

## **Kontrolliertes Windows-Update zum passenden Zeitpunkt**

*Das von hs<sup>2</sup>n entwickelte Tool Wulninstall forciert Windows-Updates und macht die Aktualisierung des Systems für Administratoren leichter kontrollierbar und störungsfreier für den Benutzer. Seit einem Jahr erhältlich, wird es weltweit bisher von rund 8.000 Unternehmen, aber auch von privaten Usern, verwendet.*

### **Warum Wulninstall?**

Das Aktualisieren von Windows-Systemen gehört zu den Routineaufgaben eines Administrators, üblicherweise erledigt durch automatisierte Updates mit oder ohne WSUS. Für den User bedeutet die Aktualisierung des Betriebssystems nicht nur am Microsoft Patch Day Verzögerungen: der langwierige Prozess durch sukzessives Abfragen der Windows-Updates und oftmals erforderlichen Neustarts stört während der Arbeit. „Unsere Fragestellung war daher: wie kann man den gesamten Update-Ablauf für Administratoren transparenter und kontrollierbarer, mit weniger Störungen für den Benutzer machen. Mit Wulninstall haben wir ein kleines Tool entwickelt, das diese Anforderungen erfüllt“, so Ing. Markus Huber, Entwickler von Wulninstall.

### **Kompakte Aktualisierung zum passenden Zeitpunkt**

Wulninstall ist ein Kommandozeilen-Tool, mit dem ein Administrator (oder auch ein User) Windows-Updates für eine Workstation kontrolliert über die Kommandozeile durchführen kann, ohne dafür das Windows-GUI benutzen zu müssen. Es ist also ideal für automatisierte Updates oder für User, die das automatische Windows-Update ausgeschaltet haben.

Die Funktionalität ist grob vergleichbar mit dem „apt-get update/upgrade“ Befehl in Linux, für den es bisher kein Windows-Äquivalent gab. Wulninstall nutzt die Windows-Update API und sucht je nach Systemkonfiguration auf dem internen WSUS-Server oder auf dem externen Microsoft-Update-Server nach den momentan verfügbaren Updates für eine Workstation, lädt diese herunter bzw. installiert sie bei Bedarf. Der Zeitpunkt wann nach Updates gesucht wird und wann diese installiert werden, kann frei festgelegt werden. Zum Beispiel lässt sich Wulninstall beim Login- oder Shutdown Script einbinden, um danach mit einem sicheren PC ungestört arbeiten zu können. Wulninstall wird außerdem eingesetzt, um neu aufgesetzte PCs initial auf den neuesten Patch-Stand zu bringen.

### **Weltweite Nachfrage**

Innerhalb eines Jahres wurde das Tool über 8.000 Mal über verschiedene Portale heruntergeladen. Die aktuelle Version Wulninstall 1.2. PRO mit erweiterten Feature-Umfang wird von rund 8.000 Unternehmen weltweit verwendet. Zahlreiche Großkonzerne setzen das Tool ebenso ein wie das Militär oder öffentliche Institutionen, von Schulen bis zu Universitäten.

WuInstall 1.2. PRO ist kostenpflichtig, mit einer Lizenz ist man autorisiert das Tool auf 5 Servern und 50 Workstations zu verwenden, im nicht-kommerziellen Bereich (für öffentliche Institutionen) ist die Anzahl unlimitiert. Die vereinfachte Version 1.1. liegt als Freeware vor.

### **Feature-Umfang WuInstall 1.2. PRO**

Der Hauptvorteil von WuInstall 1.2. PRO gegenüber der Freeware Version ist, dass man Updates filtern kann und entscheiden welche Updates installiert werden sollen, zum Beispiel abhängig von den Severity Levels (critical, important, moderate, low) oder der Klassifizierung (critical updates, updates, update rollups, security updates, service packs, feature packs). Ein weiteres praktisches Feature ist die Suche innerhalb der Updates, zum Beispiel nach Produktnamen. Der Installationsfortschritt lässt sich anzeigen. Der gesamte Prozess kann in Logfiles mitprotokolliert werden. Es besteht die Möglichkeit WSUS zu umgehen, um beispielsweise nach der Verfügbarkeit von einem bestimmten Patch, der noch nicht auf den WSUS-Server heruntergeladen wurde, übers Internet auf dem Microsoft-Update-Server zu suchen.

Entstanden ist WuInstall für XEOX, einer von hs<sup>2</sup>n entwickelten Software zur Verwaltung der gesamten IT-Infrastruktur eines Unternehmens. Auf Grund der großen Nachfrage zu dieser Funktionalität entschloss sich hs<sup>2</sup>n WuInstall als Standalone-Tool auszugliedern.

### **hs<sup>2</sup>n Informationstechnologie GmbH - Corporate Data**

Die Kernbereiche des 2001 gegründeten IT-Unternehmens sind die umfassende Betreuung von IT-Infrastrukturen, IT-Beratung und die Entwicklung von kundenorientierten, maßgeschneiderten Softwarelösungen. Produkte wie die IT-Management Software XEOX, für die WuInstall ursprünglich entwickelt wurde, oder das EMCS Message Center vervollständigen das Leistungsportfolio.

Das Unternehmen beschäftigt 15 Mitarbeiter an vier Standorten (Villach, Klagenfurt, St. Veit a.d. Glan und Wien) und betreut sowohl Kunden in Österreich als auch international (u.a. Italien, Frankreich, Deutschland, USA).

#### **Mehr Information unter:**

[www.wuinstall.com](http://www.wuinstall.com)

[www.xeox.com](http://www.xeox.com)

[www.hs2n.at](http://www.hs2n.at)

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

#### **hs<sup>2</sup>n Informationstechnologie GmbH**

Mag. Gerald Novak

Schelleingasse 8/3

1040 Wien

Tel.: 0720-505765

[novak@hs2n.at](mailto:novak@hs2n.at)