

Virtualisierung
Managed Services
Automatisierung
Cloud
Verschlüsselt
IaaS
Hosted in Germany
Share2Net
XaaS
SaaS
HP
Cloud
Virtualisierung
Hosting
XaaS
Hosted in Germany
VirtualDR2Net
Managed Services



Backup2Net ist wie eine Versicherung

Referenzbericht Bright Solutions

Die Ausgangssituation

In der Anfangszeit nutzte die Bright Solutions GmbH in Darmstadt für die Sicherung ihrer Geschäftsdaten zwei externe Festplatten. Später erfolgte das Backup über ein NAS, doch auch das erwies sich rasch als unpraktisch. Was den Geschäftsführer Manuel Pistner aber am meisten störte: Das Backup kostete zu viel Zeit. Die Erstellung der Sicherung, die Validierung, die externe Aufbewahrung und die ständige Pflege von Hard- und Software. Schließlich machte sich der Gründer der Internetagentur auf die Suche nach einem vertrauenswürdigen Cloud-Anbieter. Nach einer längeren Recherche stieß er auf Backup2Net von der Concat AG.

Die Anforderung

„Ich will mich um nichts mehr kümmern müssen.“ So lautete die Vorgabe von Pistner. Drei Topkriterien hatte er definiert: 1. Der Anbieter sollte einen Ansprechpartner in der Nähe von Darmstadt haben. 2. Alle Daten sollten strikt verschlüsselt in deutschen Rechenzentren gesichert lagern – am liebsten um die Ecke. 3. Und die Daten mussten sein Unternehmen bereits verschlüsselt verlassen. „Wenn eine Firma gesagt hätte ‚Hier ist unser Produkt, wenn Sie es wollen, melden Sie sich‘ hätte ich gesagt: ‚nein danke‘“, erklärt Pistner. „Vertrauen ist sehr wichtig. Sensible Unternehmensdaten kann ich nicht einfach bei Amazon in die Cloud geben; das ist, als ob ich sie auf einem USB-Stick unten auf die Straße lege.“

„Ich bin sehr zufrieden mit Backup2Net. Diese Lösung ermöglicht eine sorgenfreie Datensicherung, ohne dass wir uns um irgendetwas kümmern müssen. Sie ist preiswert, sicher und sowohl unsere Kunden als auch ich haben die Gewissheit, dass die Daten in Deutschland sind. Das ist wie eine Versicherung.“

Manuel Pistner, Geschäftsführer Bright Solutions

Die Lösung

Seit 2013 verwendet Bright Solutions Backup2Net für die tägliche Sicherung wichtiger Geschäftsdaten mit einem Gesamtvolumen von 114 GB, die auf sieben virtuelle Linux-Server verteilt sind. Dazu gehören die Web-Server für die Entwicklung der Applikationen, die Quellcodes aus Git-Repositories, die MySQL-Datenbanken und das ERP-System ERPAL mit CRM, Dokumentenmanagement und Intranet. Die Übertragung der Daten erfolgt nachts mittels eines VDSL-Anschlusses von 50 MBit/s.

Des Weiteren sichert Backup2Net das genannte Dateivolumen plus alle virtuellen Maschinen als komplette Images auf einen zweiten Backup-Server (NAS) in den eigenen Unternehmensräumen. Zusätzlich zu den Backups liegen die VMware-Images auf einem RAID-Array, so dass die VMs bei Ausfall eines Host-Servers direkt auf einem anderem gestartet werden können, ohne dass ein Backup zurückgespielt werden muss.

Der Backup2Net-Client ist auf insgesamt acht Maschinen installiert. Als Vorhaltezeit sind sieben Tage eingestellt. Einmal am Tag erhält der Backup-Verantwortliche Sven Weidauer eine Mail mit Informationen, wie das Backup gelaufen ist.



Die Vorteile

Zeitersparnis, Sicherheit und schnelle Datenrekonstruktion sind die wesentlichen Vorteile von Backup2Net für Bright Solutions. Niemand muss mehr eine Sicherung durchführen, sie prüfen, Platten herumschleppen oder die nötige Hard- und Software administrieren. „Die Lösung ermöglicht uns eine sorgenlose Datensicherung, ohne uns um etwas kümmern zu müssen. Sie ist preiswert, sicher, einfach zu benutzen und ich habe die Gewissheit, dass unsere Daten in einem Rechenzentrum in Deutschland sind. Das ist wie eine Versicherung für uns und unsere Kunden“, freut sich Pistner.

Im Notfall musste Backup2Net bisher nur zweimal einspringen. Als zum Beispiel ein Kunde versehentlich Daten auf seinem Webserver überschrieb, die er noch benötigte, stellte Bright Solutions die Datenbank mithilfe von Backup2Net in weniger als einer Stunde wieder her.

Über Bright Solutions

Bright Solutions entwickelt und betreut Web-Applikationen und Mobile-Apps zur Optimierung von Unternehmensprozessen. Vom Konzept über das Design und die Umsetzung bis zur nachhaltigen Betreuung von Webprojekten und mobilen Softwareprojekten bietet das Unternehmen einen Komplettservice aus einer Hand.

Dabei bedient Bright Solutions einen sehr zukunftsorientierten Markt mit Mobile-Apps für das iPhone und Android-basierte mobile Endgeräte kombiniert mit modernen Weblösungen basierend auf dem Open-Source Framework Drupal. Bright Solutions ist Acquia-Partner, ein internationales Netzwerk geprüfter Drupal-Agenturen, und Mitglied der Drupal Association.

Häufige Anwendungsfälle sind Apps für Zeiterfassung, Vertrieb, Spiele, Messen und dazu auch immer das Backend, um die Daten auswerten und speichern zu können. Für Suzuki entwickelte Bright Solutions eine App für die IAA, mit der Interessenten auf dem iPad die Fahrzeuge der neuen Kampagne ansehen, durch die Modelle scrollen oder Farben ändern konnten. Anfragen wurden direkt über die App erfasst und über das Backend nachverfolgt. Für einen Leuchtreklamen-Hersteller wurde eine Augmented Reality App bereitgestellt: Die Besucher der Viscom konnten über ein iPad den Namenszug ihrer Firma als Leuchtreklame virtuell an die Wand projizieren – eine Funktion, die Vertriebsprozesse effizienter gestalten lässt.



brightsolutions
web.mobile.innovation

Nr.	Backupsatz	Backupzeit	Neue (Größe)	Geänderte (Größe)	Gelöschte (Größe)	Dateien	Datengröße (Gepackt)	Aufbewahrungszeit	Status
1	www-backup	03.02.14 00:29:54 - 03.02.14 03:21:19	11120 (16.60 MB)	0 (0 Bytes)	10960 (16.27 MB)	15340	570.30 MB (80.68 MB)	21 Tage	OK
2	www-backup	03.02.14 02:06:54 - 03.02.14 07:46:41	7 (2.84 GB)	10 (31 KB)	0 (0 Bytes)	90	216.62 GB (116.68 GB)	21 Tage	OK
3	www-backup	02.02.14 22:59:54 - 02.02.14 23:15:40	4 (44 KB)	24 (111.97 MB)	0 (0 Bytes)	41208	6.02 GB (4.42 GB)	60 Tage	OK
4	www-backup	03.02.14 00:41:43 - 03.02.14 01:17:24	40 (108 KB)	17 (321 KB)	0 (0 Bytes)	537088	102.56 GB (73.75 GB)	30 Tage	OK
5	www-backup	02.02.14 23:44:49 - 02.02.14 23:45:54	1 (3 KB)	23 (2.71 MB)	0 (0 Bytes)	22669	2.33 GB (1.80 GB)	30 Tage	OK
6	www-backup	02.02.14 21:06:20 - 02.02.14 21:06:34	1 (2 KB)	12 (77 KB)	1 (2 KB)	1231	7.53 MB (3.14 MB)	30 Tage	OK
7	www-backup	02.02.14 21:29:56 - 02.02.14 21:30:13	1 (2 KB)	9 (47 KB)	0 (0 Bytes)	1396	8.89 MB (3.57 MB)	30 Tage	OK
8	www-backup	03.02.14 01:04:31 - 03.02.14 01:10:41	20 (123 KB)	23 (1.99 MB)	0 (0 Bytes)	49061	5.47 GB (4.33 GB)	14 Tage	OK
9	www-backup	02.02.14 02:00:03 - 02.02.14 04:17:54	3 (686.96 MB)	2 (6 KB)	0 (0 Bytes)	83	112.60 GB (52.81 GB)	30 Tage	OK
10	www-backup	03.02.14 01:00:17 - 03.02.14 03:16:52	1 (431.02 MB)	2 (6 KB)	0 (0 Bytes)	33	30.98 GB (18.57 GB)	30 Tage	OK

Abb.: Der übersichtliche Backup-Bericht zeigt dem Kunden, dass die Sicherung der Geschäftsdaten erfolgreich durchgeführt wurde.



Sie haben Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Weitere Infos zum
Cloud-Service Backup2Net:
www.backup2net.de

Kontakt:
Tel.: +49 (0) 6251 7026-0
E-Mail: backup2net@concat.de