

Update-Notify/Public



Inhaltsverzeichnis

Notwendigkeit eines Update-Monitoring

Lebenszyklus SW-Paket im Clientmanagementsystems

Beschreibung des freien Services 'o4i-DFN-Notifier'

Liste der gemonitorten SW-Produkte, Mailing-Liste

Statistik (neue SW-Pakete, Summe Monitoring, monatliche Update-Msg)

Kontakt

Download o4i-Notify-Flyer

Notwendigkeit eines Update-Monitoring

Unabhängig vom konkreten Clientmanagement-System (OPSI, Baramundi, SCCM, Empirum etc) ist es zwingend notwendig, über das Erscheinen von Updates/Security-Fixes informiert zu werden. Durch die SW-Hersteller erfolgt dies auf die verschiedenste Art und Weise:

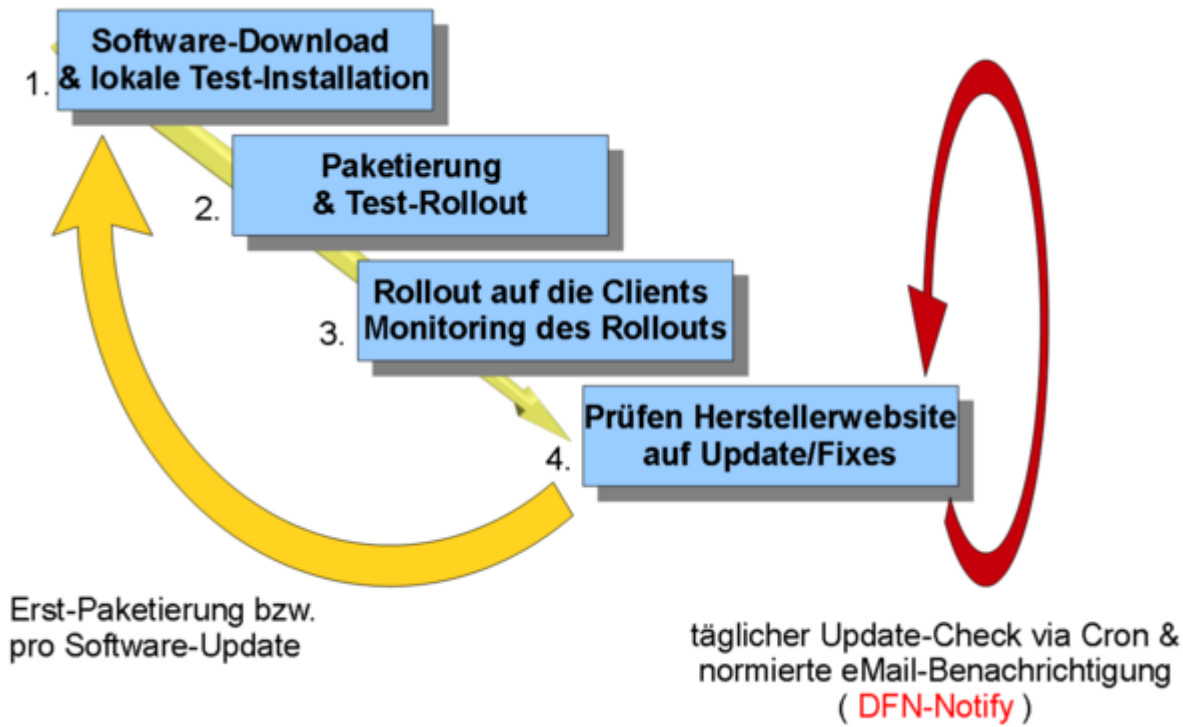
- Ankündigungen auf deren Website bzw. Forum,
- eintragen in deren Mailinglisten,
- Abonnieren von RSS-Feeds,
- usw. ...

Meines Erachtens ist diese Art Monitoring nur für eine kleine Anzahl von SW-Produkten (<30?) möglich, bei mehr als 80 ist es selbst mit Hilfe des Browser-AddOn 'Update Scanner' (<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/update-scanner/>) kaum praktikabel realisierbar (zu viele 'Fehlalarme'...).

Sofern alle SW-Produkte auf **einem PC** installiert sind, kann man auch den freien *SUMo* von KC-Software (<https://www.kcsoftwares.com/?sumo>, *Lite installer. Does not contain any sponsor*) als Monitoring-Tool verwenden.

Lebenszyklus SW-Paket im Clientmanagementsystems

Allgemein kann man den Lebenszyklus eines Software-Produktes innerhalb eines Clientmanagement-Systems wie folgt darstellen:



Beschreibung des freien Services 'o4i-DFN-Notifier'

Um den mühseligen Teil der Beobachtung diverser Herstellerseiten zu reduzieren, informieren wir automatisiert mittels der offenen DFN-Mailingliste "o4i-NOTIFY" über SW-Produkte mit häufigen Updates. Der Update-Notifier ist ein **o4i-Service** des Georg-Eckert-Institutes.

Cron-gesteuerte Scripte parsen die jeweilige Website, extrahieren die dortige aktuelle Versionsnummer und Download-Link, vergleichen diese Informationen mit der letzten lokalen Datei des Clientmanagementsystem (OPSI: Workbench/\$PaketName/CLIENT_DATA). Gegebenenfalls wird das Hersteller-Setup-File gedownloadet, analysiert und teilweise erfolgt ein Compare mit der o.g. lokalen Datei.

Die dann bei einem vorliegendem Update versandten Benachrichtigungs-eMails haben folgende feste Struktur:

```

| FROM:      dfn-notify@gei.de
| SUBJECT:   [opsipackage]-{$PAKETNAME} Update gefunden! [alteVersion]->[neueVersion]
| MAILBODY:  Sie finden ein Update der Software {$PAKETNAME} Version [$DOWNLOAD_VERSION] unter
| $DOWNLOAD_LINK.

```

und sind damit "filter- / SIEVE-" freundlich.

Bemerkung: Update-Benachrichtigungen mit der AltVersion '[0000]' bzw. '[0.0.0]' o.ä. kennzeichnen den Monitoring-Start eines neuen SW-Produktes.

Hinweis: manch ungewöhnliche Änderung auf der SW-Herstellerseite kann zu einer Falschmeldung führen, das scheint nicht zu vermeiden zu sein - die Fehlerquote liegt aber unter 4%.

Mailing-Liste: <https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/o4i-notify>

Das Mailinglisten-Archiv mit dem Datenbestand ab Mitte 12/2015 lässt sich durchsuchen, z.B. nach dem Paketnamen "firefox".

Liste der gemonitorten SW-Produkte, Mailing-Liste

Es werden aktuell **236** Softwareprodukte auf den jeweiligen Herstellerseiten gemonitort. (Stand 2018-10)
PDF-Download dieser Liste (sortiert nach Paketnamen, mit embeddeten .odt) (Stand 2018-05-15)

Listenanmeldung: --> anonyme Listen-Anmeldung per eMail

(Mail an LISTSERV@LISTSERV.DFN.DE mit Body "SUBSCRIBE O4I-NOTIFY Name ODER Anonymous ", später Confirm-Mail bestätigen...).

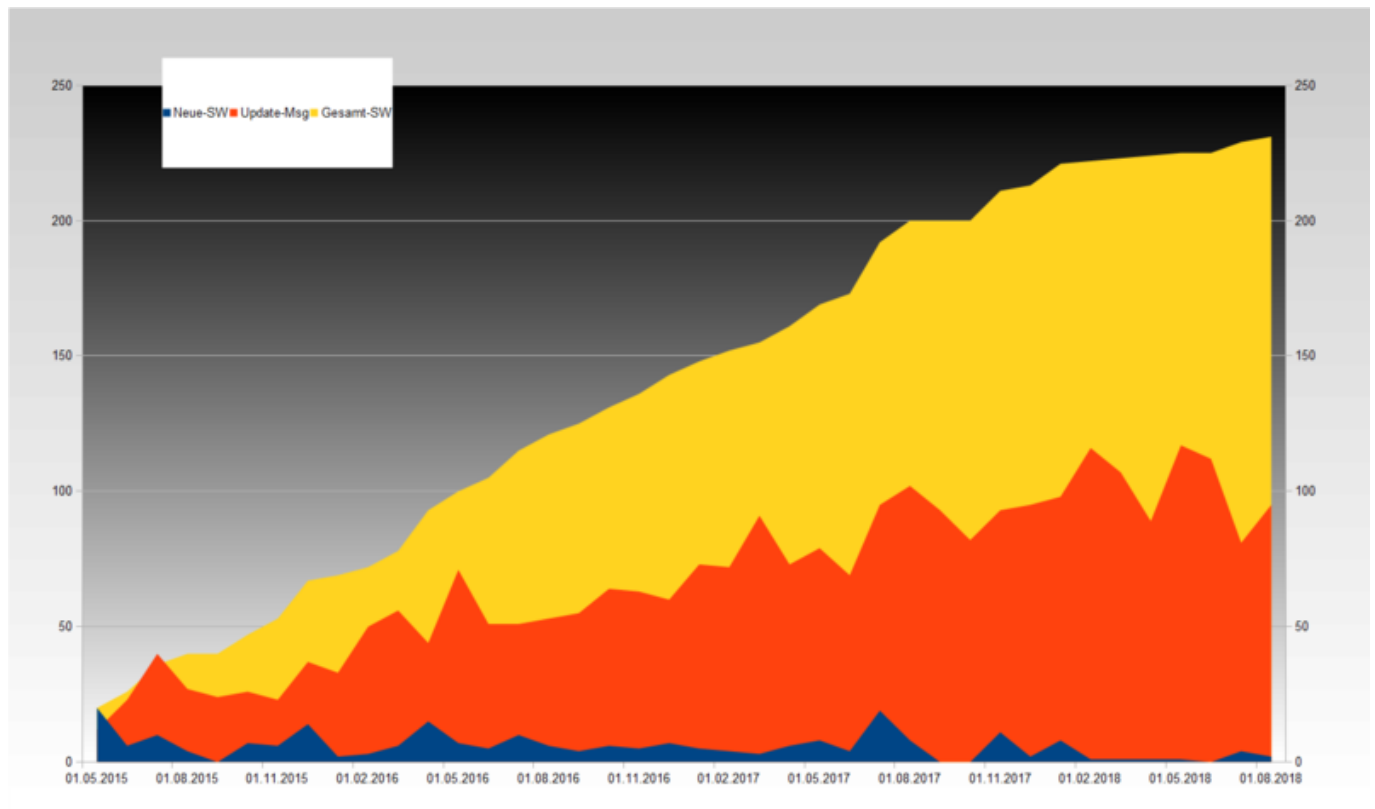
Das monatliche Mailaufkommen beträgt zur Zeit ca. 80 Benachrichtigungen "[opsipackages]" sowie zuzüglich ca. 30 Benachrichtigungen "-repository]", gegebenenfalls sollte man sich die Mailingliste als "Digest/Zusammenfassung" konfigurieren.

Statistik (neue SW-Pakete, Summe Monitoring, monatliche Update-Msg)

Aus der Summe der vorliegenden (statistischen) Daten seit 05/2015 kann man ableiten, dass ca. pro zwei SW-Produkten durchschnittlich ein monatliches Update anfällt.

Bei beispielsweise 60 SW-Anwendungen des gemanagten Clientpools sind also **MONATLICH** ca. 30 Updates bereitzustellen und auszurollen.

Stand: 2018-09



Eine Zusammenarbeit á la 'opsi4instituts' & DFN-Repository ist extrem sinnvoll.

Kontakt

Mail: dfn-notify@gei.de

Download o4i-Notify-Flyer

http://www.gei.de/fileadmin/gei.de/bilder/abteilungen/difi/opsi4instituts/o4i_DFN-Notify-Flyer.pdf (Stand: 2017-02)

Abgerufen von „<https://o4i.org/index.php?title=Update-Notify/Public&oldid=5955>“

Diese Seite wurde zuletzt am 9. November 2018 um 18:12 Uhr bearbeitet.