



NEWSLETTER

Februar 2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

hier kommt unser Newsletter für den Februar 2017.

Neben Tipps und Tricks aus den Bereichen Office und Technik finden Sie auch aktuelle Termine sowie weitere News, die für den Einen oder Anderen vielleicht von Interesse sind. Der nächste Newsletter erscheint im April 2017.

Wir wünschen Ihnen eine interessante Lektüre.

Ihr Team von Netz-Weise IT-Training

News

Netz-Weise Youtube-Channel zum Thema „Gruppenrichtlinien“

Seit Januar werden die ersten Videos für den Gruppenrichtlinien-Kanal bei Youtube produziert. Die ersten beiden Videos behandeln Updates in Windows 10 und den Vergleich von Gruppenrichtlinien mit dem Group Policy Analyzer. Die nächsten Videos werden sich mit dem Security Compliance Manager und der Verwaltung von Gruppenrichtlinien mit dem Powershell-Modul GPHelper auseinander setzen.

<https://www.youtube.com/channel/UCmV-KA9FZaanVclY72wlkbw>

Mit der nächsten Version von Windows 10 (Creators Update) wird es möglich sein, im Enhanced Session Mode das RDP-Fenster dynamisch zu vergrößern und verkleinern. In der Insider-Preview kann man das inzwischen testen. Mehr Infos dazu gibt es im Virtualization Blog von Microsoft:

<https://blogs.technet.microsoft.com/virtualization/2017/01/27/introducing-vmconnect-dynamic-resize/>

Microsoft Exam Retake

Microsoft bietet derzeit Zertifizierungsinteressierten die Möglichkeit des „Exam Retakes“ an. Erwerben Sie einen Prüfungsgutschein im Wert von 215,- Euro (zzgl. MWST) und erhalten Sie bei nicht Bestehen der Prüfung einen kostenlosen 2. Versuch. Nähere Informationen erhalten Sie bei uns oder über die Microsoft Homepage.

Termine

Veranstaltungen

09.03.2017 – IT-Jogging „Administrieren von Hyper-V-Umgebungen – ganz ohne den SCVMM“ mit Holger Voges

17.03.2017 – PowerShell Usergroup-Treffen (jeden 3. Freitag im Monat)

Garantietermine (ein Auszug)

06.03.-10.03.2017 – MOC20486 Developing ASP.NET MVC4 Web Applications

13.03.-17.03.2017 – MOC20697- Implementing and Managing Windows 10

17.03.2017 – Think-Cell 6

05.04.-07.04.2017 – VBA-Programmierung mit Microsoft Excel 2010

24.04.2017 – Word 2010 – Große Dokumente erstellen und handhaben

24.04.-28.04.2017 – PowerShell Kompaktkurs

12.06.-16.06.2017 – VMware vSphere 6.5: Install, Configure, Manage

Weitere Termine finden Sie auf unserer Homepage unter www.netz-weise-it.training

Tipps und Tricks –Office

Die Blitzvorschau in Excel ab 2013

(Autor: Dirk Röllecke)

In unseren IT-Joggings stellen wir gerne Neuerungen vor, so hatten wir z.B. am 21. Juli eine Preview des Office 2016. Ein besonderes Bonbon, was seit Excel 2013 genutzt werden kann, ist die Blitzvorschau, die ich hier beschreibe.

Stellen Sie sich folgende Situation vor: Sie haben eine große Menge von E-Mail Adressen erhalten. Sie müssen diese E-Mail Adressen möglichst schnell in Vornamen und Nachnamen zerlegen. Wir setzen einmal voraus, dass diese Adressen alle dem Muster vorname.nachname@firma.de folgen. Ich weiß, dass das richtige Leben manchmal komplizierter ist, aber im gegebenen Fall könnte ich die Liste mit den Mail-Adressen in eine Excel 2013 - Spalte kopieren, Überschrift soll "Mailadresse" sein. Rechts neben diese Überschrift schreibe ich "Vorname" und "Nachname".

In die erste Zelle der Spalte "Vorname" tippe ich jetzt den ersten Vornamen der nebenliegenden Mailadresse ein. Daneben den Nachnamen. Dann gehe ich in die nächste Zeile und tippe den zweiten Vornamen ein. Während ich diesen schreibe, bietet mir Excel für die gesamten Mail-Adressen in einer Vorschau jeweils den Vornamen und Nachnamen an. Wenn ich jetzt "Enter" drücke, habe ich alle Vor- und alle Nachnamen aus den Mail-Adressen generiert. Was ist passiert? Excel merkt sich gewisse Fixpunkte in den nebenliegenden Zellen. Erkennt Excel ein Muster, z.B. dass ich beim Eintippen des zweiten Vornamens das tippe, was in der Mail-Adresse vor dem Punkt liegt, zeigt Excel mir in allen Zeilen sowohl den Vornamen als auch den Nachnamen an (der wiederum kann identifiziert werden durch den Punkt und das folgende @).

Es geht übrigens auch umgekehrt. Bei mir ein durchaus praktisch erlebter Fall: Ich habe eine Teilnehmerliste (optimaler Weise schon in Excel). Ich frage die Teilnehmer einer Firmenschulung nach ihrer Mailadresse, und auch hier ist das Muster vorname.nachname@firma.de. Ich brauche nur eine Mailadresse komplett einzutippen. Schon bei der zweiten hilft mir Excel. Wie gesagt heißt diese kleine Harrypotterei "Blitzvorschau". Die Amerikaner haben es wie immer etwas kürzer benannt, nämlich "Flash Fill" und das Füllen ist schließlich auch das, worauf es ankommt, nicht die Vorschau.

Nostalgiker werden nun vielleicht beweinen, dass es bald niemanden mehr geben wird, der in Excel mit Textfunktionen wie "RECHTS", "LINKS", "TEIL"; "SUCHEN" oder "VERKETTEN" umgehen kann. Diese Funktionen werden aber weiterhin ihren Platz in Excel behalten und früher war auch nicht alles besser. Ich bin z.B. ganz froh, dass ich zum Starten eines Autos keine Kurbel mehr brauche.

Tipps und Tricks – Technik

Software Inventarisieren leicht gemacht mit dem Windows Feature Software Inventory Logging

(Autor: Holger Voges)

1. Einführung

Ein eher unbekanntes Feature, das Microsoft mit Windows Server 2012 R2 eingeführt hat, ist das Software Inventory Logging (SIL). SIL erlaubt es, ohne großen Aufwand die auf Servern installierte Software abzufragen und mit Hilfe des Software Inventory Logging Agregators (SILA) zentral zu protokollieren. Der SILA ist ein kostenloses bei Microsoft verfügbares Tool, dass zusammen mit einem SQL-Server den Verlauf der Softwareinstallation von Servern speichern und Reports erstellen kann. Als Frontend nutzt der SILA den IIS sowie Excel zur Report-Erstellung.

SIL ist zur Inventarisierung von Software auf Servern gedacht - es steht also nicht auf Clients zur Verfügung. Es benötigt außerdem mindestens Windows Server 2012 R2. Die Steuerung findet dabei vollständig über eine Reihe von Powershell-Cmdlets statt.

Sie können lokal sofort mit der Nutzung von SIL starten - es steht Ihnen ohne weitere Konfiguration zur Verfügung. Geben Sie einfach auf dem Server in der Powershell `Get-SilData` ein, und Sie erhalten eine Auflistung der installierten Software sowie der installierten Hotfixes:

```
PS C:\Users\administrator.BIT-WEISE> get-sildata

ID           : {5660CF82-FEBD-4EC3-81A5-93041AE8DD62}
Name        : System Center Monitoring Pack Virtual Machine Manager
InstallDate : 21.01.2016
Publisher   : Microsoft
Version     : 1.0.0.0

ID           : {A8C78CB6-D5D8-44AC-8534-C2DE9EEBB68D}
Name        : Microsoft Windows Server HyperV 2012 R2 MP
InstallDate : 21.01.2016
Publisher   : Microsoft
Version     : 1.0.0.0

ID           : {5763D828-60A0-40DD-AF55-6E2432BBB1C9}
Name        : SC Management Pack for Windows Server Operating System
InstallDate : 21.01.2016
Publisher   : Microsoft
Version     : 1.0.0.0

ID           : {F99D610A-484B-4175-BA2F-E94EE878951B}
Name        : System Center UMM Host and VM Dashboards Management Pack
InstallDate : 21.01.2016
```

(Alternativ als Text):

```
ID           : {5660CF82-FEBD-4EC3-81A5-93041AE8DD62}
Name        : System Center Monitoring Pack Virtual Machine Manager
InstallDate : 21.01.2016
Publisher   : Microsoft
Version     : 1.0.0.0
```

```
ID           : {A8C78CB6-D5D8-44AC-8534-C2DE9EEBB68D}
Name        : Microsoft Windows Server HyperV 2012 R2 MP
InstallDate : 21.01.2016
Publisher   : Microsoft
Version     : 1.0.0.0
```

```
ID           : {5763D828-60A0-40DD-AF55-6E2432BBB1C9}
Name        : SC Management Pack for Windows Server Operating System
InstallDate : 21.01.2016
Publisher   : Microsoft
Version     : 1.0.0.0
```

ID : {F99D610A-484B-4175-BA2F-E94EE878951B}
Name : System Center VMM Host and VM Dashboards Management Pack
InstallDate : 21.01.2016
Publisher : Microsoft
[...]

Wollen Sie nur die installierte Software oder nur die installierten Hotfixes anzeigen, setzen Sie Get-SilSoftware bzw. GetSilWindowsUpdate ein.

Informationen über den Computer erhalten Sie mit Hilfe des Befehls Get-SilComputer:

```
PS E:\> Get-SilComputer

ChassisSerialNumber      : NXM1WEG005226054047200
CollectedDateTime       : 08.02.2016 22:19:09
Model                    : Aspire V3-771
Name                     : W2012R2Acer.bit-weise.de
NumberOfCores            : 4
NumberOfLogicalProcessors : 8
NumberOfProcessors       : 1
OSName                   : Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
OSSku                    : 7
OSSuite                  : 272
OSSuiteMask              : 272
OSVersion                 : 6.3.9600
ProcessorFamily          : 198
ProcessorManufacturer    : GenuineIntel
ProcessorName             : Intel(R) Core(TM) i7-3610QM CPU @ 2.30GHz
SystemManufacturer      : Acer
VmGuid                   :
```

(Alternativ als Text):

```
ChassisSerialNumber      : NXM1WEG005226054047200
CollectedDateTime       : 08.02.2016 22:21:37
Model                    : Aspire V3-771
Name                     : W2012R2Acer.bit-weise.de
NumberOfCores            : 4
NumberOfLogicalProcessors : 8
NumberOfProcessors       : 1
OSName                   : Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
OSSku                    : 7
OSSuite                  : 272
OSSuiteMask              : 272
OSVersion                 : 6.3.9600
ProcessorFamily          : 198
ProcessorManufacturer    : GenuineIntel
ProcessorName             : Intel(R) Core(TM) i7-3610QM CPU @ 2.30GHz
SystemManufacturer      : Acer
VmGuid                   :
```

Wenn Sie wissen wollen, ob ein zentrales Logging auf einem SILA bereits aktiviert ist, geben Sie Get-SilLogging ein. Der Status zeigt Ihnen an, ob das Logging bereits aktiviert ist.

Wie Sie den Software Inventory Logging Aggregator installieren und Daten zentral sammeln und auswerten können, lesen Sie im zweiten Teil dieses Artikels, der im nächsten Newsletter erscheint.

Und wenn Ihnen unser Newsletter gefällt, laden Sie doch auch Ihre Kollegen und Freunde zu uns ein.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Team von

Netz-Weise IT-Training

Netz-Weise IT-Training

Inhaber: Holger Voges

Freundallee 13a
D-30173 Hannover

E-Mail: info@netz-weise.de

Internet: www.netz-weise.de

Telefon +49 511 165 925 0

Fax +49 511 165 925 99



Abmelden von Einladungen:

Sie möchten von uns keine Einladungen mehr per Mail erhalten?

Klicken Sie bitte [hier](#) und wir entfernen Ihre Mail-Adresse aus unserem Verteiler.