

Praxisbeispiel:
Schnelle Betriebswiederherstellung
nach einem Cyberangriff

Stefan Utzinger | NovaStor GmbH

NOVASTOR

- Deutscher Softwarehersteller und Lösungsanbieter mit Sitz in Hamburg
- Komplettlösung NovaStor DataCenter für einfache und cyber-resiliente Datensicherung & –wiederherstellung
- 100% Made in Germany: Ganzheitliche Beratung sowie Softwareentwicklung und technischer Support direkt aus Hamburg
- 100% deutsche AGB / EULA – DSGVO/NIS-2 konform
- Übernahme von Verantwortung – vom Monitoring bis zum Managed Backup Service



Besuchen Sie uns auf der
it-sa 2024 in Nürnberg!

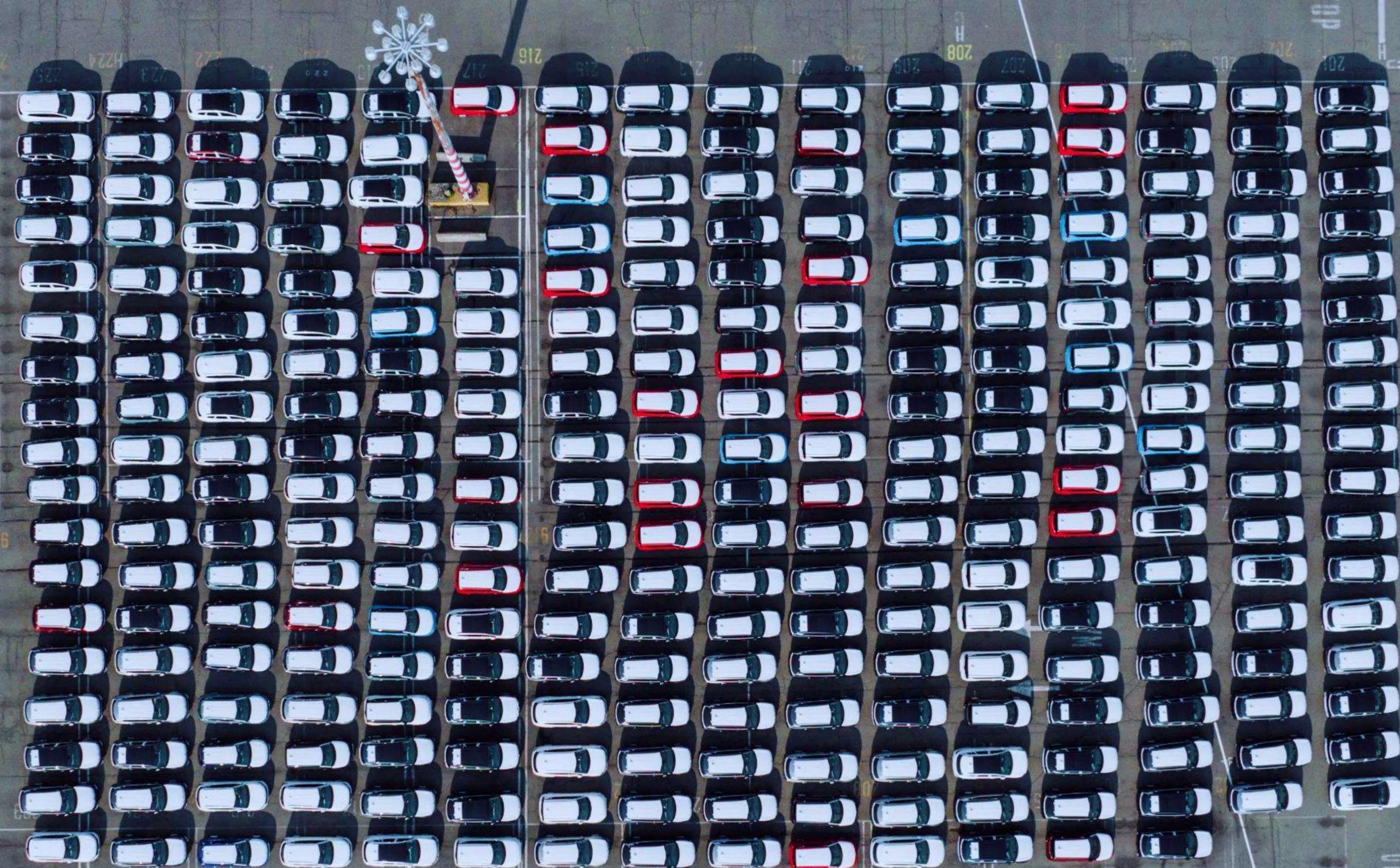
22.-24. Oktober 2024 | Halle 7 | Stand 7-138

NOVASTOR
www.novastor.de

www.novastor.de

NOVASTOR

Praxis-Beispiel | Automobilzulieferer Mittelstand



Typischer Mittelstand

- Zunehmende Digitalisierung
- Silodenken
- Datensicherung nicht strategisch
- Kein Kontakt zum Hersteller der Backup-Software
- Cyber-Resilienz & NIS-2 untergeordnet
- Keine Dokumentation
- Wenig Restore-Tests
- IT-Team überlastet und überfordert

IT-Sicherheitsaspekte auf dem Prüfstand

Warum ist die Erfolgsquote von Cyberangriffen gerade im Mittelstand so hoch?

Ausgangslage

- IT-Admins beherrschen ihr Handwerk
- Keine Zeit außerhalb des Tagesgeschäfts
- Begrenztes Spezialwissen zu Security/Backup
- Software hat keine Cyber-Resilienz Funktionen

Maßnahmen

- Spezialisten hinzuziehen (z.B. den Hersteller)
- Kernzweck der Datensicherung festlegen
- Notwendige Verbesserungen / Abläufe umsetzen
- Regelmäßige Überprüfung der Datensicherung



10-Punkte-Leitfaden zur schnellen Betriebswiederherstellung

1. Strategische Analyse der geschäftskritischen Unternehmensprozesse
2. Backup-Konzept erstellen
3. Disaster Recovery Konzept erstellen
4. Passende Backup-Lösung auswählen
5. Backup Umgebung gemäß Konzept umsetzen
6. Automatisierung der Prozesse
7. Regelmäßige Kontrolle und Aktualisierung der Backup Umgebung
8. Disaster Recovery Tests
9. Disaster Recovery Checkliste/Ablaufplan
10. Regelmäßige Schulung aller involvierten Mitarbeiter



Komplettlösung für Datensicherung | Beispiel NovaStor DataCenter



NovaStor DataCenter | Datensicherung im Griff mit automatisierten Reports

Support | Monitoring

- Einrichtungs-Unterstützung Backup / Restore System
- 2nd/3rd Level lokaler technischer Support
- Regelmäßige Health-Checks
- Anbindung Monitoring
- REST-API zur Integration von Drittsystemen

Cyber-Resilienz stärken

- Backup Validierung / Immutable Backups
- Schutz vor Ransomware / Anomalie Erkennung
- Air-Gapped Backups
- Automatische Notfallpläne / Restore Automatisierung
- Cyber-Resilienz Reports

Reporting

- Sofortbenachrichtigung bei Fehlern / Warnungen
- Automatisierung der Reports
- Wichtigste Informationen im E-Mail-Betreff
- Ergebnisanalyse auch durch Drittsysteme

Schnelle Betriebswiederherstellung sicherstellen

- **Backup-Jobs nach Kritikalität anlegen**

- Jeder Backup-Job kann nach Kritikalität markiert werden, um so die Priorisierung einzelner Backups festzulegen.

- **Automatische Backup Verifikation & Restore Tests**

- Regelmäßige Restore Tests stellen sicher, dass die Betriebswiederherstellung im Ernstfall funktioniert.
 - Automatisierte Restore Tests erledigen dies regelmäßig und reduzieren den Aufwand.

- **DR-Vorbereitung mit Restore Templates**

- Restore Jobs müssen sich komplett vorkonfigurieren lassen, inklusive aller Einstellungen und als Template abspeichern.
 - Die Wiederherstellung lässt sich so für den Ernstfall vorausdenken und planen.

NovaStor DataCenter | Top Mehrwerte im Überblick



Einfache
Datensicherung & -
wiederherstellung

Schnelle Einarbeitung
dank intuitiver
WebGUI

100% Made in
Germany

Entwicklung & techn.
Support aus Hamburg

Einfache, transparente
Lizenzmodelle

Auf Wunsch
Pauschalpreise für
3 oder 5 Jahre

Schnelle
Inbetriebnahme

Persönliches
Onboarding

Ganzheitliche
Beratung

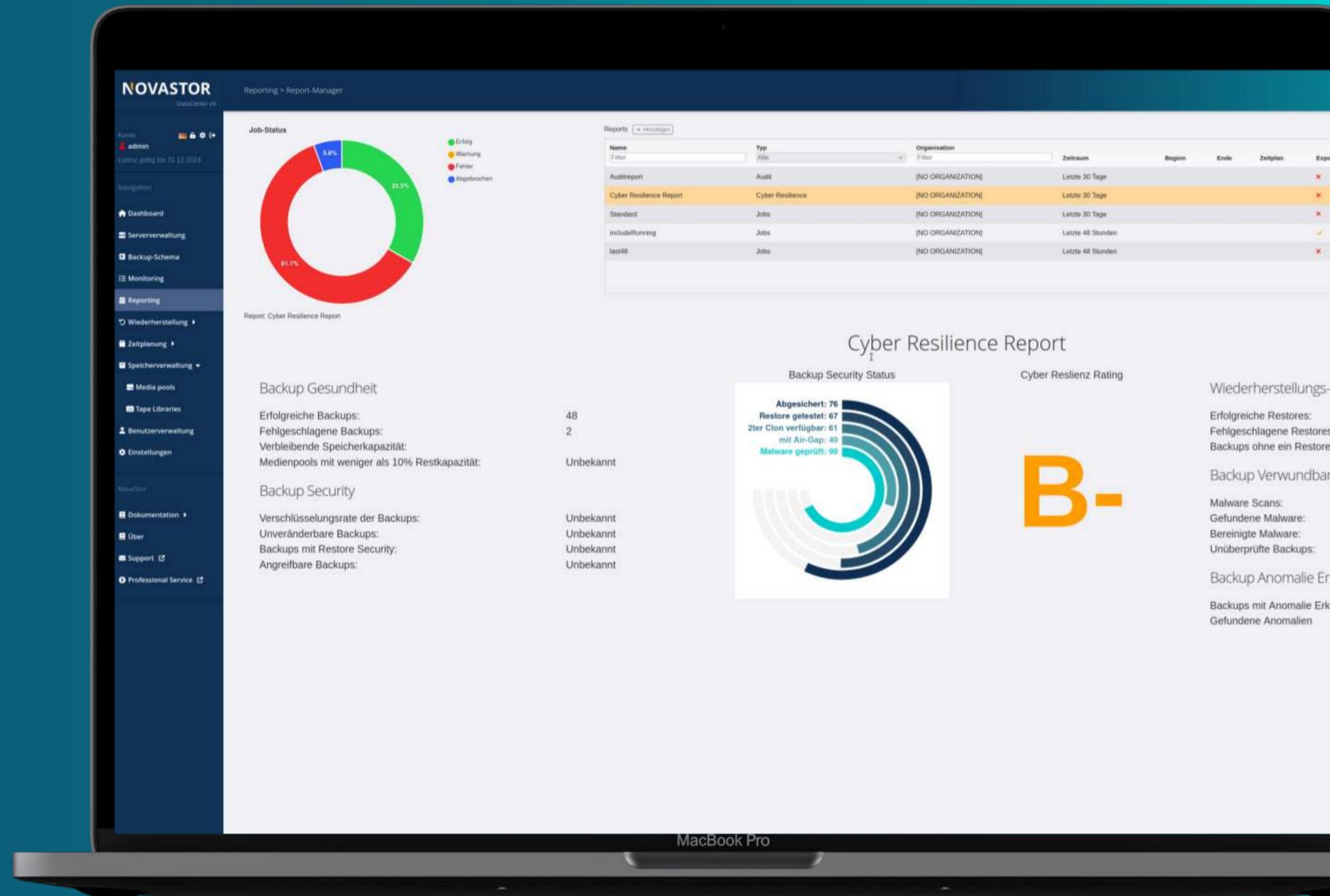
Managed Backup
Services

Unterstützung
heterogener und
verteilter Umgebungen

Umfassende
Audit Reports

Neue
Cyber Resilienz
Features

Neues Release Cyber Resilience Features



Wir freuen uns auf Ihre Fragen.



wolfgang.rudloff@novastor.com

stefan.utzinger@novastor.com



www.novastor.de



Neumann-Reichardt-Straße 27-33
22041 Hamburg | Germany

Stefan Utzinger

CEO



Wolfgang Rudloff

Senior Backup
Consultant



Machen Sie den
**Cyber Resilienz
Check!**



www.novastor.de/cyberresilienzcheck