

▼ 対応の優先度の定義

| | |
|---------|-------------------------------|
| 必須 | 現状発生している攻撃手段の直接の要因として可能性が高いもの |
| 推奨 | 確認、対応を実施することで、リスクを軽減できるもの |
| 状況により判断 | カスタマイズ状況により対応判断を行うもの |

▼ 各優先度とカテゴリ

| |
|------------------------------|
| # 必須 |
| - 意図しないディレクトリ・ファイルが公開されていないか |
| - 過去の脆弱性を対応しているか(危険度：高) |
| - デバッグモードが無効になっているか |
| - SSLの導入状況 |
| # 推奨 |
| - 過去の脆弱性を対応しているか(危険度：中以下) |
| - ID/パスワードの管理 |
| - 管理画面のアクセス制限 |
| - ディレクトリ・ファイルの権限不備 |
| - 利用しない機能の無効化 |
| - 機能に関する操作ミス |
| # 状況により判断 |
| - カスタマイズ・プラグインによる影響 |
| - EC-CUBE外のプログラムの利用 |

EC-CUBE 2.x系 環境チェックリスト

v20201203

| No. | 更新日 | 対応優先度 | カテゴリ | 項目 | 確認方法 | 対応方法 |
|-----|-----------|-----------|----------------------|---|--|---|
| 1 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | data 以下のファイル、フォルダが公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/data など)に data フォルダが公開されていないかご確認ください。 もしくは、EC-CUBEの URL と同階層(例: https://example.com/path/to/ec-cube の場合 https://example.com/path/to/data)に data フォルダが公開されていないかご確認ください。 https://example.com/path/to/ec-cube/data/Smarty/templates/default/site_frame.tpl などアクセスし、ファイルの中身が表示されないことをご確認ください。 | data フォルダに .htaccess というファイル名で、以下の内容を保存してください。 order allow,deny deny from all |
| 2 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | install 以下のファイル、フォルダが公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/install など)に install フォルダが存在するかご確認ください。 | install フォルダが削除してください。 |
| 3 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | test 以下のファイル、フォルダが公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/test など)に test フォルダが存在するかご確認ください。 | 通常の運用では使用しないプログラムが含まれています。 test フォルダを削除してください。 |
| 4 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | tests 以下のファイル、フォルダが公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/tests など)に tests フォルダが存在するかご確認ください。 | 通常の運用では使用しないプログラムが含まれています。 tests フォルダを削除してください。 |
| 5 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | 管理画面の URL を変更したにも関わらず、標準の admin フォルダが残存していないか | 管理画面の URL を標準の admin から変更した場合、admin フォルダが残っていないことをご確認ください。 | admin フォルダが残っている場合 使用しなくなったプログラムが含まれています。admin を削除してください。 |
| 6 | | 必須 | デバッグモードの無効化 | デバッグモードが有効になっていないか | デバッグモードが有効になっていないかご確認ください。 | システム設定>パラメータ設定より、DEBUG_MODEの値をfalseに設定してください。 |
| 7 | | 必須 | 過去の脆弱性への対応(危険度: 高) | 公表された脆弱性のうち、危険度: 高のものが修正されているか | https://www.ec-cube.net/info/weakness/index.php?level=3 にアクセスし、お使いのバージョンの危険度: 高の脆弱性対応が済んでいるかご確認ください。 2020年1月30日現在 2.13.1 ~ 2.17.0 は確認されたすべての危険度高の脆弱性対応が完了しているバージョンとなります。 | 脆弱性に応じた修正をおこなってください。 カスタマイズ等をおこなっている場合は、委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 8 | | 必須 | SSLの導入 | SSLが導入されているか | EC-CUBE に https:// からの URL でアクセスできるかご確認ください | https:// からの URL でアクセスできない場合 SSLを導入してください。 |
| 9 | | 必須 | SSLの導入 | 管理画面へのアクセス時に、http://で表示されないか | 管理画面へのアクセス時に、http://で表示されないことをご確認ください。 | SSLの導入後に、システム設定>管理画面設定より、SSLを強制するを設定してください。 |
| 10 | | 必須 | ID/パスワード管理 | 管理画面のユーザーID/パスワードが推測しやすいものになっていないか | ユーザーIDとパスワードが同じ ユーザーIDが admin など推測しやすいもの パスワードが数字のみ、英字のみ など、推測しやすいID/パスワードになっていないかご確認ください | システム設定>メンバ管理より、適切なパスワードを設定してください。 |
| 11 | 2020/12/3 | いずれか必須(※) | 管理画面のアクセス制限 | 管理画面が推測しやすい URL になっていないか | 管理画面の URL が admin など推測しやすい URL になっていないかご確認ください。 変更後にNo.5adminフォルダが残存していないかも必ずご確認ください。 | システム設定>セキュリティ設定より、admin 以外に変更してください。 |
| 12 | 2020/12/3 | いずれか必須(※) | 管理画面のアクセス制限 | 管理画面のIP制限は実施しているか | 固定IPをお持ちの場合、管理画面へのアクセスを制限しているかご確認ください | システム設定>セキュリティ設定より、ipアドレスを設定してください。 |
| 13 | | 推奨 | 過去の脆弱性への対応(危険度: 中以下) | 公表された脆弱性のうち、危険度: 中以下のものが修正されているか | https://www.ec-cube.net/info/weakness/ にアクセスし、お使いのバージョンの危険度: 中以下の脆弱性対応が済んでいるかご確認ください。 2020年01月31日現在 2.13.5、2.17.0 は確認されたすべての脆弱性対応が完了しているバージョンとなります。 | 脆弱性に応じた修正をおこなってください。 カスタマイズ等をおこなっている場合は、委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 14 | | 推奨 | SSLの導入 | SSL Labs (https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html) にて、SSL のランクが B以上だと表示される | SSL Labs (https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html) にて、SSL のランクが B以上だと表示される | 確認結果をもってサーバー管理者や委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 15 | | 推奨 | ディレクトリ・ファイルの権限不備 | パーミッション777のファイル、フォルダが存在しないか | パーミッションが 777 となっているファイル、フォルダが存在しないことをご確認ください | パーミッション777のファイル、フォルダが存在する場合 ファイルは 604、フォルダは 705 など、ご利用のサーバーでの適切なパーミッションに変更してください。 |
| 16 | | 推奨 | ディレクトリ・ファイルの権限不備 | パーミッション666のファイルが存在しないか | パーミッションが 666 となっているファイルが存在しないことをご確認ください | ファイルは 604 など、ご利用のサーバーでの適切なパーミッションに変更してください。 テンプレートなど、Webサーバーから書き込みが必要な場合は、ファイル: 606、フォルダ: 707など、書き込み許可が必要な場合があります。 |
| 17 | | 推奨 | 利用しない機能の無効化 | API が有効になっていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/api など)にアクセスし、ページが見つかりません。もしくは、API機能が無効です。と表示されることをご確認ください。 | API機能を利用しない場合は、html/api フォルダを完全に削除してください。 |
| 18 | | 推奨 | 機能に関する操作ミス | user_data 以下に CSV ファイルが存在しないか | upload フォルダ以下に CSV ファイルが存在しないかご確認ください | 存在する場合はファイルを削除してください |
| 19 | | 推奨 | 機能に関する操作ミス | upload 以下に CSV ファイルが存在しないか | upload フォルダ以下に CSV ファイルが存在しないかご確認ください | 存在する場合はファイルを削除してください |
| 20 | | 推奨 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | 運用では利用しない開発用ファイルが公開されている | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/composer.json など)に以下のファイルが存在するかご確認ください。 build.xml phpunit.xml.dist Gruntfile.js composer.json composer.lock package.json package-lock.json | 通常の運用では使用しないプログラムが含まれています。 該当のファイルを削除してください。 |
| 21 | | 状況により判断 | EC-CUBE外のプログラムの利用 | 他の CMS バージョン(本体、プラグイン)は最新か | WordPress など利用している製品が最新バージョンが導入されているかご確認ください。 | 最新バージョンでは無い場合は、最新バージョンにバージョンアップしてください。 お使いのCMSによって異なりますので、詳しくはお使いのCMSの情報を確認ください。 |
| 22 | | 状況により判断 | EC-CUBE外のプログラムの利用 | 他のフリーCGIを使用していないか | フリーで配布されている CGI を使用していないかご確認ください。 | EC-CUBEは機密情報を読みますので、フリーで配布されている CGI との同時利用はおすすりません。 フリーで配布されている CGI を使用されている場合、ご利用の中止をご検討ください。 |
| 23 | | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自テンプレートでエスケープ漏れが無い | フォームの input タグなどにエスケープ漏れが無いことをご確認ください。 以下のようにタグのvalue 属性に h が付与されていることをご確認ください。 <input type="text" name="{!-{\$key1}->" value="{!-{\$arrForm[key1].value[h]->" /> | エスケープ漏れを確認した場合、value に h が付与する修正を行ってください。 サンプル: <input type="text" name="{!-{\$key1}->" value="{!-{\$arrForm[key1].value[h]->" /> |
| 24 | | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ、プラグインで eval を使用している箇所は無い | ソースを探索し、eval 関数を使用している箇所は無いことをご確認ください。 | eval 関数の使用は推奨しませんので、その他の方法をご検討ください。 |
| 25 | | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ、プラグインで serialize/unserialize を使用している箇所は無い | ソースを探索し、serialize/unserialize 関数を使用している箇所は無いことをご確認ください。 | serialize/unserialize 関数の使用は推奨しませんので、その他の方法をご検討ください。 |
| 26 | | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ、プラグインで SQL を実行する際、ブレースホルダを使用している | ソースを確認し、以下のようにブレースホルダ利用せず、変数を直接 SQL に渡しているものが無いことをご確認ください。 \$sql = "SELECT * FROM dtb_products WHERE product_id = '{\$product_id}'"; | ブレースホルダを使用していないことが確認できた場合、修正を行ってください。 |

※ No. 11、No. 12の管理画面アクセス制限は、いずれか、もしくは両方の対応が必須となります。

EC-CUBE 3.x系 環境チェックリスト

v20201203

| No. | 更新日 | 対応優先度 | カテゴリ | 項目 | 確認方法 | 対応方法 |
|-----|-----------|-----------|---------------------|---|--|--|
| 1 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | app が公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/app など)に app フォルダが公開されていないかご確認ください。 app/console などにアクセスし、ファイルの中身が表示されないことをご確認ください。 | app フォルダに .htaccess というファイル名で、以下の内容を保存してください。 order allow,deny deny from all |
| 2 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | vendor が公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/vendor など)に vendor フォルダが公開されていないかご確認ください。 vendor/symfony/config/README.md などにアクセスし、ファイルの中身が表示されないことをご確認ください。 | vendor フォルダに .htaccess というファイル名で、以下の内容を保存してください。 order allow,deny deny from all |
| 3 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | インストール用のファイルが残されている | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/install.php など)に以下のようなファイルが存在するかご確認ください。 install.php eccube_install.php eccube_install.sh | 通常の運用では使用しないプログラムが含まれています。 install.php を削除してください。 |
| 4 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | tests 以下のファイル、フォルダが公開されていないか | tests 以下のファイル、フォルダが公開されていないか | 通常の運用では使用しないプログラムが含まれています。 tests フォルダを削除してください。 |
| 5 | | 必須 | デバッグモードの無効化 | デバッグモードが有効になっていないか | index_dev.phpにアクセスし、デバッグモードが有効になっていないことをご確認ください。 | 開発環境でのみindex_dev.php経由でのデバッグモードを利用し、本番環境ではindex_dev.phpを削除してください。 |
| 6 | 2020/6/25 | 必須 | 過去の脆弱性への対応(危険度：高) | 公表された脆弱性のうち、危険度：高のものが修正されているか | https://www.ec-cube.net/info/weakness/index.php?level=3 にアクセスし、お使いのバージョンの危険度：高の脆弱性対応が済んでいるかご確認ください。 2020年06月22日 現在 3.0.4~3.0.18 は確認されたすべての危険度高の脆弱性対応が完了しているバージョンとなります。 | 脆弱性に応じた修正をおこなってください。 カスタマイズ等をおこなっている場合は、委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 7 | | 必須 | SSLの導入 | SSLが導入されているか | EC-CUBE に https:// からの URL でアクセスできるかご確認ください | https:// からの URL でアクセスできない場合 SSLを導入してください。 |
| 8 | | 必須 | SSLの導入 | 管理画面へのアクセスには常に SSL を利用している | 管理画面へのアクセス時に、 http:// で表示されないことをご確認ください。 | SSLの導入後に、システム設定>セキュリティ設定より、SSLを強制するを設定してください。 |
| 9 | | 必須 | ID/パスワード管理 | 管理画面のユーザーID/パスワードが推測されやすいものになっていないか | ユーザーIDとパスワードが同じ ユーザーIDが admin など推測されやすいもの パスワードが8文字以下 パスワードが数字のみ、英字のみ など、推測されやすいID/パスワードになっていないかご確認ください | システム設定>メンバー管理より、適切なパスワードを設定ください。 |
| 10 | 2020/12/3 | いずれか必須(*) | 管理画面のアクセス制限 | 管理画面が推測しやすい URL になっていないか | 管理画面の URL が admin など推測しやすい URL になっていないことをご確認ください。 | システム設定>セキュリティ設定より、admin 以外に変更してください。 |
| 11 | 2020/12/3 | いずれか必須(*) | 管理画面のアクセス制限 | 管理画面のIP制限は実施しているか | 固定IPをお持ちの場合、管理画面へのアクセスを制限しているかご確認ください | システム設定>セキュリティ設定より、ipアドレスを設定してください。 |
| 12 | 2020/12/3 | 推奨 | 過去の脆弱性への対応(危険度：中以下) | 公表された脆弱性のうち、危険度：中以下のものが修正されているか | https://www.ec-cube.net/info/weakness/ にアクセスし、お使いのバージョンの危険度：中以下の脆弱性対応が済んでいるかご確認ください。 2020年12月3日 現在 2020年6月17日、2020年12月3日に危険度中の脆弱性対応のため修正パッチを公開しております。 3系最終版 3.0.18をお使いの場合でも、パッチの適用が必要になります。 https://www.ec-cube.net/info/weakness/weakness.php?id=73 https://www.ec-cube.net/info/weakness/weakness.php?id=75 https://www.ec-cube.net/info/weakness/weakness.php?id=76 | 脆弱性に応じた修正をおこなってください。 カスタマイズ等をおこなっている場合は、委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 13 | | 推奨 | SSLの導入 | SSL Labs (https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html) にて、SSL のランクが B以上と表示される | SSL Labs (https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html) にて、SSL のランクが B以上と表示される | 確認結果をもってサーバー管理者や委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 14 | | 推奨 | ディレクトリ・ファイルの権限不備 | パーミッション777のファイル、フォルダが存在しないか | パーミッションが 777 となっているファイル、フォルダが存在しないことをご確認ください | パーミッション777のファイル、フォルダが存在する場合 ファイルは 604、フォルダは 705 など、ご利用のサーバーでの適切なパーミッションに変更してください。 テンプレートや、画像フォルダなど、Webサーバーから書き込みが必要な場合は、ファイル： 606、フォルダ：707など、書き込み許可が必要な場合があります。 |
| 15 | | 推奨 | ディレクトリ・ファイルの権限不備 | パーミッション666のファイルが存在しないか | パーミッションが 666 となっているファイルが存在しないことをご確認ください | ファイルは 604 など、ご利用のサーバーでの適切なパーミッションに変更してください。 テンプレートなど、Webサーバーから書き込みが必要な場合は、606 など、書き込み許可が必要な場合があります。 |
| 16 | | 推奨 | 利用しない機能の無効化 | 利用していないAPIプラグインをインストールして、API が有効になっていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/api など)にアクセスし、ページが見つかりません もしくは、API機能が無効です。と表示されることをご確認ください。 | API機能を利用しない場合は、APIプラグインをアンインストールしてください。 |

| | | | | | |
|----|---------|---------------------|---|--|--|
| 17 | 推奨 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | 運用では利用しない開発用ファイルが公開されている | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/)に以下のようなファイルが存在するかご確認ください。 composer.json composer.lock phpunit.xml.dist web.config.sample | 通常の運用では使用しないプログラムが含まれています。 該当のファイルを削除してください。 |
| 18 | 推奨 | 機能に関する操作ミス | user_data 以下に CSV ファイルが存在しないか | user_data フォルダ以下に CSV ファイルが存在しないかご確認ください。 | 存在する場合はファイルを削除してください |
| 19 | 推奨 | 機能に関する操作ミス | upload 以下に CSV ファイルが存在しないか | upload フォルダ以下に CSV ファイルが存在しないかご確認ください | 存在する場合はファイルを削除してください |
| 20 | 状況により判断 | EC-CUBE外のプログラムの利用 | 他の CMS バージョン(本体, プラグイン)は最新か | WordPress など利用している製品が最新バージョンが導入されているかご確認ください。 | 最新バージョンでは無い場合は、最新バージョンにバージョンアップしてください。 お使いのCMSによって異なりますので、詳しくはお使いのCMSの情報をご確認ください。 |
| 21 | 状況により判断 | EC-CUBE外のプログラムの利用 | 他のフリーCGIを使用していないか | フリーで配布されている CGI を使用していないかご確認ください。 | EC-CUBEは機密情報を扱いますので、フリーで配布されている CGI との同時利用はおすすめしません。 フリーで配布されている CGI を使用されている場合、ご利用の中止をご検討ください。 |
| 22 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自テンプレートでエスケープ漏れなど無いか | テンプレートファイルを raw で検索し、フォームの input タグなどに意図せず raw と記載されている箇所がないかご確認ください。 | 意図せず利用している raw を削除してください。 |
| 23 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ、プラグインで eval を使用している箇所は無いか | ソースを検索し、eval 関数を使用している箇所は無いかご確認ください。 | eval 関数の使用は推奨しませんので、その他の方法をご検討ください。 |
| 24 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ、プラグインで serialize/unserialize を使用している箇所は無いか | ソースを検索し、serialize/unserialize 関数を使用している箇所は無いかご確認ください。 | serialize/unserialize 関数の使用は推奨しませんので、その他の方法をご検討ください。 |
| 25 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ、プラグインで SQL を実行する際、ブレースホルダを使用しているか | ソースを確認し、以下のようにブレースホルダ利用せずに、変数を直接 SQL に渡しているものが無いか確認してください。 \$sql = "SELECT * FROM dtb_products WHERE product_id = ".\$product_id.""; | ブレースホルダを使用していないことが確認できた場合、修正を行ってください。 |

※ No. 10、No. 11の管理画面アクセス制御は、どちらか、もしくは両方の対応が必須となります。

EC-CUBE 4.x系 環境チェックリスト

v20201203

| No. | 更新日 | 対応優先度 | カテゴリ | 項目 | 確認方法 | 対応方法 |
|-----|-----------|-----------|---------------------|--|--|---|
| 1 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | var が公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/var など)に var フォルダが公開されていないかご確認ください。 var/cache/prod/annotations.map などにアクセスし、ファイルの中身が表示されないことをご確認ください。 | var フォルダに .htaccess というファイル名で、以下の内容を保存してください。 order allow,deny deny from all |
| 2 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | .env が公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/.env など)に .env ファイルが公開されていないか、ファイルの中身が表示されないことをご確認ください。 | EC-CUBE をインストールしたフォルダの .htaccess ファイルに以下の内容を追加し、保存してください。 <FilesMatch "^\composer ^COPYING ^%.env ^%.maintenance ^Procfile ^app%.json ^gulpfile%.js ^package%.json ^package-lock%.json ^web%.config ^Dockerfile ^.(ini lock dist git sh bak swp) env ^twig ^yml ^yml ^dockerignore)\$"> order allow,deny deny from all </FilesMatch> |
| 3 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | vendor が公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/vendor など)に vendor フォルダが公開されていないかご確認ください。 vendor/symfony/config/README.md などにアクセスし、ファイルの中身が表示されないことをご確認ください。 | vendor フォルダに .htaccess というファイル名で、以下の内容を保存してください。 order allow,deny deny from all |
| 4 | | 必須 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | codeception が公開されていないか | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/codeception など)に codeception フォルダが存在するかご確認ください。 | codeception フォルダが存在する場合 通常の運用では使用しないプログラムが含まれています。 codeception フォルダを削除してください。 |
| 5 | | 必須 | デバッグモードの無効化 | デバッグモードが有効になっていないか | .env ファイルや、.htaccess ファイルに設定されている APP_ENV の値が dev になっていないかご確認ください。 | APP_ENV=dev になっている場合 開発用途で使用する設定になっています。 本番環境では、APP_ENV を prod に設定してください。 |
| 6 | 2020/6/25 | 必須 | 過去の脆弱性への対応(危険度：高) | 公表された脆弱性のうち、危険度：高のものが修正されているか | https://www.ec-cube.net/info/weakness/index.php?level=3 にアクセスし、お使いのバージョンの危険度：高の脆弱性対応が済んでいるかご確認ください。 2020年06月22日 現在 4.0系 では危険度高の脆弱性は確認されていません。 | 脆弱性に応じた修正をおこなってください。 カスタマイズ等をおこなっている場合は、委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 7 | | 必須 | SSLの導入 | SSLが導入されているか | EC-CUBE に https:// からの URL でアクセスできるかご確認ください | https:// からの URL でアクセスできない場合 SSLを導入してください。 |
| 8 | | 必須 | SSLの導入 | 管理画面へのアクセスには常に SSL を利用している | 管理画面へのアクセス時に、http://で表示されないことをご確認ください。 | SSLの導入後に、システム設定>セキュリティ設定より、SSLを強制するを設定してください。 |
| 9 | | 必須 | ID/パスワード管理 | 管理画面のユーザーID/パスワードが推測しやすいものになっていないか | ユーザーIDとパスワードが同じ ユーザーIDが admin など推測しやすいもの パスワードが8文字以下 パスワードが数字のみ、英字のみ など、推測しやすいID/パスワードになっていないかご確認ください | システム設定>メンバー管理より、適切なパスワードを設定ください。 |
| 10 | 2020/12/3 | いずれか必須(*) | 管理画面のアクセス制限 | 管理画面が推測しやすい URL になっていないか | 管理画面の URL が admin など推測しやすい URL になっていないかをご確認ください。 | システム設定>セキュリティ設定より、admin 以外に変更してください。 |
| 11 | 2020/12/3 | いずれか必須(*) | 管理画面のアクセス制限 | 管理画面のIP制限は実施しているか | 固定IPをお持ちの場合、管理画面へのアクセスを制限しているかをご確認ください | システム設定>セキュリティ設定より、ipアドレスを設定してください。 |
| 12 | 2020/6/25 | 推奨 | 過去の脆弱性への対応(危険度：中以下) | 公表された脆弱性のうち、危険度：中以下のものが修正されているか | https://www.ec-cube.net/info/weakness/ にアクセスし、お使いのバージョンの危険度：中以下の脆弱性対応が済んでいるかご確認ください。 2020年06月22日 現在 4.0.4 は確認されたすべての脆弱性対応が完了しているバージョンとなります。 | 脆弱性に応じた修正をおこなってください。 カスタマイズ等をおこなっている場合は、委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 13 | | 推奨 | SSLの導入 | SSL Labs (https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html) にて、SSL のランクが B以上と表示される | SSL Labs (https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html) にて、SSL のランクが B以上と表示される | 確認結果をもってサーバー管理者や委託先の制作会社・開発会社へご相談ください。 |
| 14 | | 推奨 | ディレクトリ・ファイルの権限不備 | パーミッション777のファイル、フォルダが存在しないか | パーミッションが 777 となっているファイル、フォルダが存在しないことをご確認ください | パーミッション777のファイル、フォルダが存在する場合 ファイルは 604、フォルダは 705 など、ご利用のサーバーでの適切なパーミッションに変更してください。 テンプレートや、画像フォルダなど、Webサーバーから書き込みが必要な場合は、ファイル: 606、フォルダ: 707など、書き込み許可が必要な場合があります。 |
| 15 | | 推奨 | ディレクトリ・ファイルの権限不備 | パーミッション666のファイルが存在しないか | パーミッションが 666 となっているファイルが存在しないことをご確認ください | ファイルは 604 など、ご利用のサーバーでの適切なパーミッションに変更してください。 テンプレートなど、Webサーバーから書き込みが必要な場合は、606 など、書き込み許可が必要な場合があります。 |

| | | | | | |
|----|---------|---------------------|--|--|---|
| 16 | 推奨 | 意図しないディレクトリ・ファイルの露出 | 運用では利用しない開発用ファイルが公開されている | EC-CUBEのURL直下(例: https://example.com/path/to/ec-cube/composer.json など)に以下のファイルが存在するかご確認ください。 Dockerfile composer.json composer.lock gulpfile.js package-lock.json package.json symfony.lock web.config | EC-CUBE をインストールしたフォルダの .htaccess ファイルに以下の内容を追加し、保存してください。 <FilesMatch "^(composer ^COPYING ^%.env ^%.maintenance ^Procfile ^app%.json ^gulpfile%.js ^package%.json ^package-lock%.json ^web%.config ^Dockerfile ^%.ini ^lock ^dst ^git ^sh ^bak ^swp ^env ^twig ^yml ^yaml ^dockerignore)\$"> order allow,deny deny from all </FilesMatch> |
| 17 | 推奨 | 機能に関する操作ミス | user_data 以下に CSV ファイルが存在しないか | user_data フォルダ以下に CSV ファイルが存在しないかご確認ください。 | 存在する場合はファイルを削除してください |
| 18 | 推奨 | 機能に関する操作ミス | upload 以下に CSV ファイルが存在しないか | upload フォルダ以下に CSV ファイルが存在しないかご確認ください | 存在する場合はファイルを削除してください |
| 19 | 状況により判断 | EC-CUBE外のプログラムの利用 | 他の CMS バージョン(本体, プラグイン)は最新か | WordPress など利用している製品が最新バージョンが導入されているかご確認ください。 | 最新バージョンでは無い場合は、最新バージョンにバージョンアップしてください。 お使いのCMSによって異なりますので、詳しくはお使いのCMSの情報をご確認ください。 |
| 20 | 状況により判断 | EC-CUBE外のプログラムの利用 | 他のフリーCGIを使用していないか | フリーで配布されている CGI を使用していないかご確認ください。 | EC-CUBEは機密情報を扱いますので、フリーで配布されている CGI との同時利用はおすすめしません。 フリーで配布されている CGI を使用されている場合、ご利用の中止をご検討ください。 |
| 21 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自テンプレートでエスケープ漏れなど無いか | テンプレートファイルを raw で検索し、フォームの input タグなどに意図せず raw と記載されている箇所がないかご確認ください。 | 意図せず利用している raw を削除してください。 |
| 22 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ, プラグインで eval を使用している箇所は無いか | ソースを検索し、 eval 関数を使用している箇所は無いかご確認ください。 | eval 関数の使用は推奨しませんので、その他の方法をご検討ください。 |
| 23 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ, プラグインで serialize/unserialize を使用している箇所は無いか | ソースを検索し、 serialize/unserialize 関数を使用している箇所は無いかご確認ください。 | serialize/unserialize 関数の使用は推奨しませんので、その他の方法をご検討ください。 |
| 24 | 状況により判断 | カスタマイズ・プラグインによる影響 | 独自カスタマイズ, プラグインで SQL を実行する際, プレースホルダを使用しているか | ソースを確認し、以下のようにプレースホルダ利用せず、変数を直接 SQL に渡しているものがないか確認してください。 \$\$sql = "SELECT * FROM dtb_products WHERE product_id = ".\$product_id.";" | プレースホルダを使用していないことが確認できた場合、修正を行ってください。 |

※ No. 10、No. 11の管理画面アクセス制御は、どちらか、もしくは両方の対応が必須となります。