



PageControl Benutzerhandbuch

Installation, Betrieb, Agentursteuerung und Backups

Version 4.4.23 · Stand 13.09.2026

PageControl by veluno

Inhalt

01	PageControl im Überblick	3
02	Installation und Update	4
03	Erste Einrichtung	5
04	Website täglich verwalten	6
05	WordPress und Automatik	7
06	Agentur und Verbindungen	8
07	Backups	9
08	Berichte und E-Mail	10
09	Störung, Sicherheit und Support	11

PageControl im Überblick

Eine Zentrale für die Website

PageControl läuft auf dem eigenen Webspace. Seiten, Inhalte, Formulare, Datenschutz, SEO, Barrierefreiheit, Backups und Updates werden in einer geschützten Oberfläche verwaltet.

Drei Betriebsarten

Eine einzelne Website arbeitet selbstständig. Das CMS-Modul ergänzt WordPress-Verwaltung. Das Agentur-Modul verbindet mehrere unabhängige PageControl-Installationen über signierte Freigaben.

Technische Mindestanforderungen

PHP 8.1 oder neuer, HTTPS, Schreibzugriff im PageControl-Datenordner und ein unterstützter Webserver. Für ZIP-Backups und Updates wird ZipArchive benötigt.

CHECK

- Die Website bleibt auch ohne aktive PageControl-Sitzung erreichbar.
- Private Konfigurationen und Backups liegen in einem serverseitig gesperrten Datenordner.

Installation und Update

Neue Installation

Das vollständige ZIP in das Stammverzeichnis der Website laden, entpacken und `/pagecontrol/install/` öffnen. Der Assistent prüft Server, Schreibrechte und Schutzregeln, bevor Daten gespeichert werden.

Update auf PageControl

Das Update übernimmt Benutzer, Einstellungen, Modulstände, Verbindungen, Berichte und Backups. Ein bestehender früherer Installationsordner wird nach `/pagecontrol/` verschoben; gespeicherte Daten werden dabei nicht kopiert.

Signierte Updates

PageControl prüft Dateiliste, Hashes, Version, Signaturschlüssel und Paketstruktur. Version 4.4.23 bildet die einmalige Updatebrücke; spätere Pakete verwenden den PageControl-Paketordner und die PageControl-Signatur.

CHECK

- Vor einem manuellen Update ein vollständiges Backup erzeugen.
- Die alte Adresse dient nach der Migration nur vorhandenen Verbindungen und Lesezeichen.

Erste Einrichtung

Administrator

Eine persönliche Admin-Adresse, ein starkes Passwort und die richtige Zeitzone eintragen. Die E-Mail-Adresse wird als Standardempfänger für Systemmeldungen vorgeschlagen und kann geändert werden.

Website erkennen

PageControl erkennt statische HTML-Seiten, PHP-Projekte und WordPress. Danach werden nur Module angeboten, die zur Umgebung passen.

Versand prüfen

SMTP oder ein eingerichteter zentraler Versandweg sollte mit einer Testmail geprüft werden. Der Status 'gesendet' bestätigt die Übergabe an den Mailserver; Zustellfehler bleiben im Protokoll sichtbar.

Schutztest

Der Einrichtungsassistent prüft, ob data, app, Manifest und Lizenzdatei von außen gesperrt sind. Bei Nginx müssen die gelieferten PageControl-Regeln in den Serverblock übernommen werden.

CHECK

- Nach der Einrichtung einmal abmelden und den erneuten Login testen.

Website täglich verwalten

Seiten und Inhalte

Seiten erfassen, sichtbare Texte ändern, Medien verwalten und Veröffentlichungen nachvollziehen. PageControl schreibt nur nach einer bestätigten Aktion.

Links, Formulare und Datenschutz

Linkprüfung findet fehlerhafte Ziele. Forms & Schutz bündelt Eingänge und Spam-Schutz. Datenschutz steuert Einwilligungen, externe Inhalte und lokal bereitgestellte Schriften.

SEO und Barrierefreiheit

Titel, Beschreibungen, Indexierung, strukturierte Daten und technische Barrieren werden mit konkreten Fundstellen geprüft. Änderungen sollten anschließend auf Desktop und Mobil kontrolliert werden.

AI Website Audit

Der Audit analysiert öffentliche Seiten und erzeugt nachvollziehbare Hinweise. Ergebnisse bleiben Empfehlungen; Veröffentlichungen benötigen weiterhin eine bewusste Freigabe.

CHECK

- Erst prüfen, dann ändern, danach die betroffenen Seiten erneut öffnen.

WordPress und Automatik

CMS-Inventar

Mit aktivem CMS-Modul liest PageControl WordPress-Core, Plugins und Themes aus. Erst ein erfolgreich geprüftes Inventar darf als aktuell gemeldet werden.

Updates

Updates werden einzeln oder gesammelt vorbereitet. Vor Änderungen kann automatisch ein Backup entstehen. Fehlgeschlagene Vorgänge bleiben mit Ursache und erneutem Versuch sichtbar.

Autopilot

Autopilot plant Prüfungen, CMS-Aufgaben und Berichte. Manuelle Backup-Aktionen befinden sich im eigenen Tab Backups, damit der Automatikbereich übersichtlich bleibt.

Nachweis

Jeder Lauf speichert Zeitpunkt, Ergebnis und Fehler. Ein Score allein ersetzt nicht den Detailnachweis.

CHECK

- Automatische CMS-Updates zuerst an einer unkritischen Website erproben.

Agentur und Verbindungen

Unabhängige Installationen

Jede Kundenwebsite besitzt ihr eigenes PageControl und ihre eigenen Daten. Die Agenturzentrale sieht nur Funktionen, die der Kunde mit einer signierten Verbindung freigegeben hat.

Verbinden

In der Kundeninstallation eine Agenturfreigabe erzeugen und in der Zentrale übernehmen. Host, Installations-ID, Schlüssel und Berechtigungen werden bei jeder Anfrage geprüft.

Flottenansicht

Websitezustand, Prüfungen, CMS, Automatik und letztes Backup erscheinen in einer gemeinsamen Übersicht. Ein Verbindungsfehler wird getrennt von einem Websitefehler angezeigt.

Zugriff beenden

Eine Freigabe kann auf der Kundenwebsite widerrufen werden. Alte Schlüssel verlieren sofort ihre Wirkung.

CHECK

- Für jede Agenturzentrale eine eigene Freigabe verwenden.
- PageControl teilt keine Kundenkonten mit VELUNO.

Backups

Auf der Kundeninstallation

Jede Website behält die zwei neuesten vollständigen Backups. Sobald ein drittes erfolgreich fertig ist, wird das älteste gelöscht. Ein laufendes oder beschädigtes Backup ersetzt kein gültiges Backup.

Auf der Hauptinstallation

Die Agenturzentrale kann zusätzlich genau das neueste Backup jeder verbundenen Website speichern. Die Übertragung läuft signiert und fortsetzbar über die bestehende Agenturverbindung.

Speicherlimit

Für zentrale Backups wird ein festes Gesamtkontingent eingestellt. Reicht der verbleibende Platz nicht aus, startet keine weitere zentrale Speicherung. Vorhandene Backups werden nicht heimlich gelöscht.

Downloads

Einzelne Backups werden direkt gestreamt. Der Sammeldownload erzeugt das ZIP während der Ausgabe und benötigt deshalb keine zweite vollständige Kopie auf dem Server; Browser, Proxy und Webserver müssen große Streams zulassen.

CHECK

- Wiederherstellungen regelmäßig auf einer Testumgebung prüfen.
- Für sehr große Sammeldownloads ausreichend Laufzeit und stabile Verbindung einplanen.

Berichte und E-Mail

Agentur-Tagesbericht

Die Zentrale fasst Zustand, neue Fehler, Updates und Backups in einer Mail zusammen. Maximal 20 neue Punkte werden ausführlich genannt; alle Websites fließen in die Kennzahlen ein.

Zeitsteuerung

'Senden ab' bedeutet: Der erste fällige Seitenaufruf oder Serverlauf nach dieser Uhrzeit verschickt den Bericht genau einmal pro Tag. Für einen garantierten Zeitpunkt sollte ein Cronjob PageControl regelmäßig aufrufen.

Empfänger

Bei einer neuen Installation wird die eingerichtete Administrator- oder Website-Adresse vorgeschlagen. PageControl trägt keine feste VELUNO-Adresse ein. Mehrere Empfänger können in den Einstellungen geändert werden.

Fehlersuche

Letzten Sendezeitpunkt, SMTP-Protokoll, Spamordner, Absenderdomain und Server-Cron prüfen. 'Zuletzt gesendet' zeigt den erfolgreichen Versandversuch der Anwendung.

CHECK

- Nach jeder Empfängeränderung eine Testmail senden.

Störung, Sicherheit und Support

Verbindung prüfen

Erreichbarkeit, Zielpfad, Uhrzeit und signierte Agenturfreigabe kontrollieren. Eine erreichbare Website kann trotzdem eine abgelaufene oder widerrufenen Freigabe haben.

Update zurückrollen

PageControl aktiviert Updates transaktional. Bei einem Fehler bleibt der vorherige Stand erhalten oder wird aus dem Update-Rollback wiederhergestellt. Private Daten sind nicht Bestandteil des Releasepakets.

Sicherheitsgrundsätze

HTTPS verwenden, Adminzugänge nicht teilen, Updates zeitnah installieren und Serverbackups unabhängig von PageControl behalten. Technische Fehlertexte niemals öffentlich veröffentlichen.

Supportdaten

Version, Installations-ID, Zeitpunkt, betroffene Website und Referenzcode notieren. Passwörter, Lizenzschlüssel, Backupdateien und private Konfigurationen nur über einen vereinbarten sicheren Weg übermitteln.

CHECK

- PageControl by veluno
- Produktseite und Downloads: <https://veluno.co/leistungen/pagecontrol/>