

microSHAKE/3D

NetHASP ご利用の手引き

平成 27 年 9 月



株式会社 地震工学研究所

目次

1	はじめに	1
2	セキュリティデバイスドライバインストールパッケージ及び構成ファイル	1
3	ネットワーク版セキュリティデバイス（NetHASP）の利用方法（Windows）	1
3.1	NetHASP 利用の準備	1
3.2	Sentinel Admin Control Center とは	1
3.3	Sentinel Admin Control Center の設定	2

1 はじめに

「NetHASP」は、ネットワークで microSHAKE/3D をご使用になる場合のセキュリティプロテクトです。ご利用になる環境によっては本ドキュメントでご案内する設定が必要となります。

2 セキュリティデバイスドライバインストールパッケージ及び構成ファイル

microSHAKE/3D インストール CD に以下の内容が含まれています。

¥Hasp.....セキュリティデバイスドライバ関連ファイル
 HASPUseSetup.exe (セキュリティデバイスドライバ)
 readme.html (セキュリティデバイスドライバ Readme)
 Sentinel Admin Control Center (インターネットショートカット)
 microSHAKE-3D_NetHASP ご利用の手引き.pdf

3 ネットワーク版セキュリティデバイス (NetHASP) の利用方法 (Windows)

セキュリティデバイスドライバのインストールが終了するまで、セキュリティデバイス (HASP) は接続しないでください。

3.1 NetHASP 利用の準備

セキュリティデバイスドライバをサーバー、クライアント PC にインストールします。

- ① サーバーPC、クライアント PC において、HASPUseSetup.exe を実行し、セキュリティデバイスドライバをインストールします。(インストールについては、「microSHAKE/3D 使用説明書」3.2 章をご参照ください。)
- ② サーバーPC の USB ポートに NetHASP を接続します。

3.2 Sentinel Admin Control Center とは

「Sentinel Admin Control Center」とは、ライセンス管理を行うための Web ベースのツールです。デバイスドライバのインストールプロセスの一環としてインストールされます。

Admin Control Center を起動するには、ブラウザのアドレスフィールドに

```
http://<マシン名または IP アドレス>:1947
```

と入力します。サーバーPC 上では、

```
http://localhost:1947
```

と入力します。（CD/DVD ドライブ¥Hasp フォルダ内のショートカットはサーバーPC で使用可能な URL が設定されています。）

3.3 Sentinel Admin Control Center の設定

大抵の場合、NetHASP は Admin Control Center における特別な設定なしに起動します。しかしネットワーク経由で認識がうまくいかない場合は、以下の設定が必要となります。

① 以下を確認してください。

- 1) NetHASP をサーバーPC に接続してください。
- 2) キーが検知されたことを **Admin Control Center** : http://localhost:1947 で確認してください。
- 3) **Sentinel Keys** をクリックしてください。
- 4) **Sentinel Keys Available on server machine** の **Location** に **Local** としてキーが表示されていることを確認してください。

② サーバー／クライアント PC 間で ping が通ることを確認してください。

③ ポート 1947 番が HASP LM (hasplms.exe) 以外の他のリソースに占有されていないか確認してください。

④ サーバー／クライアント PC 両方で以下を行ってください。

- 1) **Configuration > Basic Settings** をクリックしてください。
- 2) **Remote Access to ACC** チェックボックスが選択されていることを確認してください。

⑤ サーバーPC で以下を行ってください。

- 1) **Configuration > Access from Remote Clients** をクリックしてください。
- 2) **Allow access from Remote Clients** チェックボックスが選択されていることを確

認してください。

- ⑥ サーバー／クライアント PC が同一のサブネットにある場合、クライアント PC で以下の設定を確認してください。
 - 1) **Configuration > Access to Remote License Managers** をクリックしてください。
 - 2) **Allow Access to Remote Licenses** と **Broadcast Search for Remote Licenses** チェックボックスが選択されていることを確認してください。
- ⑦ サーバー／クライアント PC が異なるサブネットにある場合、クライアント PC で以下の設定を確認してください。
 - 1) **Configuration > Access to Remote License Managers** をクリックしてください。
 - 2) **Allow Access to Remote Licenses** と **Aggressive Search for Remote Licenses** チェックボックスが選択されていることを確認してください。
 - 3) サーバーPC の IP もしくは名称を **Specify Search Parameters** で特定してください。

詳細は、**Admin Control Center** の Help をご参照ください。