



Kleine Anfrage

des Abgeordneten Uli König (PIRATEN)

und

Antwort

der Landesregierung - Ministerpräsident

Windows 10

Vorbemerkung des Fragestellers:

Am 9. Mai 2017 endet der Support von Microsoft für Windows 10 Version 1507. Der Support für zahlreichen ältere Windowsvarianten ist bereits ausgelaufen.

1. Wie viele Computer betreibt das Land insgesamt?

Antwort:

Das Land betreibt insgesamt 28.261 Clients und 3.261 Server. Diese Zahlen setzen sich aus den in den zentralen Verzeichnisdienst der unmittelbaren Landesverwaltung eingebundenen Systemen aus dem Landesstandard „+1-Infrastruktur“ (ca. 24.000 Clients und ca. 2.500 Server), dem Schulverwaltungs-IT-Verbund „Landesnetz Bildung Schleswig-Holstein (Lan-BSH)“ und einzelnen nicht-standardisierten Systemen zusammen.

2. Wie viele Installationen von der jeweiligen Betriebssysteme sind, zurzeit, beim Land und seinen Einrichtungen in Betrieb? Bitte aufschlüsseln nach folgenden Betriebssystemen Windows 3.x, Windows 9x/Me, Windows NT 3.x, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows XP Prof. x64, Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 Version 1507, Windows 10 Version 1511, Windows 10 Version 1607, Windows 10 Version 1703 und aufschlüsseln nach: Name der Einrichtung, Anzahl der Installationen, Anzahl der Nutzer (z.B. bei Terminalserver-Lösungen), Gründen, weshalb alte Software eingesetzt wird, ob die Computer direkt mit dem Internet verbunden sind, ob die Computer indirekt mit dem Internet verbunden sind (z.B. über eine Firewall).

Antwort:

In der nachfolgenden Tabelle sind die zurzeit beim Land und seinen Einrichtungen in Betrieb befindlichen Client-Betriebssysteme aufgelistet:

Betriebssystem	Anzahl der Installationen
Windows 3.x	0
Windows 9x/Me	0
Windows NT 3.x	0
Windows NT 4.0	0
Windows 2000	0
Windows XP	0
Windows XP Prof. x64	0
Windows Vista	0
Windows 7	27.803
Windows 8/8.1	190
Windows 10	257

Die Clients befinden sich im Landesnetz Schleswig-Holstein und sind daher nicht direkt mit dem Internet verbunden, sondern mindestens über die Firewall und den zentralen Proxyserver des Landesnetzes SH vom Internet separiert. Detailliertere Informationen sind in der Kürze der zur Verfügung stehenden Zeit nicht ermittelbar.

3. Wie viele Installationen von der jeweiligen Server-Betriebssysteme sind, zurzeit, beim Land und seinen Einrichtungen in Betrieb? Bitte aufschlüsseln nach folgenden Betriebssystemen Windows Server 2000, Windows Server 2003/2003 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 und aufschlüsseln nach: Name der Einrichtung, Anzahl der Installationen, Anzahl der Nutzer (z.B. bei Terminalserver-Lösungen), Gründen, weshalb alte Software eingesetzt wird, ob die Computer direkt mit dem Internet verbunden sind, ob die Computer indirekt mit dem Internet verbunden sind (z.B. über eine Firewall).

Antwort:

In der nachfolgenden Tabelle sind die zurzeit beim Land und seinen Einrichtungen in Betrieb befindlichen Server-Betriebssysteme aufgelistet:

Betriebssystem	Anzahl der Installationen
Windows Server 2000	0
Windows Server 2003/2003 R2	36
Windows Server 2008	0
Windows Server 2008 R2	2340
Windows Server 2012	0
Windows Server 2012 R2	710
Windows Server 2016	0

Die vorstehend genannten 36 Windows Server 2003/2003 R2 werden im Verlaufe des Jahres 2017 deinstalliert bzw. auf aktuelle Serverversionen migriert. Der Betrieb dieser Systeme ist aufgrund fachlich bedingter Verzögerungen im Migrationsverlauf bzw. aufgrund der Notwendigkeit des Zugriffs auf Altdatenbestände im Rahmen des Migrationsverlaufs für einen kurzfristigen Zeitraum noch erforderlich.

Die Server befinden sich im Landesnetz Schleswig-Holstein und sind daher nicht direkt mit dem Internet verbunden, sondern mindestens über die Firewall und den zentralen Proxyserver des Landesnetzes SH vom Internet separiert. Detailliertere Informationen sind in der Kürze der zur Verfügung stehenden Zeit nicht ermittelbar.

4. Mit welchen Betriebssystemen arbeiten die Computer, die in Antwort 1 aufgeführt werden, nicht aber in den Antworten 2 und 3?

Antwort:

In den nachfolgenden Tabellen sind die über die in den Antworten 2 und 3 hinausgehenden Client- und Server-Betriebssysteme aufgelistet:

Clients:

Betriebssystem	Anzahl der Installationen
openSUSE Leap	5
Windows Embedded Standard	1
Windows Workstation	1
Windows XP Professional	4

Server:

Betriebssystem	Anzahl der Installationen
EMC File Server	14
HDS NAS OS	2
SLES	8
SUSE Linux Enterprise Server 11 (i586)	2
SUSE Linux Enterprise Server 11 (x86_64)	139
SUSE Linux Enterprise Server 12 (x86_64)	6
Windows Storage Server 2012 R2 Standard	4