

multiEngine multiCollect

Oftmals sind Updates in Organisationen nur mit hohem Aufwand möglich.

Die multiEngine enthält ausgefeilte Update-Mechanismen.

Die multiEngine kann als Ganzes aktualisiert werden, aber auch jeder Agent einzeln.

Dies kann zentral gesteuert werden, genauso wie bei den multiCollect-Clients.

Die multiCollect-Clients benötigen überhaupt keine Updates, da sie automatisch stets die neueste Version vom Webserver erhalten.

Für ein Update aller multiCollect-Clients genügt es, die Dateien auf dem Webserver zu aktualisieren. Hierfür stehen dem Administrator einfach zu bedienende, übersichtliche Werkzeuge zu Verfügung.

Die multiEngine bietet in einem Konzernnetzwerk eine zentrale Update-Distribution. Diese ist gerade dann sehr nützlich, wenn in jedem angeschlossenen Tochter-Unternehmen oder Unternehmensbereich eine eigenständige IT-Infrastruktur besteht. Dabei kann die zentrale IT entscheiden, in welchem Bereich was aktualisiert werden soll.

Der anschließende **Aktualisierungsprozess läuft automatisch**.

Der Update-Status wird im AdminClient überwacht (Update-Status-Übersicht).

Es sind zwei Update-Verfahren möglich:

Push-Update und **Pull-Update**.

Beim Push-Update entscheidet der zentrale IT-Administrator darüber, welche Systeme wann aktualisiert werden.

Beim Pull-Update entscheidet der lokale IT-Administrator, wann er das Update aus dem Versionskontrollsystem lädt.

Ebenso ist es möglich, dass der zentrale Administrator Updates freigibt und aktiv empfiehlt und der lokale Administrator sie entsprechend seiner lokalen Situation abrufen.

In jedem Fall jedoch hat der Administrator die Übersicht über alle **Aktualisierungsstände** des Konzerns.