

2026 年 10 月 22 日

お客様各位

セイコーソリューションズ株式会社

PHP の脆弱性（CVE-2026-109618、CVE-2026-109619）に関するお知らせ

平素より当社製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

2026 年 10 月 21 日に、PHP の開発元から、PHP の脆弱性 2 件（CVE-2026-109618、CVE-2026-109619）が公表されました。

当社製品のうち、Web 管理画面または REST API に PHP を使用している製品が、本脆弱性の影響を受けます。本脆弱性は、ログインなどの認証を経ることなく、ネットワーク経由で攻撃を受けるおそれがあるものです。

対象製品をお使いのお客様におかれましては、修正版のシステムソフトウェアをご提供するまでの間、本書の「回避策」に記載の設定をお願いいたします。

本書は、新しい情報が判明次第、改訂してお知らせいたします。

第 1 報 (発行日：2026/10/22)

第 1 報では、以下の内容をお知らせいたします。

1 脆弱性の概要

PHP の開発元が公表した脆弱性は、以下の 2 件です。

いずれも、攻撃者が本装置の Web 管理画面または REST API に通信できる場合、細工したリクエストによって本装置内で任意のコードを実行されるおそれがあります。

CVE 番号	内容	深刻度 (CVSS)
CVE-2026-109618	PHP がメモリー不足を処理する際の不具合	v3.1：9.8 (緊急) v4.0：9.2
CVE-2026-109619	PHP が前のリクエストで解放したメモリーを、次のリクエストの処理で誤って使用する不具合	v3.1：9.8 (緊急) v4.0：9.2

詳細は、以下をご参照ください。

- ・ NVD：<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2026-109618>
- ・ NVD：<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2026-109619>
- ・ PHP の開発元のセキュリティ情報：<https://github.com/php/php-src/security/advisories>

2 影響を受ける条件

以下の条件をすべて満たす場合に、本脆弱性の影響を受けます。

- ・ 「影響を受ける製品」に記載の製品を、対象のシステムソフトウェアで使用している
- ・ HTTP サーバーまたは HTTPS サーバー (Web 管理画面、REST API) を有効にしている
- ・ 攻撃者が本装置の HTTP サーバーまたは HTTPS サーバーに通信できる

本脆弱性は、Web 管理画面や REST API がログインの認証を行う前の処理で発生します。

そのため、ユーザーのパスワードを変更しても、本脆弱性による攻撃を防ぐことはできません。

「回避策」に記載の設定により、HTTP サーバー、HTTPS サーバーに通信できる接続元をなくすか、限定してください。

3 影響を受ける製品

以下の製品が、本脆弱性の影響を受けます。

製品	対象のシステムソフトウェア	影響を受ける機能
TS-2560 シリーズ	すべての Version	Web 管理画面（HTTP、HTTPS）
TS-2220 シリーズ	すべての Version	Web 管理画面（HTTP）
TS-2950 シリーズ	すべての Version	Web 管理画面（HTTP、HTTPS）
TS-1550	すべての Version	Web 管理画面（HTTP、HTTPS）
NS-2260 シリーズ	すべての Version	REST API（HTTP サーバー、HTTPS サーバー）
NS-2250 シリーズ	Version 3.0～Version 3.3	REST API（HTTP サーバー、HTTPS サーバー）

いずれの製品も、工場出荷時の設定では、HTTP サーバー、HTTPS サーバー（Web 管理画面、REST API）は無効になっています。

そのため、本脆弱性の影響を受けるのは、お客様がこれらを有効にして使用している場合に限られます。

なお、有効にしている場合でも接続元を限定していないと、すべての接続元から Web 管理画面や REST API に通信できる状態となりますので、ご注意ください。

4 影響を受けない製品

以下の製品は、本脆弱性の影響を受けません。

製品	理由
TS-291x シリーズ、TS-292x シリーズ	Web 管理画面を持っていません
TD-450、TD-210	PHP を使用していません
NS-2250 シリーズ Version 2.2 以前	PHP を使用していません（REST API は Version 3.0 で追加した機能です）
NS-2236	PHP を使用していません
SmartJumper	PHP を使用していません

TS-2335 シリーズは現在調査中です。結果は判明次第お知らせいたします。

5 サポート終了製品

サポート終了製品については、本脆弱性の対象は以下のとおりです。

製品	対象	補足
TS-2550 シリーズ	対象	Web 管理画面（HTTP、HTTPS）。回避策の設定をお願いいたします。設定方法は TS-2950 シリーズと同じです。
TS-2850 シリーズ	対象	Web 管理画面（HTTP、HTTPS）。回避策の設定をお願いいたします。設定方法は TS-2950 シリーズと同じです。
TS-2210 シリーズ	対象外	Web 管理画面に PHP を使用していません
NS-2240 シリーズ	対象外	

6 回避策

修正版のシステムソフトウェアをご提供するまでの間、お使いの状況に応じて以下の設定をお願いいたします。

Web 管理画面、REST API の使用状況	お願いする設定
使用していない	HTTP サーバー、HTTPS サーバーを無効にしてください。無効にすると、本脆弱性の影響を受けません。
使用している	通信できる接続元を、管理に使用する端末の IP アドレスに限定してください。

あわせて、インターネットなどの信頼できないネットワークから本装置に直接通信できないよう、設置場所にもご配慮ください。

製品ごとの設定方法は、以降の項目をご参照ください。

7 回避策の設定方法（TS-2560 シリーズ、TS-2220 シリーズ、TS-1550）

使用していない場合

コンソール、Telnet、または SSH で本装置にログインし、以下のコマンドで HTTP サーバー、HTTPS サーバーを無効にして、設定を保存してください。

```
enable
configure
no http
no https
end
write memory
```

TS-2220 シリーズは HTTPS の機能を持たないため、no https と https allow-host は不要です。

前面パネルから無効にすることもできます。

- ・ TS-2560 シリーズ、TS-2220 シリーズ：設定メニューの「4. Web Access」で Disable を選択し、「7. Config / Log」で Save を選択します。
- ・ TS-1550：設定メニューの「8. CLI / Web Access」で HTTP、HTTPS をそれぞれ Disable にし、「11. Config」で Save を選択します。

使用している場合

Web アクセスを許可するホストを、管理に使用する端末に限定します。

以下は、管理に使用する端末の IP アドレスが 192.0.2.10 の場合の設定例です。

```
enable
configure
http allow-host 192.0.2.10
https allow-host 192.0.2.10
end
write memory
```

許可するホストを設定していない場合は、すべてのホストからの Web アクセスを許可する状態になっています（工場出荷時の設定）。

TS-2560 シリーズ、TS-2220 シリーズを IPv6 アドレスでも使用している場合は、http allow-host6、https allow-host6 コマンドで同様に設定してください。

前面パネルの設定メニュー（TS-2560 シリーズ、TS-2220 シリーズは「4. Web Access」、TS-1550 は「8. CLI / Web Access」）からも、許可する IP アドレスを設定できます。

操作の詳細については、各製品の「導入・運用の手引き」をご参照ください。

8 回避策の設定方法 (TS-2950 シリーズ、TS-2550 シリーズ、TS-2850 シリーズ)

使用していない場合

コンソール、Telnet、または SSH で本装置にログインし、以下のコマンドで HTTP サーバー、HTTPS サーバーを無効にして、設定を保存してください。

```
enable
configure
no http
no https
end
write memory
```

TS-2950 シリーズでは、前面パネルの設定メニューの「Web Access」で Disable を選択し、「Config / Log」で Save を選択することでも無効にできます。

使用している場合

アクセス制御リストで、HTTP、HTTPS に通信できる接続元を管理に使用する端末に限定します（最後の行で許可した通信以外をすべて拒否するため、ほかの通信を透過する行もあわせて登録します）。

以下は、管理に使用する端末の IP アドレスが 192.0.2.10、アクセス制御リスト名が webonly、適用先が LAN1 の場合の設定例です。

```
enable
configure
ip access-list webonly
line 10 permit tcp 192.0.2.10/32 0.0.0.0/0 eq 80
line 20 permit tcp 192.0.2.10/32 0.0.0.0/0 eq 443
line 30 deny tcp 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 eq 80
line 40 deny tcp 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 eq 443
line 50 permit tcp 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
line 60 permit udp 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
line 70 permit icmp 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
exit
interface ethernet 1
ip traffic-filter webonly
end
show running-config
write memory
```

line 10～40 で、HTTP、HTTPS の通信を管理に使用する端末からのものだけ透過し、line 50～70 で、NTP などほかの通信をこれまでどおり透過します。

設定は、本装置を再起動することなく反映されます。

- ・ 192.0.2.10、webonly、ethernet 1 は、お使いの環境に合わせて変更してください。アクセス制御リスト名に使用できる文字は英小文字と数字で、1～15 文字です。
- ・ LAN1 以外の LAN にも IP アドレスを設定している場合はそのインターフェースにも、IPv6 アドレスでも使用している場合は IPv6 のアクセス制御リストも、同様に設定してください。

TS-2950 シリーズでは、Web ユーティリティからも同じ設定ができます（「導入・運用の手引き」の 3.5.3、3.5.5）。

9 回避策の設定方法（NS-2260 シリーズ、NS-2250 シリーズ）

まず、show service コマンドで<http>および<https>の status を確認してください。
どちらも disable の場合、設定は不要です。

使用していない場合

以下のコマンドで HTTP サーバー、HTTPS サーバーを無効にして、設定を保存してください。

```
disable http
disable https
write
```

使用している場合

IP フィルター機能で、HTTPS サーバー（標準のポート番号は 10443）に通信できる接続元を管理に使用する端末に限定します。

以下は、管理に使用する端末の IP アドレスが 192.0.2.10 の場合の設定例です。

```
create ipfilter input line 1 accept any any 192.0.2.10/32 tcp 10443
create ipfilter input line 2 drop any any any tcp 10443
enable ipfilter
write
```

1 行目で管理に使用する端末からの通信を透過し、2 行目でそれ以外の接続元からの通信を破棄します。
どちらの条件にも一致しない通信（ほかのサービスへの通信）は、これまでどおり透過します。

- ・ HTTP サーバーも使用している場合は、ポート番号 10080 についても同じ 2 行を登録してください。
- ・ set http port、set https port コマンドでポート番号を変更している場合は、変更後のポート番号を指定してください。
- ・すでにほかのフィルター条件を登録している場合は、この 2 行が先に評価されるよう、行番号を調整してください。
- ・ IPv6 アドレスでも使用している場合は、create ip6filter、enable ip6filter コマンドで同様に設定してください。

コマンドの詳細については、「コマンドリファレンス」をご参照ください。

10 当社の対応

当社では、本脆弱性を修正したシステムソフトウェアのご提供に向けて対応を進めております。
ご提供の時期は、決まり次第お知らせいたします。

11 お問い合わせ

本件に関するお問い合わせは、製品に応じて以下の窓口までお願いいたします。

製品	お問い合わせ先
タイムサーバー（型番が TS で始まる製品）、TD-450、TD-210	time.ce@seiko-sol.co.jp
コンソールサーバー（型番が NS で始まる製品）、SmartJumper	ns-support@seiko-sol.co.jp

以上