Trend Micro NAS Security

画面で見るマニュアル

HDL-XR シリーズの変更点

HDL-XR シリーズに、Trend Micro NAS Security パッケージを追加することにより仕様が以下に変更になります。
HDL-XR/TM3 シリーズをご購入の場合は、出荷時設定で以下に設定されています。
●ユーザー「tmadmin」（デフォルトパスワード：tmadmin）の追加。
●グループ「tmadmin」の追加。
●隠し共有「tmadmin」の追加。
※ユーザー「tmadmin」、グループ「tmadmin」は削除しないでください。
※隠し共有「tmadmin」は、ユーザー「tmadmin」のみがアクセス可能です。
※隠し共有「tmadmin」は、削除できません。

アクティベートする

本製品をご利用になる前に、「アクティベート」をしてください。
アクティベートを実行することにより、以下の機能が利用可能になります。

- リアルタイム検索機能
- ウイルスパターンの自動更新機能
- スパイウェア／グレーウェアパターンの自動更新機能
- 検索エンジンの自動更新機能

「アクティベート」の前にご確認ください

●アクティベート、パターンファイルの更新には、本製品のインターネット接続が必要です。
本製品がインターネットに接続できない場合、パターンファイルが更新できなくなり、新しいウイルスやスパイウェアなどが検出できない可能性がありますので、ご注意ください。
インターネットに接続するにあたり、プロキシサーバーを利用する場合は、事前にプロキシサーバーを設定してください。
設定方法は、【プロキシを設定する場合】（2 ページ）をご覧ください。
●ユーザー「tmadmin」のパスワードを初期設定から変更してください。
ユーザー「tmadmin」は 、Trend Micro NAS Security の管理画面にログイン可能なほか、隔離されているウイルスファイルにアクセスできるアカウントです。パスワードの設定方法は、【HDL-XR シリーズ 画面で見るマニュアル】内【ユーザーパスワードを変更する】をご覧ください。
●「Trend Micro NAS Security」のシリアル番号をご用意ください。

利用可能にする（アクティベートする）

1	本製品を起動します。
2	同じネットワークに接続されているパソコンの Web ブラウザーを起動し、以下の URL にアクセスします。 https://[LAN DISK の名前か IP アドレス]:14943/ または http://[LAN DISK の名前か IP アドレス]:14942/
	例）[LAN DISK の名前] が「landisk-ff1234」の場合 https://landisk-ff1234:14943/ または http://landisk-ff1234:14942/ 例）[LAN SIDK の IP アドレス] が「192.168.0.200」の場合 https://192.168.0.200:14943/ または http://192.168.0.200:14942/

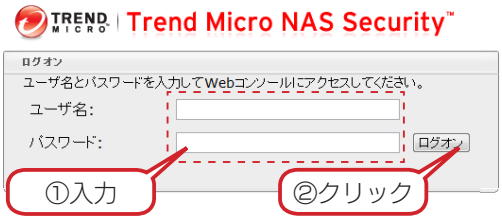
ご注意

● 以下の画面が表示された場合は、[このサイトの閲覧を続行する] をクリックしてください。

3 ログオン画面が表示されたら、以下の [ユーザ名] と [パスワード] 入力し、[ログオン] ボタンをクリックします。

ユーザ名	tmadmin
パスワード	tmadmin

※パスワードを変更した場合は、変更したパスワードを入力します。



4 管理画面左のメニューから、[管理] →[製品ライセンス] をクリックします。
その後、本製品に同梱されているシリアル番号を入力して、[アクティベート] ボタンをクリックします。

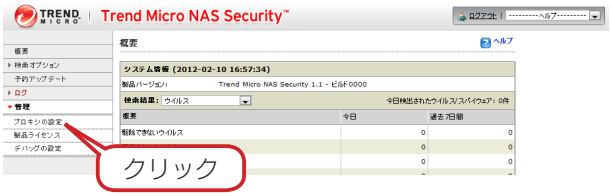
5 [OK] ボタンをクリックします。

以上で、アクティベートは完了です。
「Trend Micro NAS Security」は、アクティベートしてから 3 年間有効です。別売の延長ライセンス「HDL-XR-ETM1」をご購入いただくと、最長 5 年までご利用いただけます。
更新方法については、【[管理] →[製品ライセンス]】（12 ページ）をご覧ください。

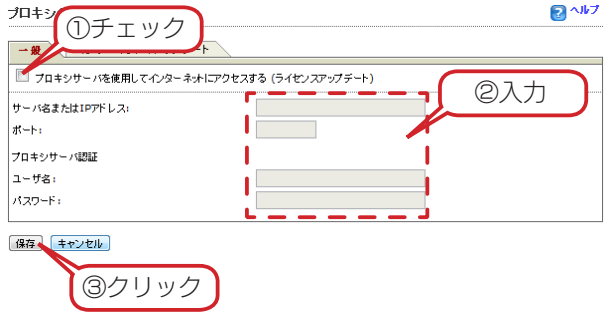
プロキシを設定する場合

① Trend Micro NAS Security の管理画面を表示します。【利用可能にする（アクティベートする）】（1 ページ）の手順 1 ～ 3 をご覧ください。

②画面左のメニューから、[管理] →[プロキシ設定] をクリックします。



③プロキシ設定を入力して、[保存] ボタンをクリックします。



サーバ名または IP アドレス	プロキシサーバーの名前または IP アドレスを入力します。IPv4 アドレスのみ入力可能です。（IPv6 は対応しておりません。）
ポート	プロキシ接続する際に利用する通信ポート番号を入力します。
プロキシサーバ認証	利用するプロキシサーバーがユーザー認証を必要とする場合、[ユーザ名][パスワード] を入力します。 ユーザー認証が必要ない場合は空欄のままご利用ください。

※ [コンポーネントのアップデート] タブをクリックすると、パターンファイル更新時に利用するプロキシを設定することができます。

以上で、プロキシ設定は完了です。

管理画面を開く

Trend Micro NAS Security 管理画面では、検索オプションの設定やログの閲覧などができます。

1 本製品を起動します。

2 同じネットワークに接続されているパソコンの Web ブラウザーを起動し、以下の URL にアクセスします。

https://[LAN DISK の名前か IP アドレス]:14943/

または

http://[LAN DISK の名前か IP アドレス]:14942/

例）[LAN DISK の名前] が「landisk-ff1234」の場合

https://landisk-ff1234:14943/

または

http://landisk-ff1234:14942/

例）[LAN SIDK の IP アドレス] が「192.168.0.200」の場合

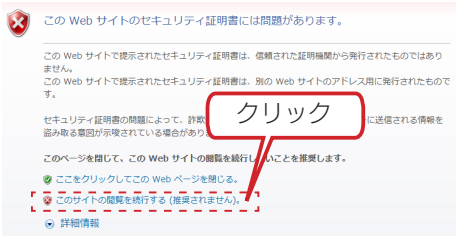
https://192.168.0.200:14943/

または

http://192.168.0.200:14942/

ご注意

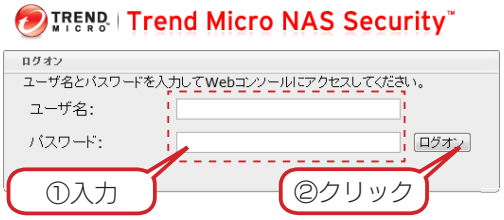
● 以下の画面が表示された場合は、[このサイトの閲覧を続行する] をクリックしてください。



3 ログオン画面が表示されたら、以下の [ユーザ名] と [パスワード] 入力し、[ログオン] ボタンをクリックします。

ユーザ名	tmadmin
パスワード	tmadmin

※パスワードを変更した場合は、変更したパスワードを入力します。



以上で、管理画面が開きます。

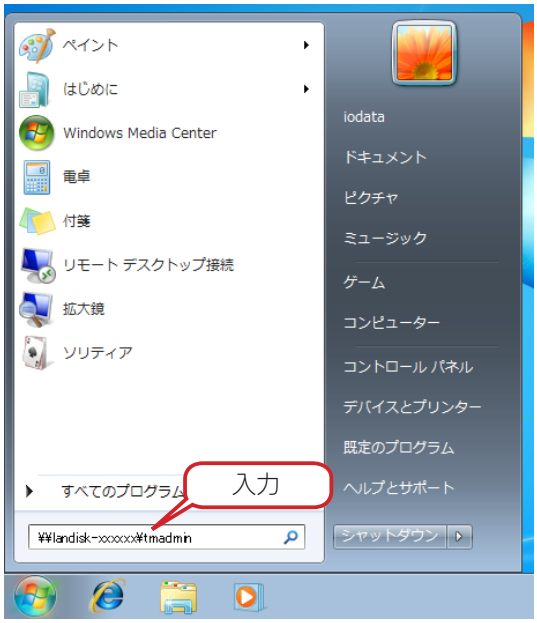
設定内容については、【管理画面のリファレンス】（5 ページ）をご覧ください。

ウイルスが発見されたら…

本製品内にウイルスが発見された場合、設定にしたがって処理されます。
初期設定では、以下のように処理されます。

・駆除された場合、駆除される前のファイルは拡張子を変更してバックアップフォルダーへコピーされます。
・駆除できなかった場合、対象ファイルは拡張子を変更して隔離フォルダーへ移動されます。
バックアップフォルダー・隔離フォルダーは、本製品の隠し共有フォルダーに隔離されます。
これらファイルは自動で削除されませんので、定期的にウイルス削除することをおすすめします。
※この共有フォルダーにアクセスできるのはユーザー「tmadmin」のみとなります。

1 本製品にアクセスします。
[スタート] をクリックし、[プログラムとファイルの検索] をクリック後、¥¥landisk-xxxxxx¥tmadmin と入力し、[Enter] キーを押します。
(xxxxxx は、LAN ポートの MAC アドレス下 6 桁)
※本製品の「LAN DISK の名前」を変更した場合は、¥¥の後に変更した名前を入力してください。

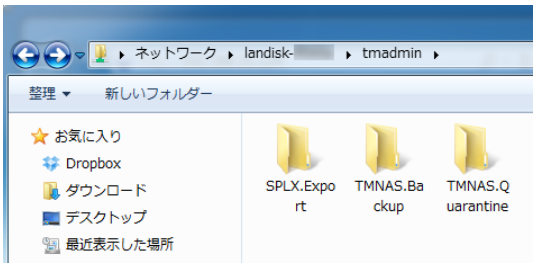


2 ログオン画面が表示されたら、以下の [ユーザー名] と [パスワード] 入力し、[ログオン] ボタンをクリックします。

ユーザー名	tmadmin
パスワード	tmadmin

※パスワードを変更した場合は、変更したパスワードを入力します。

3 ウイルスが発見されたファイルは、バックアップフォルダー「TMNAS.Backup」または、隔離フォルダー「TMNAS.Quarantine」に移動されています。
定期的にファイルを削除してください。
※発見されたウイルスは、拡張子を変更して移動されています。



ご注意

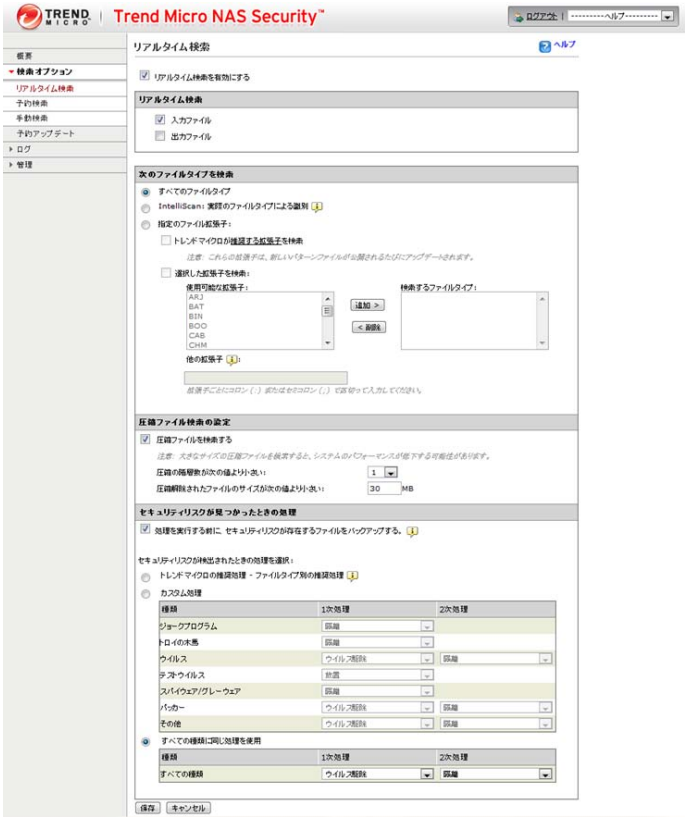
●ウイルスが発見されファイルが削除された場合、ファイルがあった共有フォルダーに以下の名前のファイルが作成されます。
(XXXX は元のファイル名)
ウイルスが検出されたため削除されました _XXXX

●ウイルスが発見されファイルが隔離された場合、ファイルがあった共有フォルダーに以下の名前のファイルが作成されます。
(XXXX は元のファイル名)
ウイルスが検出されたため隔離されました _XXXX

●ウイルスが発見された場合処理結果にしたがって以下のメッセージがログに記録されます。またお知らせにも表示されます。
(XXXX は共有名、YYYY はディレクトリ含むファイル名)
ウイルスが削除されました。共有 :XXXX 上のファイル :YYYY
ウイルスが隔離されました。共有 :XXXX 上のファイル :YYYY
ウイルスが駆除されました。共有 :XXXX 上のファイル :YYYY
ウイルスファイルの拡張子が変更されました。共有 :XXXX 上のファイル :YYYY
ウイルスが放置されました。共有 :XXXX 上のファイル :YYYY
ウイルスファイルを適切に処理できませんでした。共有 :XXXX 上のファイル :YYYY

[検索オプション] → [リアルタイム検索]

ファイルを保存したときに即座にウイルス検索を実施する「リアルタイム検索」に関するオプションを設定します。
オプションを設定したら [保存] ボタンをクリックし、設定内容を適用します。

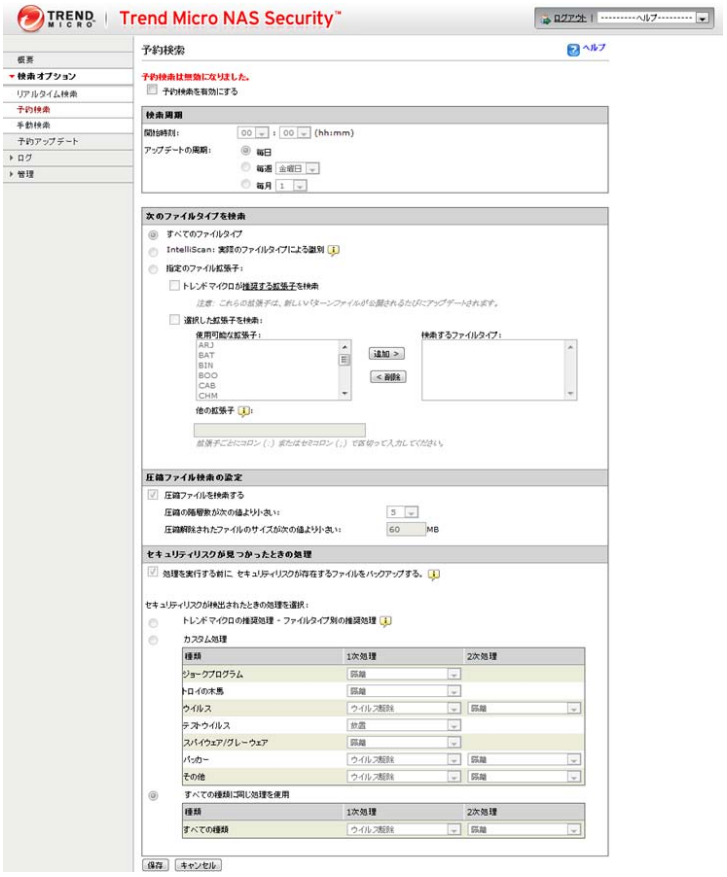


項目			説明	出荷時設定
リアルタイム検索を有効にする			ファイルが保存された際に自動的にウイルス検索を実施する場合にチェックを付けます。（推奨）	有効
リアルタイム検索	入力ファイル		NAS に保存されるファイルについて、リアルタイム検索を実施します。（推奨）	有効
	出力ファイル		NAS から出力されるファイルについて、リアルタイム検索を実施します。	無効
次のファイルタイプを検索	すべてのファイルタイプ		デフォルト設定値です。保存されるファイル形式にかかわらず、すべてのファイルについてウイルス検索を実施します。	—
	InteliScan：実際のファイルタイプによる識別		ファイルヘッダを調べて実際のファイルタイプを判断します。	—
	指定のファイル拡張子	トレンドマイクロが推奨する拡張子を検索	パターンファイルとともに配信されるトレンドマイクロが推奨する拡張子一覧にしたがってウイルス検索を実施します。[推奨する拡張子] をクリックすると、実際に検索される拡張子を確認することができます。	—
		選択した拡張子を検索	ユーザが設定した拡張子を持つファイルについてウイルス検索を実施します。ここで指定されていない拡張子を持つファイルがウイルス感染している場合には、排除できません。	—
		他の拡張子	拡張子選択リストに表示されていない拡張子を指定する場合に利用します。 ：（コロン）または ;（セミコロン）で区切ることにより、複数の拡張子を定義できます。	—
圧縮ファイル検索の設定	圧縮ファイルを検索する		zip 形式など、圧縮されたファイルもウイルス検索を実施します。	有効
	圧縮の階層数が次の値より小さい		複数段階圧縮されたファイルに対し、どこまで検索対象とするかを指定します。	1
	圧縮解除されたファイルのサイズが次の値より小さい		圧縮されたファイルの元のサイズに対し、どこまで検索対象とするかを指定します。	30
セキュリティリスクが見つかった時の処理	処理を実行する前に、セキュリティリスクが存在するファイルをバックアップする。		検出した際、指定の動作を行う前にファイルをバックアップするかどうか指定します。	有効
	セキュリティリスクが検出されたときの処理を選択	トレンドマイクロの推奨処理 – ファイルタイプ別の推奨処理	トレンドマイクロの推奨処理方法にしたがってファイルタイプ別に処理を行います。	無効
		カスタム処理	種類ごとに処理方法を指定します。	無効
		すべての種類に同じ処理を使用	すべての種類について一律に処理します。	有効 (1 次処理：ウイルス駆除，2 次処理：隔離)

[検索オプション] → [予約検索]

予約した時刻に LAN DISK 内をウイルス検索する「予約検索」に関するオプションを設定します。

オプションを設定したら [保存] ボタンをクリックし、設定内容を適用します。



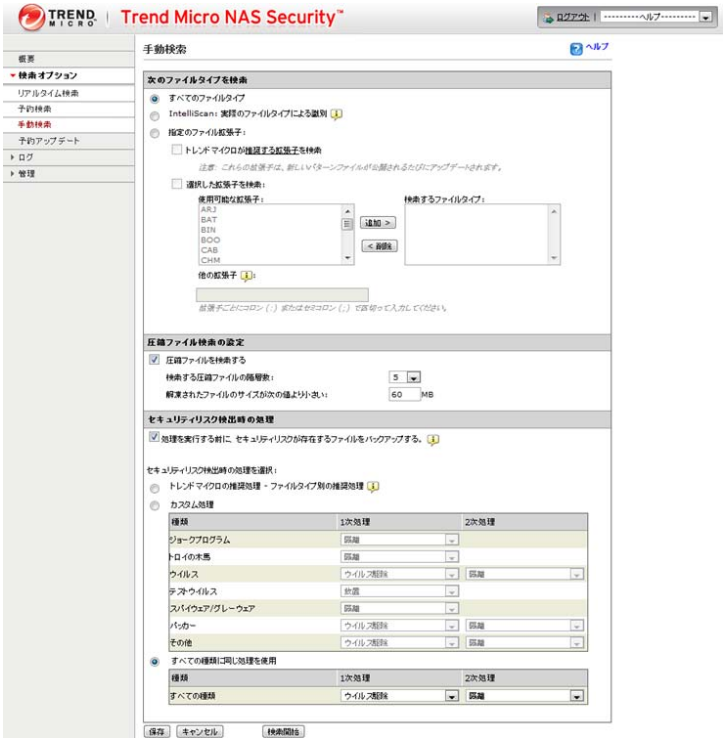
項目			説明	出荷時設定
予約検索を有効にする			ファイルが保存された際に自動的にウイルス検索を実施する場合にチェックを付けます。	無効
検索周期	開始時刻		予約検索を実行する時刻を設定します。	00:00
	アップデートの周期	毎日	毎日指定時刻に検索を実施します。	有効
		毎週	毎週指定曜日に検索を実施します。	無効
		毎月	毎月指定日に検索を実施します。	無効
次のファイルタイプを検索	すべてのファイルタイプ		デフォルト設定値です。保存されるファイル形式にかかわらず、すべてのファイルについてウイルス検索を実施します。	―
	InteliScan：実際のファイルタイプによる識別		ファイルヘッダを調べて実際のファイルタイプを判断します。	―
	指定のファイル拡張子	トレンドマイクロが推奨する拡張子を検索	パターンファイルとともに配信されるトレンドマイクロが推奨する拡張子一覧にしたがってウイルス検索を実施します。[推奨する拡張子] をクリックすると、実際に検索される拡張子を確認することができます。	―
		選択した拡張子を検索	ユーザが設定した拡張子を持つファイルについてウイルス検索を実施します。ここで指定されていない拡張子を持つファイルがウイルス感染している場合には、排除できません。	―
		他の拡張子	拡張子選択リストに表示されていない拡張子を指定する場合に利用します。 :（コロン）または ;（セミコロン）で区切ることにより、複数の拡張子を定義できます。	―
圧縮ファイル検索の設定	圧縮ファイルを検索する		zip 形式など、圧縮されたファイルもウイルス検索を実施します。（デフォルト：有効）	有効
	圧縮の階層数が次の値より小さい		複数段階圧縮されたファイルに対し、どこまで検索対象とするかを指定します。	5
	圧縮解除されたファイルのサイズが次の値より小さい		圧縮されたファイルの元のサイズに対し、どこまで検索対象とするかを指定します。	60
セキュリティリスクが見つかった時の処理	処理を実行する前に、セキュリティリスクが存在するファイルをバックアップする。		検出した際、指定の動作を行う前にファイルをバックアップするかどうか指定します。（デフォルト：有効）	有効
	セキュリティリスクが検出されたときの処理を選択	トレンドマイクロの推奨処理 ― ファイルタイプ別の推奨処理	トレンドマイクロの推奨処理方法にしたがってファイルタイプ別に処理を行います。	無効
		カスタム処理	種類ごとに処理方法を指定します。	無効
		すべての種類に同じ処理を使用	すべての種類について一律に処理します。	有効 （1 次処理 : ウイルス駆除，2 次処理 : 隔離 ）

[検索オプション] → [手動検索]

手動で LAN DISK 内をウイルス検索する「手動検索」に関するオプションを設定します。

[検索開始] ボタンをクリックすると、設定内容にしたがってウイルス検索を実施します。

オプションを設定したら [保存] ボタンをクリックし、設定内容を適用します。



項目			説明	出荷時設定
次のファイルタイプを検索	すべてのファイルタイプ		デフォルト設定値です。保存されるファイル形式にかかわらず、すべてのファイルについてウイルス検索を実施します。	—
	InteliScan：実際のファイルタイプによる識別		ファイルヘッダを調べて実際のファイルタイプを判断します。	—
	指定のファイル拡張子	トレンドマイクロが推奨する拡張子を検索	パターンファイルとともに配信されるトレンドマイクロが推奨する拡張子一覧にしたがってウイルス検索を実施します。[推奨する拡張子] をクリックすると、実際に検索される拡張子を確認することができます。	—
		選択した拡張子を検索	ユーザが設定した拡張子を持つファイルについてウイルス検索を実施します。ここで指定されていない拡張子を持つファイルがウイルス感染している場合には、排除できません。	—
		他の拡張子	拡張子選択リストに表示されていない拡張子を指定する場合に利用します。 :（コロン）または ;（セミコロン）で区切ることにより、複数の拡張子を定義できます。	—
圧縮ファイル検索の設定	圧縮ファイルを検索する		zip 形式など、圧縮されたファイルもウイルス検索を実施します。（デフォルト：有効）	有効
	圧縮の階層数が次の値より小さい		複数段階圧縮されたファイルに対し、どこまで検索対象とするかを指定します。	5
	圧縮解除されたファイルのサイズが次の値より小さい		圧縮されたファイルの元のサイズに対し、どこまで検索対象とするかを指定します。	60
セキュリティリスクが見つかった時の処理	処理を実行する前に、セキュリティリスクが存在するファイルをバックアップする。		検出した際、指定の動作を行う前にファイルをバックアップするかどうか指定します。（デフォルト：有効）	有効
	セキュリティリスクが検出されたときの処理を選択	トレンドマイクロの推奨処理 － ファイルタイプ別の推奨処理	トレンドマイクロの推奨処理方法にしたがってファイルタイプ別に処理を行います。	無効
		カスタム処理	種類ごとに処理方法を指定します。	無効
		すべての種類に同じ処理を使用	すべての種類について一律に処理します。	有効 （1 次処理 : ウイルス駆除，２次処理 : 隔離 ）

[予約アップデート]

ウイルスパターンファイル、スパイウェア / グレーウェアパターンファイル、およびウイルス検索エンジンを自動的にアップデートできます。

項目			説明	出荷時設定
予約アップデートを有効にする			予約アップデートの有効する場合にチェックします。	有効
アップデート周期	開始時刻		アップデートを開始する時刻を設定します。	0:00:00
		毎時間	毎時間の周期でアップデートします。	無効
		開始時刻から次の時間内にアップデート（毎日）	毎日の周期でアップデートします。 アップデートは指定した時間の範囲内でランダムに開始されます。	有効（2 時間）
		毎週	毎週の周期でアップデートします。 アップデートは指定した時間の範囲内でランダムに開始されます。	無効
アップデートするコンポーネント	コンポーネント		全てを有効にする場合にチェックします。	有効
	ウイルスパターンファイル		ウイルスパターンファイルをアップデートする場合にチェックします。	有効
	スパイウェア / グレーウェアパターンファイル		スパイウェア / グレーウェアパターンファイルをアップデートする場合にチェックします。	有効
	ウイルス検索エンジン		ウイルス検索エンジンをアップデートする場合にチェックします。	有効

[ログ] → [ウイルスログ]

ウイルス検出ログを参照します。

設定し、[ログの表示] ボタンをクリックすると、ログが表示されます。最大 1,000 件まで表示できます。

項目	説明
データの範囲	今日、昨日など、良く使う範囲を選択できます。
開始日	ログを表示する開始日を選択します。
終了日	ログを表示する終了日を選択します。
表示順	ログの表示順を指定します。降順にすると、新しいものから順に表示されます。
ページあたりの表示件数	1 ページあたりの表示件数を設定します。

[ログ] → [スパイウェアログ]

スパイウェア検出ログを参照します。

設定し、[ログの表示] ボタンをクリックすると、ログが表示されます。最大 1,000 件まで表示できます。

項目	説明
データの範囲	今日、昨日など、良く使う範囲を選択できます。
開始日	ログを表示する開始日を選択します。
終了日	ログを表示する終了日を選択します。
表示順	ログの表示順を指定します。降順にすると、新しいものから順に表示されます。
ページあたりの表示件数	1 ページあたりの表示件数を設定します。

[ログ] → [検索ログ]

セキュリティリスクの検索記録を参照します。

設定し、[ログの表示] ボタンをクリックすると、ログが表示されます。最大 1,000 件まで表示できます。

項目	説明
データの範囲	今日、昨日など、良く使う範囲を選択できます。
開始日	ログを表示する開始日を選択します。
終了日	ログを表示する終了日を選択します。
表示順	ログの表示順を指定します。降順にすると、新しいものから順に表示されます。
ページあたりの表示件数	1 ページあたりの表示件数を設定します。

[ログ] → [システムログ]

Trendmicro NAS Security のシステムログを参照します。

設定し、[ログの表示] ボタンをクリックすると、ログが表示されます。最大 1,000 件まで表示できます。

項目	説明
データの範囲	今日、昨日など、良く使う範囲を選択できます。
開始日	ログを表示する開始日を選択します。
終了日	ログを表示する終了日を選択します。
表示順	ログの表示順を指定します。降順にすると、新しいものから順に表示されます。
ページあたりの表示件数	1 ページあたりの表示件数を設定します。

[ログ] → [手動削除]

ログを手動で削除します。

設定し、[削除] ボタンをクリックすると、該当のログが削除されます。

※削除したログデータは復旧できませんのでご注意ください。

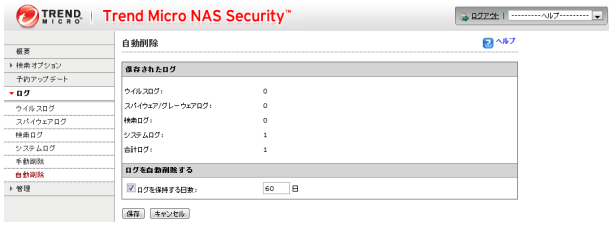
項目	説明
すべてのログ	すべてのログを削除する場合に指定します。
次の日付より以前のログ	指定した日付以前に記録されたログを一括削除します。

[ログ] → [自動削除]

ログを自動で削除します。

設定し、[削除] ボタンをクリックすると、該当のログが削除されます。

※削除したログデータは復旧できませんのでご注意ください。



項目		説明	出荷時設定
ログを自動削除する	ログを保持する日数	ログの自動削除機能を有効にする場合は、本項目にチェックを付け、保存する日数を指定します。 保存する日数が過ぎたログデータは自動的に削除されるようになります。	60 日

[管理] → [プロキシの設定]

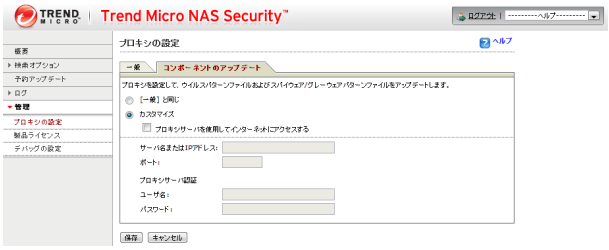
インターネット接続時にプロキシサーバーを経由する必要がある場合に設定します。

設定の必要性有無が分からない場合は、システム管理者に確認してください。

▼[一般] タブ

項目	説明	出荷時設定
[一般] タブ	ライセンスのアップデートに関するプロキシ情報を設定します。	—
プロキシサーバを使用してインターネットにアクセスする（ライセンスアップデート）	プロキシサーバーを利用する場合にチェックをつけます。	無効
サーバ名または IP アドレス	プロキシサーバーの名前または IP アドレスを入力します。IPv4 アドレスのみ入力可能です。（IPv6 は対応しておりません。）	—
ポート	プロキシ接続する際に利用する通信ポート番号を入力します。	—
プロキシサーバ認証	利用するプロキシサーバーがユーザー認証を必要とする場合、[ユーザ名][パスワード] を入力します。 ユーザー認証が必要ない場合は空欄のままご利用ください。	—

▼[コンポーネントのアップデート] タブ



項目		説明	出荷時設定
[コンポーネントのアップデート] タブ		パターンファイル更新時に利用するプロキシを設定することができます。	—
[一般] と同じ		[一般] タブで設定した内容と同じ設定を適用する場合に選択します。	無効
カスタマイズ		[一般] タブと異なるプロキシサーバを利用する場合に選択し、以下の設定を行います。	有効
	プロキシサーバを使用してインターネットにアクセスする	プロキシサーバーを利用する場合にチェックをつけます。	—
	サーバ名または IP アドレス	プロキシサーバーの名前または IP アドレスを入力します。IPv4 アドレスのみ入力可能です。（IPv6 は対応しておりません。）	—
	ポート	プロキシ接続する際に利用する通信ポート番号を入力します。	—
	プロキシサーバ認証	利用するプロキシサーバーがユーザー認証を必要とする場合、[ユーザ名][パスワード] を入力します。 ユーザー認証が必要ない場合は空欄のままご利用ください。	—

[管理] → [製品ライセンス]

ライセンス状況を確認できます。また、更新ライセンスの登録もできます。

ご購入されたライセンスによりサポート契約期間が異なります。期限が近付いている場合は更新ライセンスをご用意ください。更新ライセンスを組み合わせることにより、最長 5 年間本製品の検索機能をご利用いただくことができます。

項目	説明
製品	インストールされている製品のバージョン番号です。
製品ライセンス	ご購入されたライセンス種別です。
シリアル番号	Trend Micro NAS Security のシリアル番号です。
[新しいシリアル番号] ボタン	新しいシリアル番号の入力画面を表示します。(以下参照)
ステータス	Trend Micro NAS Security の現在の状態です。 [アクティベート済み] と表示されていれば、本製品はすべての機能が利用可能な状態にあります。
有効期限	ご購入されたライセンスの有効期限です。 有効期限が近付いている場合は、更新ライセンスをご準備ください。

▼ [新しいシリアル番号] 入力画面

項目	説明
新しいシリアル番号	準備した更新ライセンスに同梱されているシリアル番号を入力します。 入力後、[アクティベート] ボタンをクリックすると、有効期限が更新されます。

[管理] → [デバッグの設定]

デバッグモードを有効にすると、不具合が発生した場合に、製品の動作状況を細かく記録できます。

ただし、システムへの負荷が高くなりますので、通常は無効にしてください。

[保存] ボタンをクリックするとデバッグモードを設定できます。

項目		説明	出荷時設定
デバッグログの設定	デバッグモードを有効にする	デバッグモードの有効 / 無効を設定します。	無効
	カーネルデバッグモードを有効にする	より細かなログ記録を行う場合にチェックします。	無効
デバッグログをエクスポートする		デバッグモードを有効にして記録した情報を取得します。	—