



PROTOKOLL STADTRAT KLOTEN

23. Januar 2024- Beschluss 25-2024

9.5.3 Datenschutz und Datensicherheit

IDG-Status: öffentlich

IT; Erweiterte Lizenzierung Client-Security Schulen (Paloalto, Cortex)

Ausgangslage

Das IT-Schutzkonzept der Stadt Kloten ist mehrschichtig und beinhaltet u.a. einen lokal installierten Clientschutz (allg. als Virenschutz bekannt, auch wenn diese Beschreibung der Leistung der Lösung nicht gerecht wird). Kloten setzt dabei auf das Lizenzprodukt "Cortex" der US-Unternehmung PaloAlto Networks, eine am Markt bekannte und etablierte Lösung.

Mit den GL-Beschlüssen 115-2023 (22.11.2023) und 116-2023 (22.11.2023) wurde die Beschaffung von gesamthaft 221 neuen PC-Clients für die Schulen (SST, PST und BWS) innerhalb des Budgets 2023 bewilligt. Damit werden alle bisherigen Apple-Geräte durch Systeme auf der Basis Microsoft/Windows ersetzt und mit der Cortex-Lösung geschützt.

Im Rahmen der Budgetierung 2024 wurden 900 Lizenzen des Produktes "Cortex XDR Prevent" berücksichtigt und bewilligt. Bei der Investitionsplanung 2023 und bei der Budgetplanung 2024 wurden jedoch der lizenzwirksame Wechsel von Apple zu Microsoft im Rahmen der Client-Ersatzbeschaffungen nicht berücksichtigt.

Darüber hinaus ist für 2024 der Ersatz von 101 Thinclients durch normale Arbeitsplatzsysteme vorgesehen und die Schulpflege hat mit Beschluss 36-2022/23 vom 25.5.2023 die Beschaffung von 86 PC-Clients für Lehrpersonen an das Investitionsbudget 2024 überwiesen. Auch bei diesen zwei Beschaffungen wurde die Cortex-Lizenzierung nicht berücksichtigt.

Gesamthaft muss die Cortex-Lizenzbasis im Umfeld der Client-Ersatzbeschaffungen von 900 auf 1310 erweitert werden, wofür im Budget 408 Lizenzen fehlen. Da nur in 10-Blöcken lizenziert werden kann, müssen 410 Lizenzen beschafft werden. Der Aufwand für die Nachlizenzierung beträgt Fr. 18'019.00 pro Jahr, für die notwendige Laufzeit 2024 (März – Dezember) Fr. 13'514.35.

Erwägungen

Der Schutz der PC-Clients vor Cyberrisiken ist eine zwingende Voraussetzung für den verantwortungsvollen Betrieb der gesamten IT-Infrastruktur. Der Einsatz von Windows-Clients ohne entsprechende Schutzmassnahmen wäre ein enormes Sicherheitsrisiko, weshalb PC's ohne entsprechende Schutzlösungen grundsätzlich nicht ausgerollt werden.

Bei der Investitionsplanung 2023 (im Frühjahr 2022) wurde der Aspekt der genannten Lizenzierung nicht explizit berücksichtigt. Bei der Budgetplanung 2024 (im Frühling 2023), anlässlich derer alle Lizenzierungen grundsätzlich überprüft wurden, standen die Beschaffungsvorhaben auf "stand by", weil zuerst die Ergebnisse der "IT-Analyse und Massnahmenplanung 2023" abgewartet wurden. Dies führte dazu, dass die Erkenntnis der

fehlenden Lizenzen im Dezember 2024 auf einen Zeitpunkt fiel, an dem bereits alle relevanten Budgets verabschiedet waren.

Die zu beschaffenden 410 Lizenzen sind – wie die bestehende Lizenzbasis auch – für ein Jahr bzw. bis Ende 2024 gültig, d.h. die Beschaffung kann unabhängig vom Projekt "IT-Outsourcing" bzw. der damit verbundenen Submission und ggf. späteren Umsetzung erfolgen. Die Lizenzierung erfolgt über den bestehenden Partner Sidarion AG, Baar.

Kreditrechtliche Überlegungen

Der Betrag für die zusätzliche Cortex-Lizenzierung ist im Budget 2024 nicht enthalten; es müssen für die Laufzeit März-Dezember zusätzlich 410 Lizenzen für Fr. 13'514.35 inkl. MwSt. beschafft werden. Der Kredit ist im Rahmen einer wiederkehrenden Ausgabe ausserhalb des Budgets zu bewilligen und liegt damit in der Kompetenz des Stadtrates.

Beschluss:

1. Für die Beschaffung der zusätzlichen Cortex-Lizenzen für den Zeitraum März-Dezember 2024 wird im Sinne von Art. 29 Abs. 2 lit. f der GO ein Kredit in der Höhe von Fr. 13'514.35 inkl. MwSt zu Lasten der Kostenart 3133.00 Nutzungsaufwand Informatik / Kostenstelle 3270.00 Informatik im Rechnungsjahr 2024 bewilligt.
2. Der Leiter Informatik wird beauftragt, im Budget 2025 den Zusatzaufwand für die ganzjährige Cortex-Lizenzierung unter der Kostenart 3133.00 Nutzungsaufwand Informatik / Kostenstelle 3270.00 einzustellen.
3. Der Leiter Informatik wird mit der Beschaffung der zusätzlichen Lizenzen über die Firma Sidarion AG, Baar, beauftragt.

Mitteilung an:

- Leiter Finanz- und Rechnungswesen
- Leiter Informatik

Für Rückfragen ist zuständig: Ruedi Ulli, Bereichsleiter Finanzen + Logistik, 044 815 12 42

STADTRAT KLOTEN


René Huber
Präsident


Thomas Peter
Verwaltungsdirektor

Versandt: 23. Jan. 2024