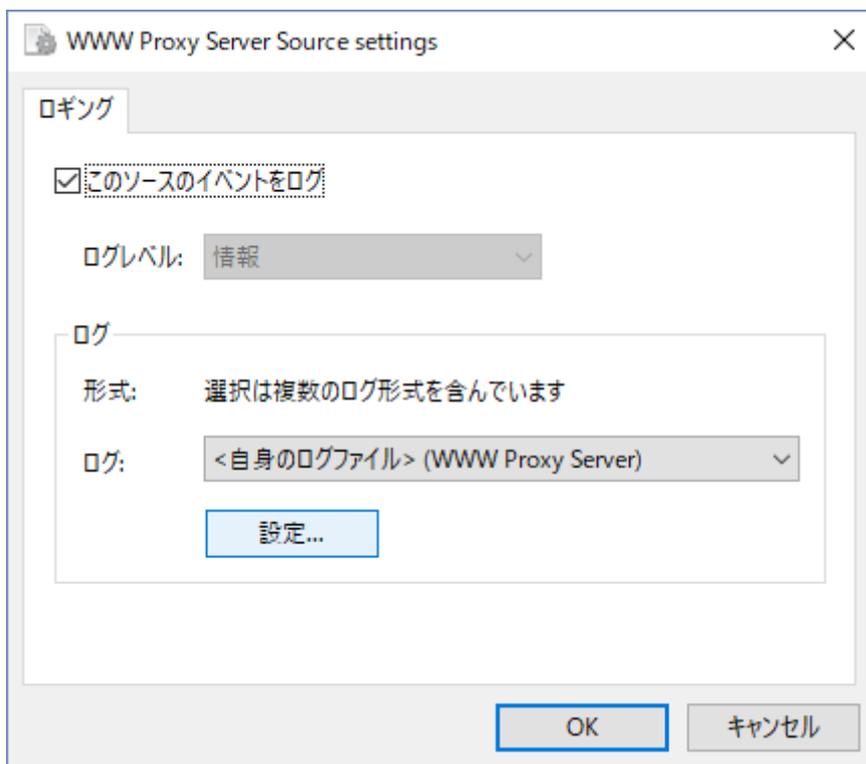
トラブルシューティング

- HTTPS サイトでは、ブロックページが表示されません。
HTTPS サイトは、通信が暗号化されているため、WinGate がブロックページを表示することができません。
HTTPS サイトでブロックページを表示するには、HTTPS インセプションが必要となります。
- HTTPS サイトでの詳細な制限について
HTTPS サイトで詳細な制限を行うには、HTTPS インセプションが必要となります。
- サイトがどのカテゴリに分類されているか知ることはできますか？
使用ログの設定を変更することにより、ログにどのカテゴリとして分類されているかを記録することができますので、分類を知りたいサイトへ一度表示しログをご確認ください。(※スタンダード版では、この操作は行えません。)
ログの設定手順は以下の通りです。

1. WinGate マネージメントのロギングを選択しソースタブを表示します。

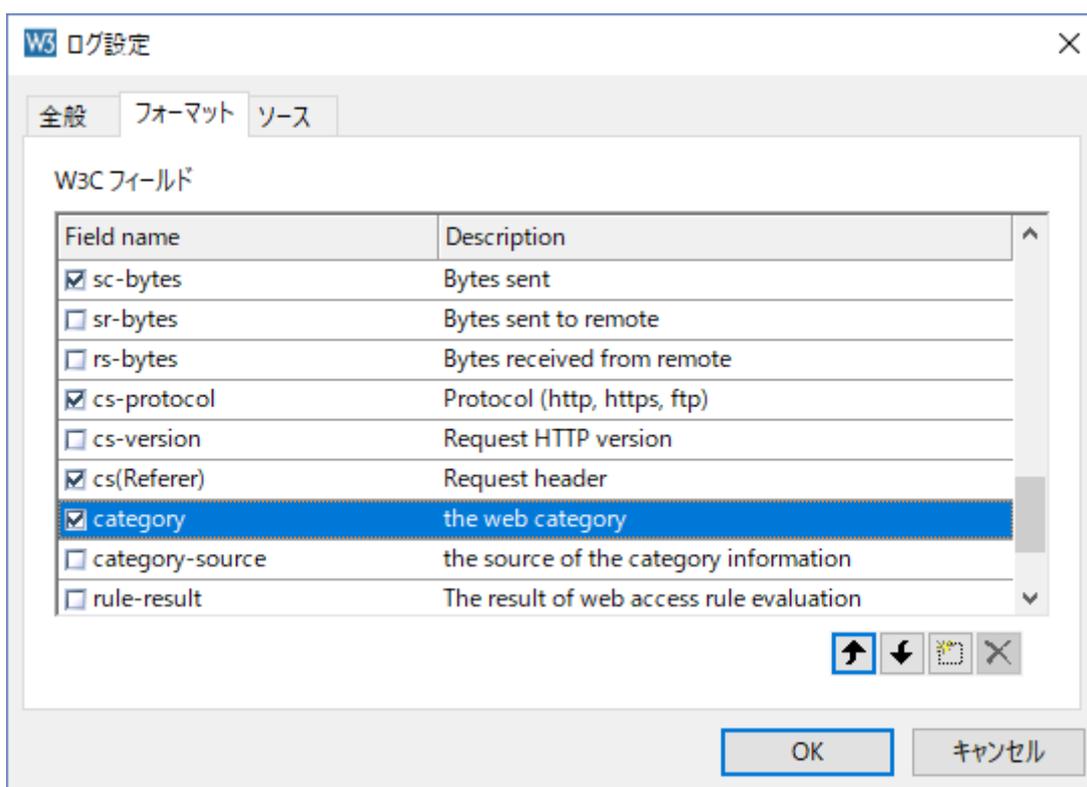


2. ログタイプ: 使用から WWW Proxy Server ダブルクリックします。



WWW Proxy Server Source settings ダイアログが表示されますので、設定ボタンをクリックします。

3. ログ設定ダイアログが表示されます。



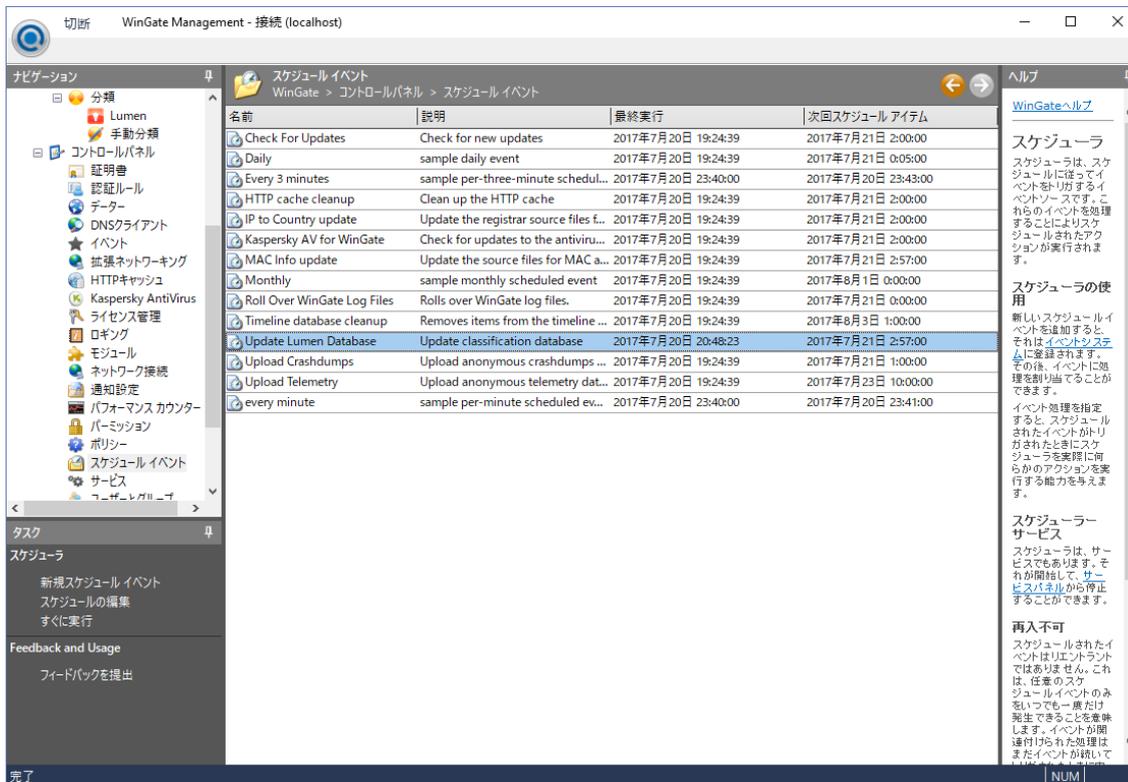
フォーマットタブを表示し「category」を選択し OK ボタンで終了します。

WWW Proxy Server Source settings ダイアログも OK ボタンで終了します。

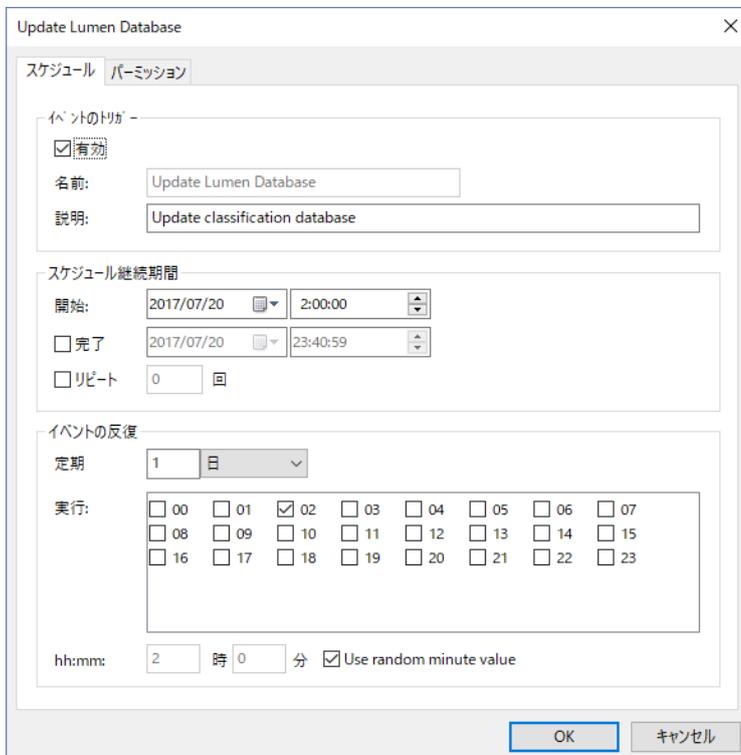
以上で、WWW Proxy Server 使用ログにカテゴリーが記録されます。

データベース更新スケジュールの変更

Lumen for WinGate のシグネチャファイル更新は、WinGate の Scheduled Event により設定されております。デフォルトでは、毎日 2:00 に更新を実施するスケジュールが設定されております。これを変更するには、WinGate Management へのログインし、Navigation の Scheduled Event を開きます。



Update Lumen Database をダブルクリックし、編集ダイアログを表示します。



イベントのトリガーで Enabled(有効)のチェックを外すと、更新スケジュールが無効となります。Event recurrence(イベントの反復)より、更新が実施される間隔を設定することができます。

ご注意:

Lumen for WinGate データベースは、サイズが大きく、ダウンロードしたデータベースを適用する際に、多くのメモリを消費いたします。また適用に要する時間も 10 分間程度かかるケースもございます。

その間、プロキシサーバーとしてのレスポンス低下などの影響が発生するケースがございますので、使用に影響のない時間帯を選択していただくことをお勧めいたします。

ブロックページの日本語化・カスタマイズ

ブロックページの日本語化は、以下の手順で実施いただくことができます。

1. ダウンロードいただきました BlockPage.html ファイルを以下の場所にある BlockPage.html と置き換えます。
C:¥Program Files¥WinGate¥Packages¥WebActivity

2. WinGate を再起動します。

以上でブロックページは日本語となります。

ブロックページをカスタマイズする場合、BlockPage.html をエディタで編集してください。

ご注意:変更されたブロックページは、Lumen でブロックされたページ以外 (Kaspersky Anti-Virus for WinGate、通常のアクセスルール) でも使用されます。

お問い合わせに関して

WinGate の技術サポートは、WinGate に付属しておりますアップグレード保証の期限内で提供されます。

アップグレード保証は、開発元でのライセンス発行日から起算し 1 年間となります。

保証期間内のお客様は、弊社 WinGate Web サイト、サポートページの条件によりサポートをご提供させていただきます。

その他、WinGate の技術的な内容、最新版情報などに関しても、弊社 WinGate Web サイトをご参照ください。

URL: <http://www.wingate.jp/support/>

販売代理店よりご購入いただいております場合、サポートに関しましてはご購入いただきました販売代理店にご確認下さい。

お問い合わせ先:

〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 3-15-16-503

テクノブレスト株式会社製品販売部

TEL: 042-705-1890

電子メール: wg_support@technoblest.com (技術サポート)

電子メール: sales@technoblest.com (営業関係のご質問)

お問い合わせ受付時間: 月曜日～金曜日 9:00 ～12:00、13:00 ～17:00

(祝祭日など弊社の非営業日を除きます)

WinGate に関する最新情報は下記サイトに掲載されておりますのでご覧ください。

WinGate ホーム・ページ:

<http://www.wingate.jp/> (日本国内)

<http://www.wingate.com/> (英語圏)

2017 年 7 月作成

テクノブレスト株式会社



※本書の内容は全ての動作を保証するものではありません。また、本書を使用して発生いたしました問題に関しましては、弊社は一切の責任を負いません。内容は予告なしに変更される場合がございます。本書の内容を変更、転載する事はできません。テクノブレスト株式会社の許諾なく、本ガイドに含まれる情報を使用または第三者に開示しないものとします。ガイドをご覧いただきますお客様はこの内容に同意いただいたものとなります。著作権はテクノブレスト株式会社にあります。