

online-zeitung.de

Zero-Clients bringen Mittelstands-IT in den grünen Bereich | online zeitung

 von Presse



Foto: Nina H. Niestroj, Nhs-photodesign
©nina H. Niestroj, Nhs-photodesign

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Hellmann

NiuCo-Konzept mit Zero-Clients und IT-Flatrate schont Umwelt und

IT-Budget. Produktivität und Sicherheit der IT-Struktur werden gleichzeitig gesteigert. Schriesheim, im Juni 2015. Mit der Nutzung des NiuCo-Zero-Clients können mittelständische Unternehmen mehr Sicherheit in ihre IT bringen und Kosten [sparen](#). Damit tun sie gleichzeitig etwas Gutes für die Umwelt. Bei den Minimalcomputern von NiuCo handelt es sich um vollständige "PC"-Arbeits-Plätze, die Energie sparen und einen wesentlich geringeren CO2-Ausstoß haben als herkömmliche Desktop-Rechner. Die kompakten Geräte in den Abmessungen einer Zigarettenschachtel brauchen etwa 200-fach weniger Stromkosten gegenüber PC und Mac. Die Leistungsaufnahme des Zero-Clients beträgt dabei nur rund zehn Prozent einer Energiesparlampe. Sie sind zudem völlig lärmfrei, da sie keine beweglichen Teile enthalten. Dadurch halten sie auch sehr viel länger, es tritt keinerlei Verschleiß auf und somit ist auch keine Ersatzteil-Beschaffung erforderlich. Schon beim Transport schonen die Zero-Clients die Umwelt, da sie nur etwa ein Zehntel des Volumens und Gewichts aufweisen wie übliche PCs.

Die Computerlösungen von NiuCo sind optimal für den Mittelstand geeignet, da sie die IT vereinfachen und gleichzeitig anwenderfreundlich sind. Mit minimalem Hardware-Aufwand – den Zero-Clients – lassen sich die Desktops virtualisieren. Internet, Mail- und Office-Anwendungen sind lizenzkostenfrei nutzbar. Damit machen sich die Unternehmen unabhängig von dem durch Softwareanbieter auferlegten Zwang, regelmäßig das Betriebssystem zu aktualisieren. Durch eine IT-Flatrate, in der sogar Backups für die Sicherung der Daten im Preis schon inbegriffen sind, bleiben die IT-Kosten konstant, transparent und damit planbar für das Jahres-IT-Budget. Die NiuCo-Rechner sind sofort einsetzbar und erfordern keine Wartung oder Updates auf dem eigentlichen Gerät. Allein durch den Wegfall von Wartezeiten wegen Softwareaktualisierungen erhöht sich bereits die Produktivität der Anwender. Das IT-Management und die Administration sind im Rahmen der Flatrate an den Anbieter ausgelagert, wodurch sich Personalkosten senken lassen. Die Kunden können ihren Server im eigenen Unternehmen behalten ("on Premise") oder aber ein regionales Rechenzentrum in Deutschland mit höchsten Sicherheitsvorkehrungen nutzen.

Für mittelständische Unternehmen ist neben der Kosteneffizienz auch das Thema Datensicherheit besonders relevant. Dies ist deshalb ein wichtiger Bestandteil des NiuCo-Konzepts mit Zero-Clients und der IT-Flatrate. Auf dem Minimalcomputern werden keinerlei Daten gespeichert und es kann auch keine Software aufgespielt werden. Die serverbasierte Internetnutzung trägt ebenfalls dazu bei, dass Daten sich nicht von außerhalb ausspähen lassen oder dass sich Schadsoftware ins Firmennetz einschleicht. Die genannten Aspekte sorgen für ein besonders hohes Maß an Sicherheit. Unter anderem ist es Mitarbeitern oder Dritten bei der Verwendung von Zero-Clients nicht mehr möglich, Daten aus dem System zum Beispiel per USB-Stick abzuführen.

Über NiuCo: NiuCo bietet dem Mittelstand kostengünstige, vollständige "PC"-Arbeitsplätze für Vertrieb und Verwaltung an. Inkludiert ist eine Rundum-Betreuung auf der Basis einer fix definierten IT-Flatrate. Die Anwendungen für Internet, Mail und Office laufen wahlweise auf einem eigenen Server oder auf Wunsch ausgelagert in deutschen Rechenzentren mit höchstem Sicherheitsstandard. Bei der eingesetzten Software wird auf amerikanische Lösungen verzichtet, so dass keine Sicherheitslücken durch bekannte "NSA-Einfallstore" bestehen. NiuCo ist ein sogenannter managed Zero-Client auf der Basis von Raspberry Pi. NiuCo übernimmt Provisioning und Deployment von Betriebssystem und Anwendung sowie das Backup der Anwendungs- und File-Server.

NiuCo Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt)

Karl-Heinz Hellmann

Huberweg 32b

69198 Schriesheim

06203 / 67928-66 

office@niuCo.de

<http://www.niuCo.de>

Pressekontakt:

Walter Visuelle PR GmbH

Leonie Walter

Rheinstr. 99

65185 Wiesbaden

0611 / 23878-0 

L.Walter@pressearbeit.de

<http://www.pressearbeit.de>