

Mail Retriever v.6.1

Charakteristika

Sledovanie parametrov odoslaných, prijatých a transferovaných správ elektronickej pošty patrí k najdôležitejším činnostiam pri prevádzke Lotus Notes. Mail Retriever je nástrojom, ktorý dokáže sprehľadniť udalosti, súvisiace s odosielaním elektronickej pošty, čím vytvára predpoklady nielen pre "pro-aktívnu" prevádzku komunikačného systému Lotus Notes, ale zároveň poskytuje manažmentu dôležité „sociologické“ informácie o pracovnom tíme.

Popis vlastností a funkcií

Mail Retriever umožňuje:

- q monitorovať odosielateľa, príjemcu a veľkosť správ elektronickej pošty, ktoré:
 - o prichádzajú do domény (incoming messages)
 - o odchádzajú z domény (outgoing messages)
 - o prechádzajú cez doménu (transferring messages)
 - o sú v doméne (intradomain messages)
 - o majú hromadných adresátov (spam sneaking messages)
 - o boli zastavené pred odoslaním (stopped messages)
- q používať štatistické prehľady s parametrami
 - o počet prijatých/odoslaných správ jednotlivých používateľov za monitorované obdobie
 - o objem prijatých/odoslaných správ jednotlivých používateľov za monitorované obdobie
 - o počet a objem transferovaných správ správ cez doménu za monitorované obdobie
 - o počty adresátov jednej správy
 - o partnerov používateľov z domény a frekvenciu komunikácie s nimi
 - o dlhodobé rozloženie záťaže počas dňa, resp. týždňa
- q parametrizovať
 - o názov domény
 - o umiestnenie systémového "LOG" súboru (vždy iba jedného)
 - o identifikačné reťazce
- q realizovať monitorovanie
 - o v plánovaných intervaloch
 - o ad hoc (manuálnym občerstvením)
- q dynamicky vytvárať štatistické prehľady, ktoré sú parametrizovateľné:
 - o menom odosielateľa (alebo jeho časti)
 - o menom príjemcu (alebo jeho časti)
 - o intervalom veľkosti správ
 - o intervalom doručenia správ
 - o smerovaním pošty (incoming, outgoing, transferring, intradomain)
- q definovať alarmy - upozornenia - na základe splnenia (jednej alebo viac) podmienok:
 - o meno odosielateľa (alebo jeho časť)
 - o meno príjemcu (alebo jeho časť)
 - o interval veľkosti správ

Príklad prehľadu

Prehľad odoslaných správ podľa mena osoby, v ľavej časti je počet správ i ich celkový objem, pod prehľadom sú zobrazené detaily ku konkrétnemu poštovému prenosu.

Mail Retriever
Update Now Edit document

	Date/Time	Sender	Recipient	Size [KB]
	25.06 15:03:24	newsletter@sme.sk	→ Radovan Zigo/LOGIN a.s.	3
	25.06 15:01:58	Viera Mescanova/LOGIN a.s.	→ marian.lamos@sk.ibm.com	2
	25.06 15:01:08	Lubica Babelova/LOGIN a.s.	→ slevarsky@barco.sk	5
	25.06 14:58:17	Lubica Babelova/LOGIN a.s.	→ slevarsky@barco.sk	8
	25.06 14:55:25	slevarsky@barco.sk	→ Lubica Babelova/LOGIN a.s.	4
	25.06 14:55:02	owner-adsm-l@VM.MARIST.EDU	→ Jozef Zatko/LOGIN a.s.	5
	25.06 14:54:27	slevarsky@barco.sk	→ Lubica Babelova/LOGIN a.s.	5
	25.06 14:53:20	Lubica Babelova/LOGIN a.s.	→ slevarsky@barco.sk	7
	25.06 14:53:04	POLUX/LOGIN a.s.	→ Miroslav Uhlar/LOGIN a.s.	1
	25.06 14:53:04	POLUX/LOGIN a.s.	→ Viliam Polak/LOGIN a.s.	1
	25.06 14:50:30	slevarsky@barco.sk	→ Lubica Babelova/LOGIN a.s.	4
	25.06 14:47:40	ActiveAnswersEIC@hp.m0.net	→ Ladislav Kois/LOGIN a.s.	21
	25.06 14:46:36	Marta Slezakova/LOGIN a.s.	→ Viliam Polak/LOGIN a.s.	1
	25.06 14:44:39	owner-adsm-l@VM.MARIST.EDU	→ Jozef Zatko/LOGIN a.s.	4
	25.06 14:43:55	web@hgsdistribution.sk	→ Erika Slopkova/LOGIN a.s.	48
	25.06 14:43:26	linux-admin@lists.linux.sk	→ Radovan Zigo/LOGIN a.s.	5
	25.06 14:42:52	owner-adsm-l@VM.MARIST.EDU	→ Jozef Zatko/LOGIN a.s.	4

© 2003 eDevelopment

25.06.2003 14:55:25

Sender:	slevarsky@barco.sk
Recipient:	Lubica Babelova/LOGIN a.s.
Size:	4
Direction:	IN
MessageID:	0040F775

Príklad reportingu

Definovanie dynamických podmienok pre výber záznamov.

Report query

Sender contains:	┌ Zigo ─┐
Recipient contains:	┌ ─ ─ ─ ┐

<p>Date</p> <p>From: 01.06.2003 16 <input type="text"/></p> <p>To: 25.06.2003 16 <input type="text"/></p> <p>Size [kB]</p> <p>From: 1 <input type="text"/></p> <p>To: 1000 <input type="text"/></p>	<p>Direction:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> IN</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> OUT</p> <p><input type="checkbox"/> INTRA</p> <p><input type="checkbox"/> HOP</p>
--	---

Report recipient:	┌ Miroslav Uhlar/LOGIN a.s. ─┐
Report folder:	┌ Reporting ─┐

Príklad výstupu reportingu

Výsledok definície reportingu z predchádzajúceho odseku:


1 Create Report						
	Date/Time	ID	Sender	^	Recipient	# Size [KB]
▶	24.06.2003					2 4
▶	23.06.2003					1 2
▶	19.06.2003					4 22
▶	17.06.2003					4 265
▶	16.06.2003					4 316
▶	13.06.2003					10 358
▶	12.06.2003					1 5
▶	11.06.2003					1 1
▼	05.06.2003					1 13
	05.06 11:20:02		Radovan Zigo	→	carl.klein@hp.com	13
▶	04.06.2003					5 56
▶	03.06.2003					17 1213
▶	02.06.2003					10 640
						60 2895

Ten istý výsledok, ale zároveň odoslaný na definovanú elektronickú poštu (výpis časti):

This report has been generated by Mail Retriever	
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > 1201551000@cases.europe.hp.com on 2.6.2003 9:32:26, size: 26 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > jana.kollarova@arbomedia.sk on 2.6.2003 10:28:33, size: 1 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > Ivan Bock/Descon on 2.6.2003 10:35:46, size: 2 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > Ivan Bock/Descon on 2.6.2003 10:40:58, size: 5 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > Ivan Bock/Descon on 2.6.2003 10:41:59, size: 5 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > Ivan Bock/Descon on 2.6.2003 13:36:13, size: 1 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > stanozigo@stonline.sk on 2.6.2003 13:41:59, size: 1 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > Martin.Hrin@allianzsp.sk on 2.6.2003 14:44:27, size: 1 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > Martin.Hrin@allianzsp.sk on 2.6.2003 15:24:17, size: 4 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > stanozigo@stonline.sk on 2.6.2003 20:04:26, size: 594 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > jana.kollarova@arbomedia.sk on 3.6.2003 9:06:42, size: 1 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > stanozigo@atlas.sk on 3.6.2003 9:06:42, size: 1 kB.
	Radovan Zigo/LOGIN a.s. > ruda@procaut.sk on 3.6.2003 14:35:37, size: 1 kB.

Príklad definície alarmu

Definícia alarmu, ktorý upozorňuje na správy z "job" serverov pre interných zamestnancov:

On 		Alarm
Sender contains:	<input type="text" value="job"/>	
Recipient contains:	<input type="text" value="ABC Corporation"/>	
Size from [kB]:	<input type="text" value=""/>	
Size to [kB]:	<input type="text" value=""/>	
Send alarm to:	<input type="text" value="Peter Novak/ABC Corporation"/>	