FLET'S VPN ADVANCE

# ユーザ操作マニュアル

第1.0版

２　０　２　６　年　３　月

ＮＴＴ東日本株式会社

# 改版履歴

| 版数 | 改定日 | 主な改訂内容 |
|---|---|---|
| 第1.0版 | 2026年3月24日 | 初版制定 |

# はじめに

- 本マニュアルは「フレッツ・ＶＰＮ アドバンス」のNWコントローラの閲覧用操作説明マニュアルとなります。
  ※コントローラログイン後の説明資料となります

- コントローラにログインするためには、事前にアカウント登録が必要となります。別途「コントローラアカウント登録手順」をご参照の上、アカウント登録の実施をお願いいたします。

- コントローラは「閲覧機能のみ有効」となっております。設定変更等はできませんのでご了承をお願いいたします。

- コントローラはNECプラットフォームズ株式会社の提供する「NetMeister」を利用しています。
  ※「NetMeister」はNECプラットフォームズ株式会社またはその関連会社の商標または登録商標です

- コントローラにはNECプラットフォームズ株式会社の提供する情報も含まれます。弊社の提供する「フレッツ・VPNアドバンス」とは関連しない通知も表示されますのでご了承をお願いいたします。
  ※本通知内容に対して弊社での回答はできかねますのでご了承をお願いいたします

# 各項目の説明

- ログイン完了後、最初に表示されるのが「ダッシュボード」です
- 「ダッシュボード」の他に「拠点」、「装置」、「アラーム」タブから各種ステータスの閲覧が可能です。

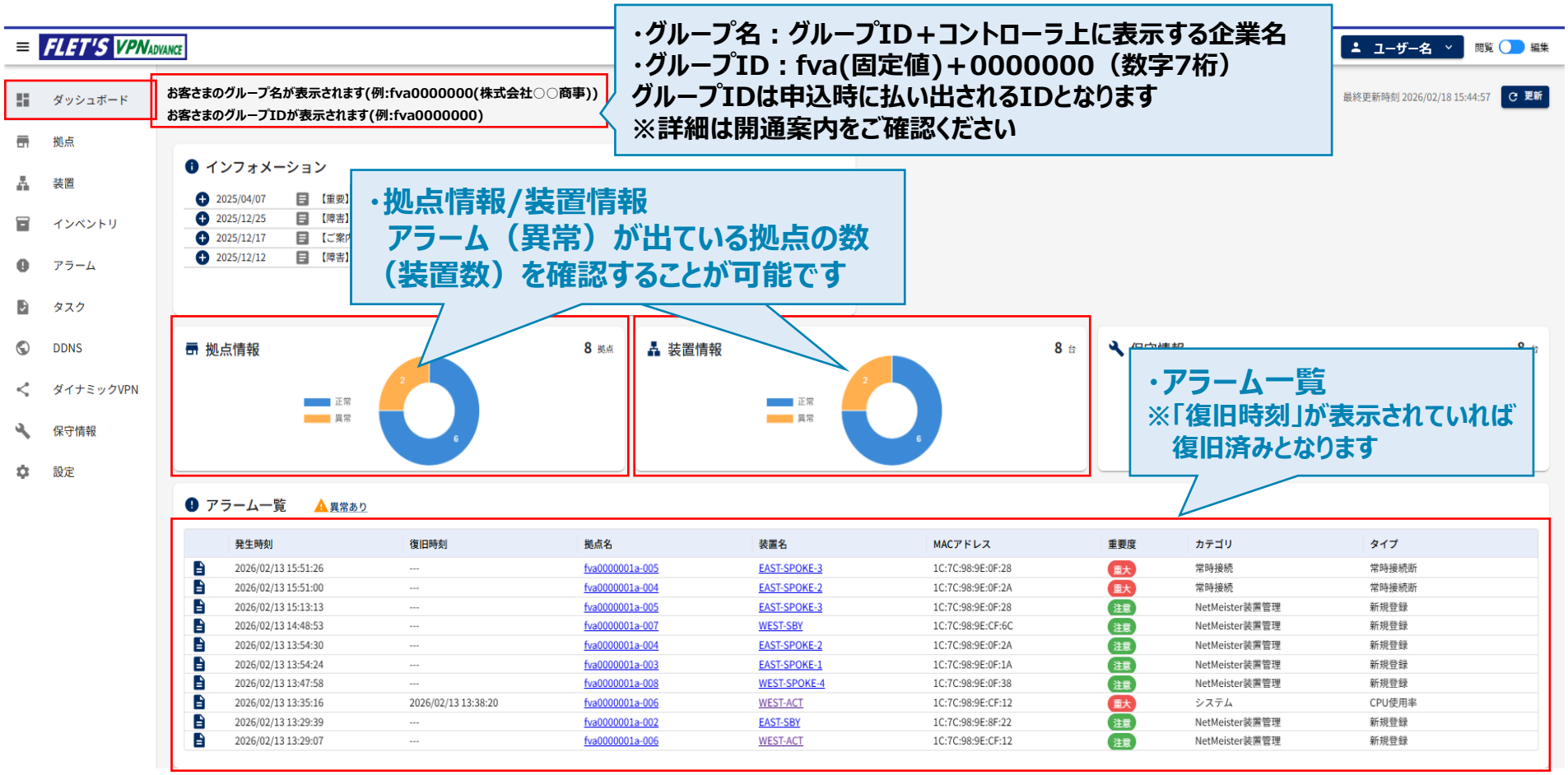
**拠点：CPE装置毎のアラームの発生状況、拠点ID、拠点名が確認可能**

**装置：CPE装置毎の死活状態、OS version、ポート状況、CPU/メモリ使用率等の詳細情報が確認可能**

**アラーム：アラーム（異常）の発生状況が一覧で確認可能**

# 「ダッシュボード」タブについて

➢ 「ダッシュボード」タブではグループ全体のCPEの正常性、異常(アラーム)が確認可能です



# 「拠点」タブについて

➢ 「拠点」タブでは各CPE(拠点)毎の詳細(拠点IDや拠点名など)が確認可能です

# 「装置」タブについて(1/4)

➢ 「装置」タブでは、CPE装置の状態表示、OS、アドレス情報が確認可能です

①「装置」タブを選択

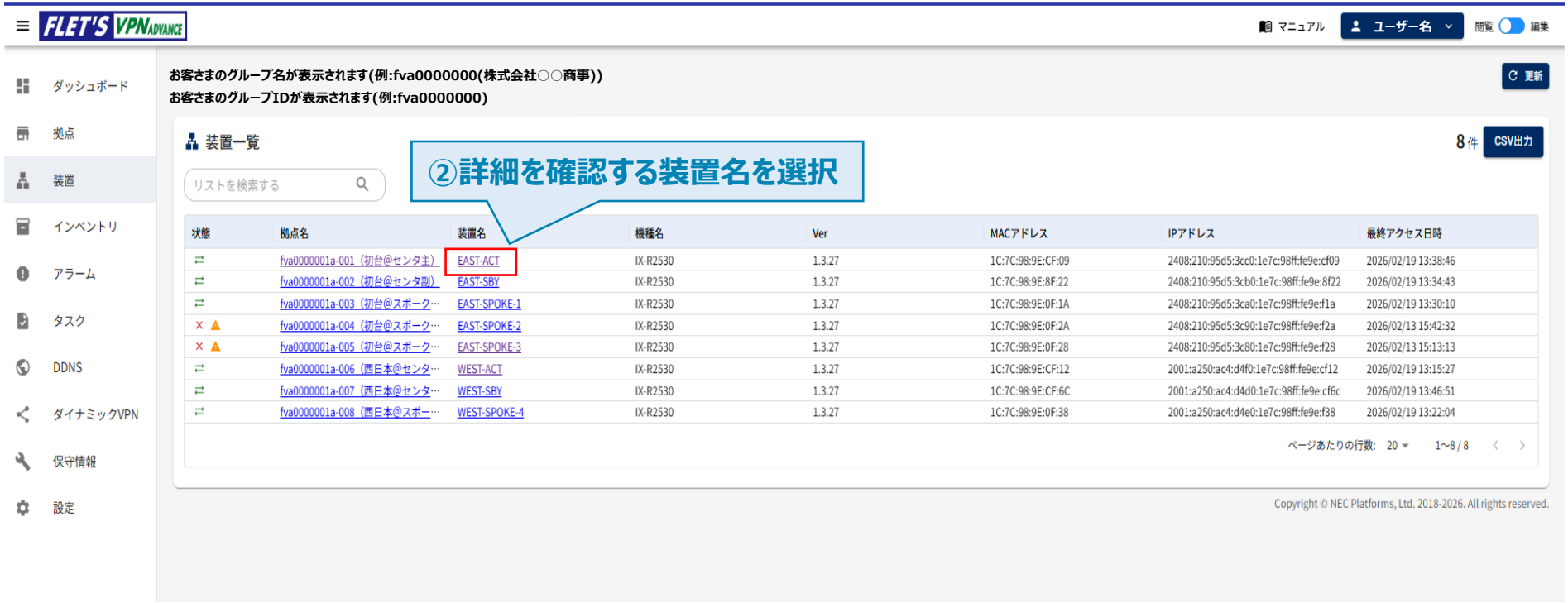
OS version、MACアドレス等の情報が閲覧可能です

⇄ ＝オンライン ✕ ＝オフライン

オンラインの場合は、各CPE装置がNetMeisterとの接続が正常に確立されている状況です。
トラフィック情報やメモリ使用率などの機器ステータスをNetMesiterから確認可能です。
WAN側リンクダウン時やCPE装置の電源OFF時はオフラインとなります。

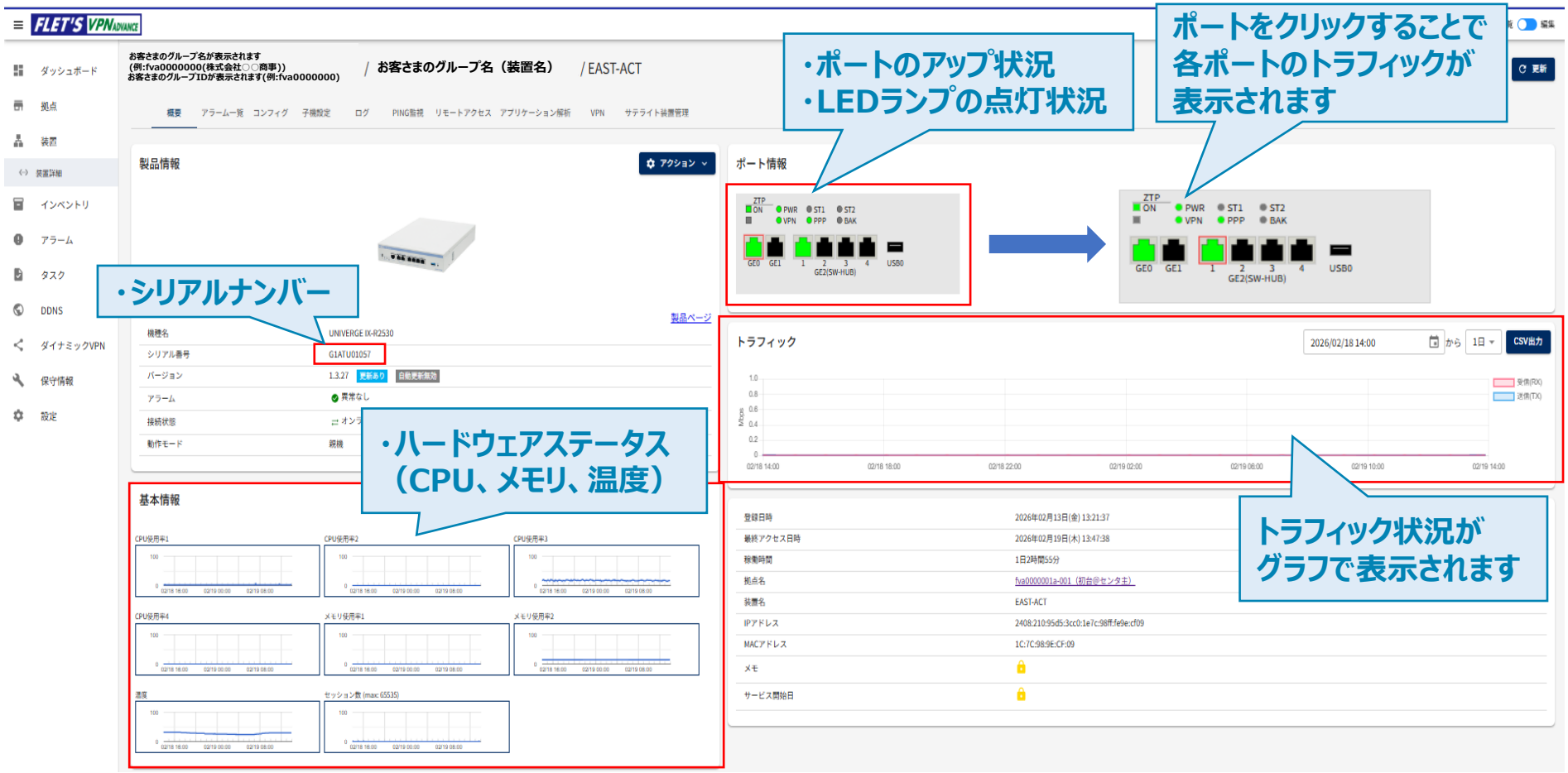
# 「装置」タブについて(2/4)

➢ 装置名を選択すると装置の詳細が確認できる「装置詳細」へ変移します



# 「装置」タブについて(3/4)

➢ 「装置ー装置詳細」の概要タブでは、装置のハードウェアステータス、各ポートのステータスなどが確認可能です

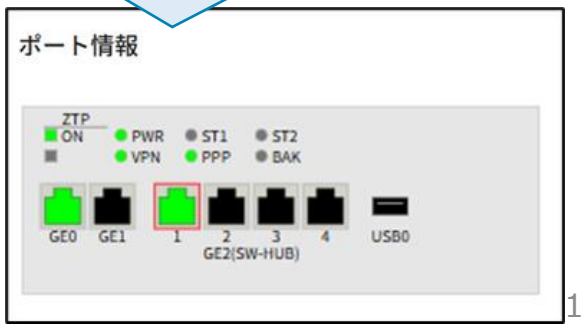


# (参考)LEDランプの詳細

➢ LEDランプにて通信状況や装置の処理状況などが確認可能です

| LED名称 | 表示 | 状態 | 条件 |
|---|---|---|---|
| ZTPランプ | ZTP | 緑点灯 | ZTP処理が正常に終了したときに点灯します。 |
| | | 緑点滅 | 装置が起動中またはZTP処理開始前のときに1秒周期で点滅し、<br>ZTP処理中のときに2秒周期で点滅します。 |
| | | 赤点灯 | ZTP処理が装置に起因して異常終了したときに点灯します。 |
| | | 赤点滅 | ZTP処理を開始してから10分経過しても処理が終了しないときに2秒周期で点滅します。 |
| | | 消灯 | ZTPスイッチがOFFのとき、またはZTP機能が無効に設定されているとき、<br>またはZTP処理がキャンセルされたときに消灯します。 |
| POWERランプ | PWR | 緑点灯 | 本装置に電源が供給されているときに点灯します。 |
| | | 青点灯 | ストレージにアクセス中のときに点灯します。<br>本ランプが青点灯中は本装置の電源を切らないでください。 |
| | | 赤点灯 | 装置電源投入時の自己診断でハードウェアの問題を検出したとき、<br>または動作中に電源、電圧、温度、ファンに異常を検出したとき、<br>またはZTP処理が異常終了したときに点灯します。 |
| | | 赤点滅 | ZTP処理を開始してから10分経過しても処理が終了しないときに点滅します。<br>本ランプが赤点滅中のときは、本装置が運用不可状態であることを示しています。 |
| | | 消灯 | 本装置に電源が供給されていないときに消灯します。 |
| VPNランプ | VPN | 緑点灯 | VPN接続している状態のときに点灯します。 |
| | | 消灯 | VPN接続していない状態のときに消灯します。 |
| PPPランプ | PPP | 緑点灯 | PPPoE接続処理が完了したときに点灯します。 |
| | | 緑点滅 | PPPoE接続処理中のときに点滅します。 |
| | | 消灯 | PPPoE接続していないときに消灯します。 |
| BACKUPランプ | BAK | 緑点灯 | ネットワークモニタ機能のイベントを検出し、<br>かつBACKUPランプ点灯アクションが設定されているときに点灯します。<br>(本サービスの通常利用時には使用しません。) |
| | | 消灯 | ネットワークモニタ機能のイベントを検出していないとき、<br>またはイベントを検出してもBACKUPランプ点灯アクションが設定されていないとき、<br>またはネットワークモニタ機能を使用していないときに消灯します。<br>(本サービスの通常利用時には使用しません。) |

**・正常時は以下のように点灯いたします**
**【ZTP】：ON緑点灯**
**【PWR】：緑点灯**
**【VPN】：緑点灯**
**【PPP】：緑点灯（LBOあり時）**
**【GE0】：緑点灯（WAN）**
**【GE2(SW-HUB)】：緑点灯（LAN）**



# 「装置」タブについて(4/4)

➢ 「装置ー装置詳細」のVPNタブでは装置のVPNの確立状態が確認可能です

**画像は東日本エリア「センタ主系CPE」のVPN参照画面となり、<u>4台の機器とVPNを確立している状態</u>です**

**<u>〇接続先の説明</u>**

- **【east-sby】　：同一エリアの「センタ副系CPE」とのVPN状態**
- **【10.128.104.1(IPアドレス)】　：同一エリアの「スポークCPE」とのVPN状態**
- **【e13ikebkr-vfgw000100.east.com】「西日本エリア」及び「UTMインターネット接続」への連携装置(1号機)とのVPN状態**
- **【e13ikebkr-vfgw000200.east.com】「西日本エリア」及び「UTMインターネット接続」への連携装置(2号機)とのVPN状態**

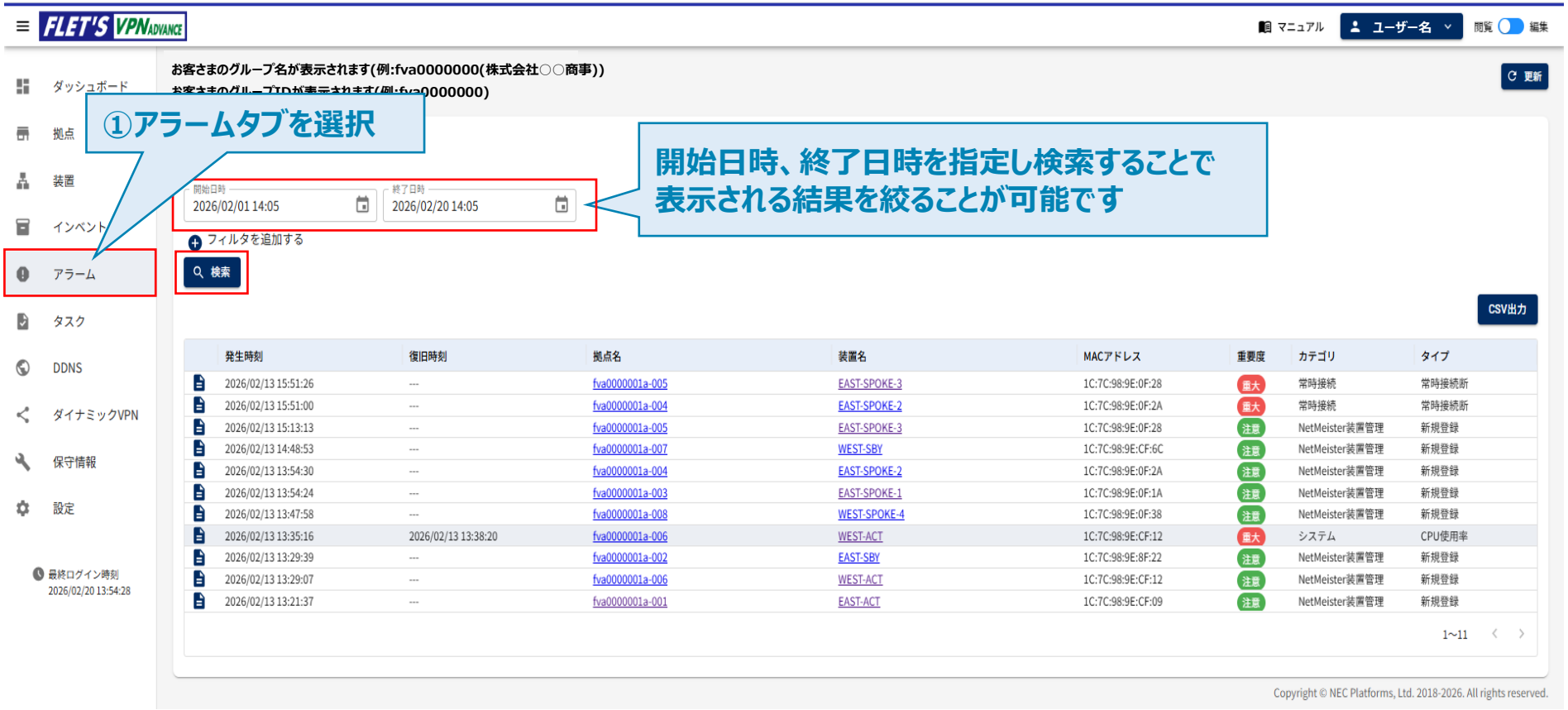
**※「西日本エリア」及び「UTMインターネット接続」への連携装置は障害に備え冗長されているため2台表示されます**
**※「接続先」に表示されるアドレスは、他装置との接続に必要なアドレスとなり、LAN側アドレスではありません。**
**開通時に 10.128.0.0～10.128.255.255の範囲より払い出されます。**

**〇スポーク拠点のVPN確立状態を参照した場合は、**
**各エリアのセンタ主系（10.128.104.250）、副系（10.128.105.252）の2台が表示されます**

| 状態 | 接続先 | IPアドレス | 最終接続日時 | 最終切断日時 | 情報 |
|---|---|---|---|---|---|
| ⇄ | 10.128.104.250 | 2408:210:95d5:3cf0:1e7c:98ff:fe9d… | 2026/03/03 15:12:42 | 2026/03/03 13:24:51 | Tunnel0.0 |
| ⇄ | 10.128.105.252 | 2408:210:95c8:f300:1e7c:98ff:fe9d… | 2026/03/18 14:44:15 | 2026/03/18 14:43:34 | Tunnel2.0 |

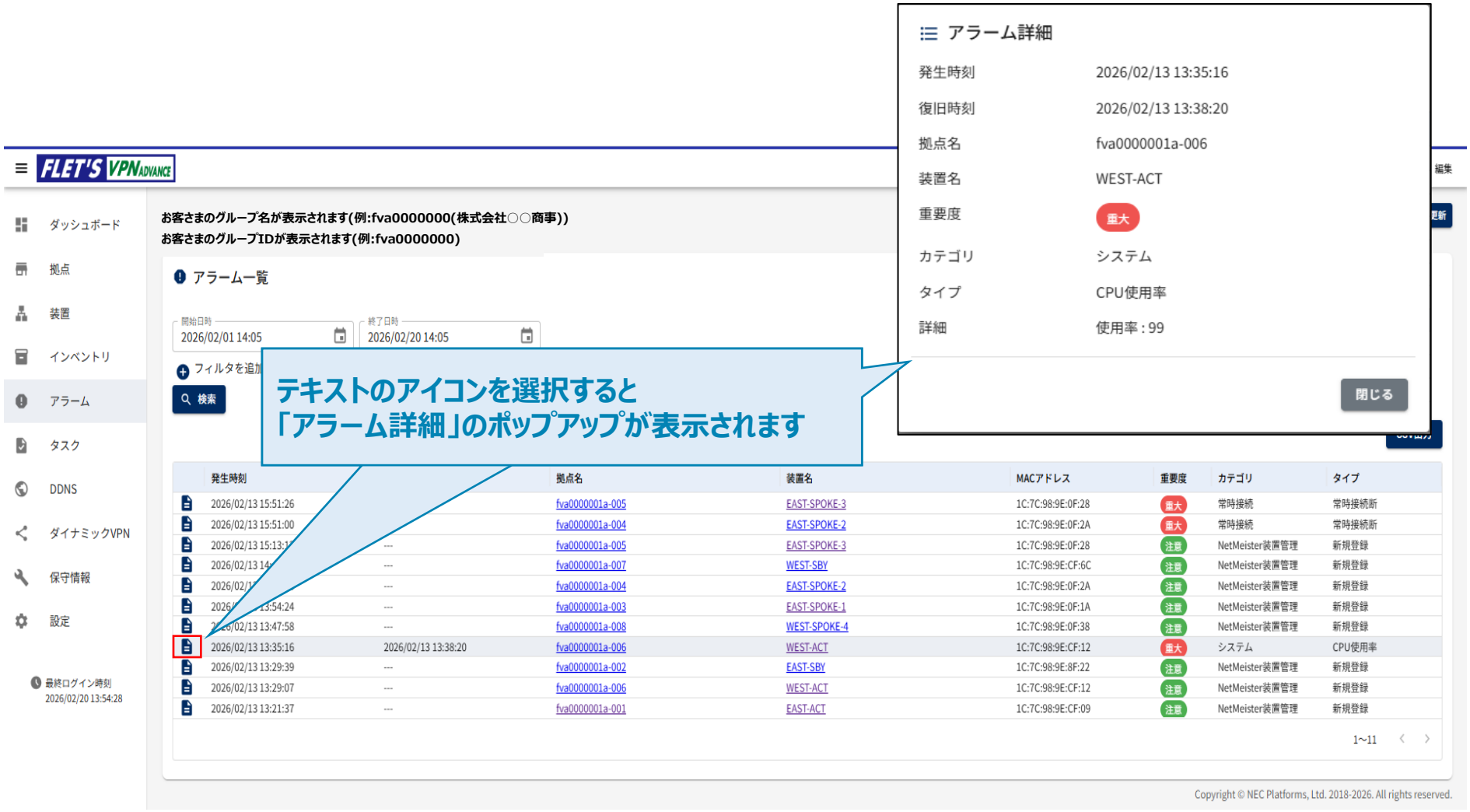
# 「アラーム」タブについて(1/2)

➢ 「アラーム」ではアラームの履歴、詳細が確認可能です



# 「アラーム」タブについて(2/2)

➢ 「アラーム」ではアラームの履歴、詳細が確認可能です



# (参考)アラームの例

➢ 「アラーム」ではアラームの履歴、詳細が確認可能です

**【カテゴリ】 常時接続**
**【タイプ】 常時接続断**
**【説明】 NetMeisterとCPE間の接続が接続断時に記録**
**(参考)**
**本アラームが記録されている場合、3分以上WAN側リンクがダウン、CPEの電源断等が発生した可能性が考えられます**
**※コントローラとの切断時間が3分以内の場合は記録されません**

アラーム詳細

| | |
|---|---|
| 発生時刻 | 2025/11/17 14:22:44 |
| 復旧時刻 | 2025/11/18 14:17:07 |
| 拠点名 | センタ主（東）初台 |
| 装置名 | FVA1000000-001 |
| 重要度 | 重大 |
| カテゴリ | 常時接続 |
| タイプ | 常時接続断 |
| 詳細 | --- |

閉じる

**【カテゴリ】 システム**
**【タイプ】 CPU使用率**
**【説明】 CPU使用率が高い場合に記録**
**(参考)**
**下部側でループが発生しCPEに負荷がかかっている場合やトラフィックが急増しパケット処理が増えていることにより、CPUの使用率が高くなっている可能性が考えられます**

アラーム詳細

| | |
|---|---|
| 発生時刻 | 2025/11/04 10:09:47 |
| 復旧時刻 | 2025/11/04 10:15:53 |
| 拠点名 | スポーク（東）東京 |
| 装置名 | FVA1000000-003 |
| 重要度 | 重大 |
| カテゴリ | システム |
| タイプ | CPU使用率 |
| 詳細 | 使用率 : 99 |

閉じる