

BACKUP-MONITOR PORTAL



Automatisierte Backup Kontrolle die Backup-Monitor Portal

Das MBS Backup-Monitor Portal bietet in einem Webportal die Übersicht und die Dokumentation aller Backup-Prozesse. Es ermöglicht die Alarmierung zuständiger Mitarbeiter bei kritischen Vorgängen oder Systemzuständen.

Proaktiv optimieren

Aufgrund der aus Statistiken und Charts gewonnenen Erkenntnisse können Backup Prozesse optimiert und drohende Fehlerzustände proaktiv vermieden werden. So können z.B. bei einem erkannten Temperatur-Anstieg rechtzeitig klimatechnische Maßnahmen getroffen werden, bevor die Systeme Fehler aufzeigen. Bandbreiten-Engpässe können erkannt und vermieden werden. Backup-Jobs können zeitlich optimiert werden.

Trends erkennen

Anhand skalierbarer Langzeit-Statistiken ist jederzeit erkennbar, wie sich die langfristige Entwicklung des Backup-Konzepts darstellt.

Hat beispielsweise der Komprimierungsfaktor abgenommen, die Datenmenge ist rapide gestiegen, sind bezüglich des Backup-Storage Handlungen notwendig?

Zeitnah alarmieren

Tritt ein kritischer Zustand ein, werden zuständige Mitarbeiter per Telefon, E-Mail, SMS oder Fax alarmiert. Dabei erfolgt, bei telefonischer Alarmierung, eine alarm-spezifische Sprachausgabe mit Bestätigungsmöglichkeit per PIN. Dadurch kann eine qualifizierte Reaktion nachgewiesen werden. Dabei sind verschiedene Eskalationsszenarien möglich. Dies alles bei minimalem Aufwand auf Kundenseite. In den zu überwachenden Systemen wird lediglich eine zusätzliche EMail-Adresse eingetragen. Status-Daten und Alert-Mitteilungen der Systeme werden an den MBS Backup-Monitor übermittelt.

Dort werden die Ereignisse automatisch analysiert, aufbereitet und per https im Portal zur Verfügung gestellt.



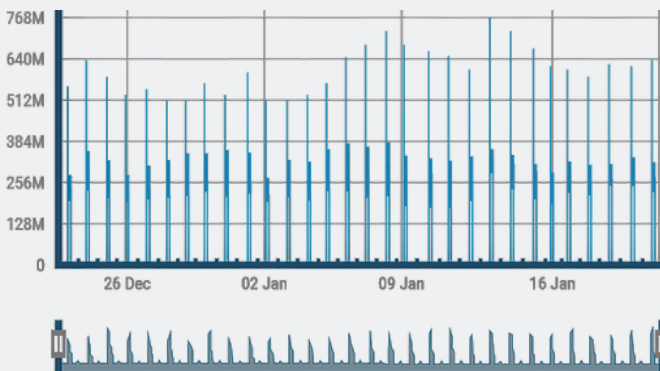


“Mit unserem Backup Portal bieten wir nicht nur eine Übersicht über Ihre Backup-Umgebung. Durch die Analyse der Informationen haben Sie auch die Möglichkeit Ihre bestehende Umgebung zu optimieren und neuen Gegebenheiten anzupassen.”

Rudolf Pfau, Leiter technischer Vertrieb

Backup Jobs kontrollieren

Backup-Jobs können in täglichem oder auch im monatlichem Zusammenhang in entsprechenden Übersichten kontrolliert werden. Ebenso ist der zeitliche Verlauf und die Datenmenge der Backup-Jobs in Relation zueinander in einer interaktiven Tagesübersicht einsehbar. Dabei können Jobs einzeln ein- oder ausgeblendet werden.



Status Dokumentieren

Die Prüfung der Backup-Jobs kann zusätzlich einschließlich Anwendername und Uhrzeit mitdokumentiert werden. So entsteht ein revisionsgeeigneter monatlicher Backup-Bericht im PDF-Format.

Wie funktioniert das BackupMonitor Portal

Das zu überwachende Backup-System sendet regelmäßige Status-Meldungen und Fehlermeldungen per E-Mail an den MBS Backup-Monitor. Diese werden umgehend analysiert, verarbeitet und per https im Webportal zur Verfügung gestellt. Warnungen und Fehlermeldungen können eine gezielte Alarmierung auf den beschriebenen Rufwegen auslösen

Backup
(ActiveDirectoryDB)

| 01. | 02. | 03. | 04. | 05. | 06. | 07. | 08. | 09. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. | 02. | 03. | 04. | 05. | 06. | 07. | 08. | 09. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |

Backup
(ExchangeDB)

| 01. | 02. | 03. | 04. | 05. | 06. | 07. | 08. | 09. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. | 02. | 03. | 04. | 05. | 06. | 07. | 08. | 09. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |

Backup
(Fileserver)

| 01. | 02. | 03. | 04. | 05. | 06. | 07. | 08. | 09. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. | 02. | 03. | 04. | 05. | 06. | 07. | 08. | 09. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |

Eigenschaften

- o Keine zusätzliche Software nötig
- o Datenaustausch per E-Mail
- o Sicherer Webzugriff per Browser und ssl von überall
- o Granulare Alarmierung per Telefon, E-Mail, SMS oder Fax
- o Langzeitstatistik vieler Parameter des Backup-Storage
- o Status aller Backup-Jobs auf einen Blick
- o Zeitverlauf der Backup-Jobs auf einen Blick
- o Revisionsgerechter Bericht mit Prüfdokumentation
- o Original Logfiles der Maschine einsehbar
- o Lizenzinformationen wie Module, Authorisierungscode, Enabler