

Link: <https://www.computerwoche.de/a/e-mail-archivierung-jetzt-auch-auf-itanium-servern,1880842>

Leistungsschub

E-Mail-Archivierung jetzt auch auf Itanium-Servern

Datum: 05.12.2008
Autor(en): Uli Ries

Alle geschäftsrelevanten E-Mails müssen zwischen sechs und zehn Jahre gespeichert werden, jederzeit verfügbar und unverzüglich lesbar sein. Geschäftsführer und Aufsichtsräte haften direkt für den unternehmensweiten Umgang mit E-Mails. Anwendungen wie der os Mailrecorder von Optimal Systems sollen diese Vorgaben erfüllen. Jetzt ist der os Mailrecorder auch auf Itanium-Servern lauffähig.



Kein

zeitraubendes Puzzeln mehr: Der os Mailrecorder archiviert E-Mails auflagenkonform und macht das Wiederfinden archivierter Nachrichten denkbar einfach.

Foto: Optimal Systems

Der Mailrecorder von **Optimal Systems**¹ (os MR) speichert **E-Mails**² auflagenkonform und hilft Unternehmen, ihren gesetzlichen Verpflichtungen nach zu kommen. So gelten allein hierzulande Vorgaben wie **GDPdU**³ (Grundsätze zum Datenzugriff und zur Prüfbarkeit digitaler Unterlagen), **GoB**⁴ (Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführung), **AO**⁵ (Abgabenordnung), **HGB**⁶ (Handelsgesetzbuch), **SigG**⁷ (Gesetz über Rahmenbedingungen für elektronische Signaturen), **BDSG**⁸ (Bundesdatenschutzgesetz), **StGB**⁹ (Strafgesetzbuch) und **StGB**¹⁰ (Sozialgesetzbuch). Der Hersteller bietet die Version 1.3 der Software ab sofort auch in einer **Itanium**¹¹-kompatiblen Version an. Damit wird laut Optimal Systems eine Vielzahl an Betriebssystemen unterstützt: **Red Hat Linux**¹² auf 32/64 Bit-x86-Plattformen und Itanium, ExDS direkt auf Linux-Nodes, HP Unix (HP UX) auf Itanium, **Windows Server 2008**¹³ auf Itanium, **Windows Server 2003**¹⁴ und 2008 auf 32/64 Bit-x86-Plattformen.

Angesichts der von Optimal Systems zitierten Daten wird klar, dass **E-Mail-Archivierung**¹⁵ nur auf leistungsfähiger Hardware effizient arbeiten kann: Ein **mittelständisches Unternehmen**¹⁶ mit 500 E-Mail-Postfächern produziert im Schnitt 107 Terabyte Datenvolumen pro Jahr. Da die Daten mindestens sechs, manchmal sogar zehn Jahre gespeichert werden müssen und jederzeit lesbar sein müssen, kommen nur leistungsfähige **Storage-Systeme**¹⁷ samt Server in Frage. Daher bietet **HP**¹⁸ den os MR zusammen mit der hauseigenen Storage-Lösung Storage Works und der CAS (Compliance Archive Solution)-Software von **iTernity**¹⁹ im Paket namens HP osMR an.

HP und Optimal Systems bezeichnen das System als **Blackbox**²⁰, analog zu einem Flugschreiber, der alle ein- und ausgehenden E-Mails mitschneidet. Das System wird vor einem eventuell vorhandenen **Spam**²¹-Filter installiert, so dass keine E-Mails aussortiert werden. Nach einem Urteil des **OLG Karlsruhe**²² (2005) erfüllt das Löschen und Ausfiltern von E-Mails den Tatbestand des Unterdrückens gemäß § 206 StGB. Demnach müssen Unternehmen auch Spam-Nachrichten archivieren, da durch einen eventuell falsch funktionierenden Filter theoretisch auch geschäftlich relevante Nachrichten fälschlicherweise als Spam klassifiziert werden können.

Links im Artikel:

- ¹ <http://www.optimal-systems.de/>
- ² https://www.computerwoche.de/knowledge_center/business_intelligence/1880588/
- ³ <http://de.wikipedia.org/wiki/GDPdU>
- ⁴ http://de.wikipedia.org/wiki/Grunds%C3%A4tze_ordnungsm%C3%A4%C3%9Figer_Buchf%C3%BChrung
- ⁵ <http://de.wikipedia.org/wiki/Abgabenordnung>
- ⁶ <http://de.wikipedia.org/wiki/Handelsgesetzbuch>
- ⁷ [http://de.wikipedia.org/wiki/Signaturgesetz_\(Deutschland\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Signaturgesetz_(Deutschland))
- ⁸ <http://de.wikipedia.org/wiki/Bundesdatenschutzgesetz>
- ⁹ [http://de.wikipedia.org/wiki/Strafgesetzbuch_\(Deutschland\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Strafgesetzbuch_(Deutschland))
- ¹⁰ [http://de.wikipedia.org/wiki/Sozialgesetzbuch_\(Deutschland\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Sozialgesetzbuch_(Deutschland))
- ¹¹ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/i/Itanium.html>
- ¹² http://www.redhat.de/training/?s_kwcid=red%20hat|976635381
- ¹³ <http://www.microsoft.com/germany/windowsserver2008/default.mspx>
- ¹⁴ <http://www.microsoft.com/germany/windowsserver2003/default.mspx>
- ¹⁵ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/business_intelligence/1871224/
- ¹⁶ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/m/Mittelstand.html>
- ¹⁷ <https://www.computerwoche.de/subnet/t-systems/1874071/>
- ¹⁸ <http://www.hp.com/de>
- ¹⁹ <http://www.iternity.com/>
- ²⁰ [http://de.wikipedia.org/wiki/Black_Box_\(Systemtheorie\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Black_Box_(Systemtheorie))
- ²¹ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/security/1870960/
- ²² <http://www.olg-karlsruhe.de/>