



WebLog Server

Die Condition Monitoring Datenanalyse-Tools von Bachmann, WebLog Portal und WebLog Expert®, greifen beide auf eine Datenbank auf einem WebLog Server zu. Kunden, die das Datenhosting im eigenen Haus durchführen möchten, benötigen hierfür einen eigenen WebLog Server.

Der WebLog Server läuft in einer virtuellen Umgebung und nutzt MySQL und Resin. Kundenseitig ist eine eigene virtuelle Umgebung einzurichten (bevorzugt vCenter, HyperV möglich mit zusätzlicher Unterstützung durch Bachmann). Die Lizenzen für MySQL Enterprise und Resin können über Bachmann oder direkt erworben werden.

In dieser Umgebung kann der WebLog Server eingerichtet werden, um den Betrieb des WebLog Portal und des WebLog Expert® zu ermöglichen. Dabei übernimmt der WebLog Server die folgenden Kernaufgaben:

- Webserver für das WebLog Portal
- Datenserver für WebLog Expert®
- E-Mails zum und vom Ticketsystem
- CMS-Konfigurationssteuerung
- Verwaltung von CMS-Konfigurationsvorlagen
- Speicherung und Verwaltung von Datendateien
- Datenzugriff über APIs
- Verwaltung von Daten-Upload und -Download
- Post-Processing-Aufgaben:
 - Trend Alarme
 - Severity Classes
 - Berichtserstellung

Zur Nutzung der Emailfunktionen des WebLog-Ticket-Systems ist zusätzlich ein Email-Account mit pop3- und smtp-Zugang für den Versand und Empfang von Tickets bereitzustellen.

Alternativ zu einem eigenen WebLog Server kann das gesamte Datenhosting von Bachmann übernommen werden, was den kundenseitigen Aufwand für den Aufbau einer eigenen IT-Infrastruktur erspart und dennoch den Datenzugriff über das WebLog Portal oder WebLog Expert® ermöglicht.

WebLog Server Systemanforderungen	
Virtuelle Umgebung	
Betriebssystem	Linux (Vorzugsweise Oracle oder Red Hat)
Lizenzen	
Datenbank	Oracle MySQL Enterprise
Webserver	Resin (Java)
Benötigte Zusatzdienste	
Email Account	pop3 und smtp access
Externer Zugriff auf	pop3
	smtp
Kommunikationsprotokolle	
	http/https
	ntp
	DNS
	ssh

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
WebLog Lizenz	00034997-00	Erforderliche Lizenzen und Support für das kundenseitige Datenhosting
Weblog Datenhosting	00034996-00	Datenhosting, Support und Lizenz für Analyse-Tools.
WebLog Daten Pre-Screening	00034995-00	Datenhosting und tägliches Daten-Prescreening und Support, mit Lizenzpaket für Analysetools
Full Remote Monitoring Service	00034994-00	Datenhosting und täglicher Überwachungsservice mit Ereignisberichten, Diagnose und technischem Support
WebLog Server Lizenz	00024940-00	Lizenz für den Betrieb eines WebLog Servers (enthalten in 00034997-00)
WebLog Server Setup	00036120-00	Gebühr für technischen Support bei der Erstinstallation von WebLog Server
Ergänzung einzelner CMS auf dem WebLog Server (beinhaltet Zugangskonfiguration für beste-hende Benutzer)	00036121-00	Unterstützung beim Hinzufügen weiterer CMS-Systeme zu einem WebLog Server. (Inklusiv bei Datenhosting durch Bachmann)
Übertragung eines CMS vom Bachmann Server auf den Kunden-server	00036122-00	Verschiebung der Datenerfassung zwischen WebLog Servern (einschließlich historischer Daten und Tickets, z. B. von Bachmann zum Kunden, vom OEM zu Bachmann oder vom OEM zum Kunden).