



Beschlussvorlage

Vorlage: BV/0091/2018		Datum: 05.02.2018	
Oberbürgermeister			
Verfasser:	17-EB Kommunales Gebietsrechenzentrum	Az.:	
Betreff: Beschaffung von SAN-Speicher-Lizenzen			
Gremienweg:			
21.02.2018	Werkausschuss "Kommunales Gebietsrechenzentrum Koblenz"	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitl.
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt
	TOP	<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
	öffentlich		<input type="checkbox"/> ohne BE
			<input type="checkbox"/> abgesetzt
			<input type="checkbox"/> geändert

Beschlussentwurf:

Der Werkausschuss des KGRZ ermächtigt die Werkleitung des KGRZ zur Beschaffung und Auftragserteilung von SAN-Speicher-Lizenzen und Wartung im Gesamtwert von ca. 112 TEUR. Zur Beschaffung wird regulär öffentlich ausgeschrieben.

Begründung:

In der Stadtverwaltung Koblenz wird zur Bereitstellung von Speicher ein Speichernetzwerk (SAN) eingesetzt. Die bisherige Lizenzierung dieser Technologie erfolgte pro Terabyte verwaltetem Speicher.

Aufgrund der Möglichkeit in ein verändertes Lizenzmodell zu wechseln, um Lizenzkosten zu sparen, wurde der vorhandene Lizenzbestand geprüft. In diesem Zuge ist eine Unterlizenzierung festgestellt worden, welche nun korrigiert werden muss. Gleichzeitig werden wir in das neue Lizenzmodell wechseln.

Der Vermeidung von künftigen Unterlizenzierungen und zur Verbesserung interner Prozesse im Bereich der Lizenzverwaltung begegnen wir mit der Einführung eines Lizenzmanagements. Die Stelle der Lizenzmanagerin wird zum 01.04.2018 besetzt.

Das angestrebte Lizenzmodell basiert nicht mehr auf der direkten Lizenzierung von Speicherplatz, sondern auf so genannten SCU (Storage Capacity Units), welche die Leistungsdaten des genutzten Speichers berücksichtigen. Verhältnismäßig langsamer, dafür kostengünstiger Speicher wird dann mit einem Faktor von 0,25 pro Terabyte bewertet. Mit der Weiterentwicklung des Speicherkonzeptes kann der aktuelle Lizenzbedarf von 221 SCU auf ca. 160 SCU gesenkt werden sowie die damit verbundenen Wartungskosten. Aus diesem Grund wird die Wartung für die erforderlichen Lizenzen nur für 1 Jahr ausgeschrieben, um nach der Validierung des Speicherkonzeptes, einschließlich der erforderlichen Migration, die Einsparpotentiale realisieren zu können.

Der Lizenzanteil bei der Beschaffung der 221 SCU liegt bei ca. 90 TEUR. Die jährliche Wartung beträgt 22 TEUR. Die jährliche Wartung würde nach o.g. Neukonzeptionierung auf 16 TEUR sinken. Die Finanzierung erfolgt aus vorhandenen Haushaltsmitteln aus dem Bereich Hardware zentrale Systeme / Infrastruktur und aus dem Jahr 2017, vgl. UV „Mittelübertragung“.