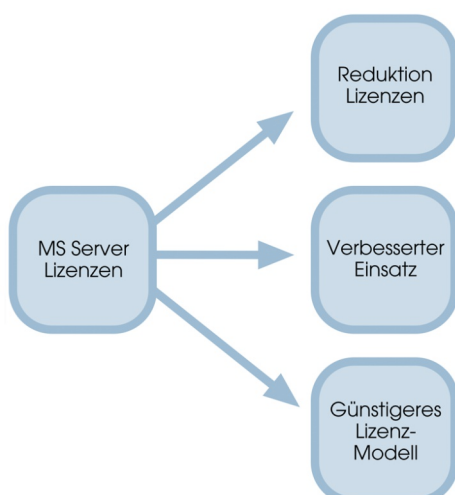


Kostenreduktion bei Microsoft Server Lizenzen

Serverprodukte sind teuer. Das gilt auch für Microsoft Softwarelizenzen. Egal, ob es sich um SQL Server, Sharepoint oder ein anderes Serverprodukt handelt, die Lizenzgebühren dafür schlagen sich in jedem IT-Budget mehr als deutlich zu Buche. Jede Organisation mit intensivem Einsatz von Microsoft Serverprodukten ist daher gut beraten, die tatsächliche Nutzung dieser teuren Softwarelizenzen im Auge zu behalten.

Bislang war diese Aufgabe schwierig - vor allem in grösseren IT-Landschaften war es oft kaum möglich, die tatsächliche Nutzung der vielen eingesetzten Server im Blickfeld zu behalten. Die Folge ist, dass oft eine ganze Reihe von Serverlizenzen im Einsatz sind, die eigentlich gar nicht oder kaum benötigt werden. Es ist offensichtlich, dass hier ein grosses Einsparungspotenzial besteht.

OctoSAM AccessLog für optimierten Einsatz von MS Server Lizenzen



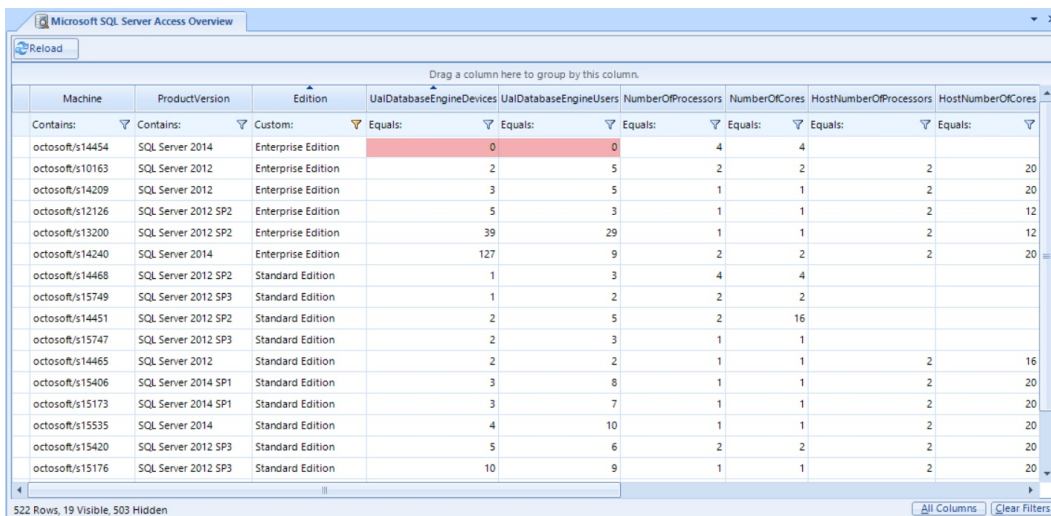
Ungenutzte Server identifizieren

Mit OctoSAM AccessLog ist nun das Werkzeug verfügbar, mit dem sich ungenutzte Microsoft Serverlizenzen schnell und einfach identifizieren lassen. Mit einem Scan werden die Nutzungsdaten der letzten Monate oder Jahre erhoben. Die Auswertung und die Präsentation der Ergebnisse erfolgt mit dem bewährten Werkzeug OctoSAM Inventory. Server mit geringem Nutzungsgrad sind auf einen Blick erkennbar; ob und in welcher Form ihr weiterer Einsatz sinnvoll ist, lässt sich dann im Detail meist einfach klären.

OctoSAM AccessLog liefert alle benötigten Hinweise, um Optimierungsschritte einzuleiten. Entweder kann die Anzahl der Serverlizenzen reduziert werden, oder die vorhandenen Serverlizenzen können sinnvoller eingesetzt werden. Manche Ergebnisse zeigen auch auf, dass ein Wechsel des Lizenzmodells Kosten sparen würde.

OctoSAM AccessLog zeigt das Einsparungspotenzial

OctoSAM AccessLog verwendet Daten, die aus der Microsoft Benutzerzugriffsprotokollierung UAL (User Access Logging) stammen. Dieser Standard wird seit Windows Server 2012 von immer mehr Serverprodukten unterstützt. OctoSAM AccessLog sammelt diese Daten, bereitet sie auf und verknüpft sie mit den Objekten aus OctoSAM Inventory. Dort stehen sie anschließend für aussagekräftige Auswertungen zur Verfügung.



Machine	Product Version	Edition	UalDatabaseEngineDevices	UalDatabaseEngineUsers	NumberOfProcessors	NumberOfCores	HostNumberOfProcessors	HostNumberOfCores
octosoft/s14454	SQL Server 2014	Enterprise Edition	0	0	4	4		
octosoft/s10163	SQL Server 2012	Enterprise Edition	2	5	2	2	2	20
octosoft/s14209	SQL Server 2012	Enterprise Edition	3	5	1	1	2	20
octosoft/s12126	SQL Server 2012 SP2	Enterprise Edition	5	3	1	1	2	12
octosoft/s13200	SQL Server 2012 SP2	Enterprise Edition	39	29	1	1	2	12
octosoft/s14240	SQL Server 2014	Enterprise Edition	127	9	2	2	2	20
octosoft/s14468	SQL Server 2012 SP2	Standard Edition	1	3	4	4		
octosoft/s15749	SQL Server 2012 SP3	Standard Edition	1	2	2	2		
octosoft/s14451	SQL Server 2012 SP2	Standard Edition	2	5	2	16		
octosoft/s15747	SQL Server 2012 SP3	Standard Edition	2	3	1	1		
octosoft/s14465	SQL Server 2012	Standard Edition	2	2	1	1	2	16
octosoft/s15406	SQL Server 2014 SP1	Standard Edition	3	8	1	1	2	20
octosoft/s15173	SQL Server 2014 SP1	Standard Edition	3	7	1	1	2	20
octosoft/s15535	SQL Server 2014	Standard Edition	4	10	1	1	2	20
octosoft/s15420	SQL Server 2012 SP3	Standard Edition	5	6	2	2	2	20
octosoft/s15176	SQL Server 2012 SP3	Standard Edition	10	9	1	1	2	20

Beispielübersicht der Nutzung von SQL Server Installationen. Auf dem hier markierten System wurden keine Zugriffe protokolliert. Der Nutzungsgrad jeder einzelnen Installation kann sowohl nach Device wie nach User abgelesen werden.

Einsparung #1: Reduktion von Überlizenzierungen

Mit OctoSAM AccessLog wird sofort sichtbar, welche Serverlizenzen überhaupt nicht genutzt werden. Nach einer weiteren Prüfung kann daran gedacht werden, diese Lizenzen zu hinterfragen.

Einsparung #2: Optimierter Einsatz der Serverlizenzen

Ungenutzte Serverlizenzen lassen sich oft auch auf eine andere Weise nützen: Der Bedarf an neuen Lizenzen kann durch die ungenutzten Lizenzen abgedeckt werden, Neuanschaffungen werden vermieden.

Einsparung #3: Wechsel des Lizenzmodells

Die genauen Auswertungen, die OctoSAM AccessLog bietet, ermöglichen eine Beurteilung des aktuellen Lizenzmodells. In manchen Fällen kann ein Wechsel des Lizenzmodells (z.B. Lizenzierung nach Anzahl Devices statt nach Anzahl User) eine signifikante Kostenersparnis bringen.