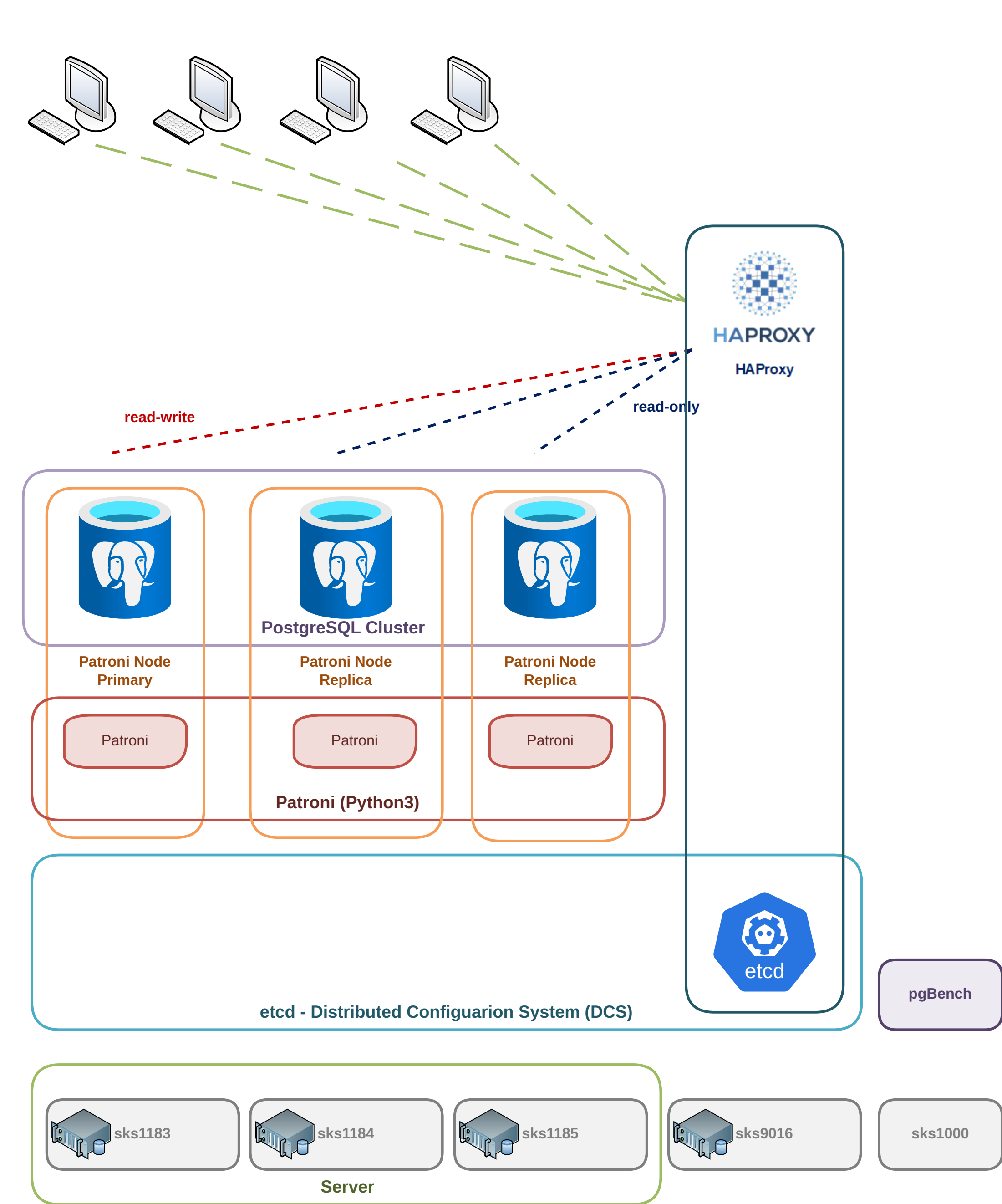


Evaluationssysteme

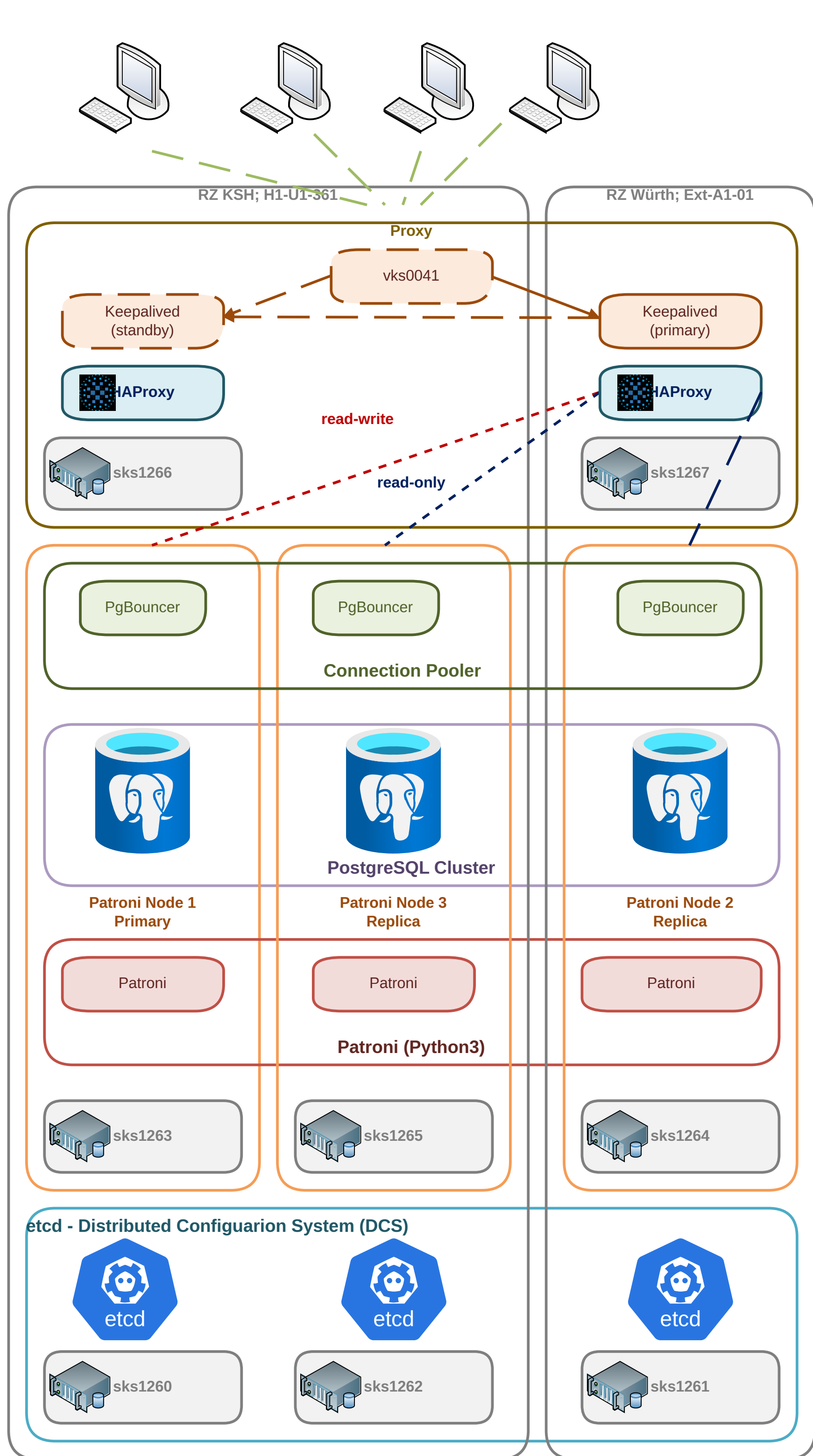
Patroni Vanilla



- Beste Performance
- Robust
- Viele Varianten möglich

Phase	[h]	[CHF]
Initialer Aufwand	11	1320
Security Aufwand	3	360
Erweiterungsaufwand	42	5040
Operationsaufwand	73.75	8850
<u>Gesamtaufwand</u>	129.75	15570

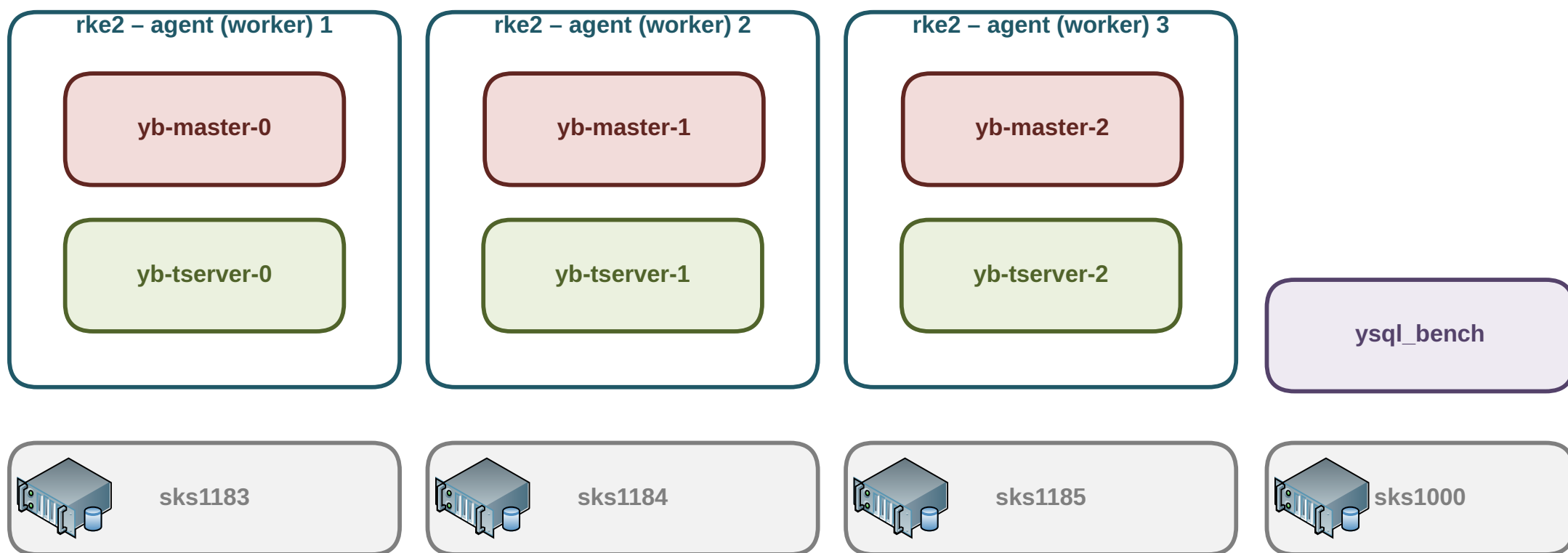
Patroni postgresql_cluster



- Beste Performance
- Robust
- Umfangreiches GitHub Ansible Repository
- Schnelle Operationen

Phase	[h]	[CHF]
Initialer Aufwand	9	1200
Security Aufwand	3	360
Erweiterungsaufwand	30	3600
Operationsaufwand	63.75	7650
<u>Gesamtaufwand</u>	105.75	12810

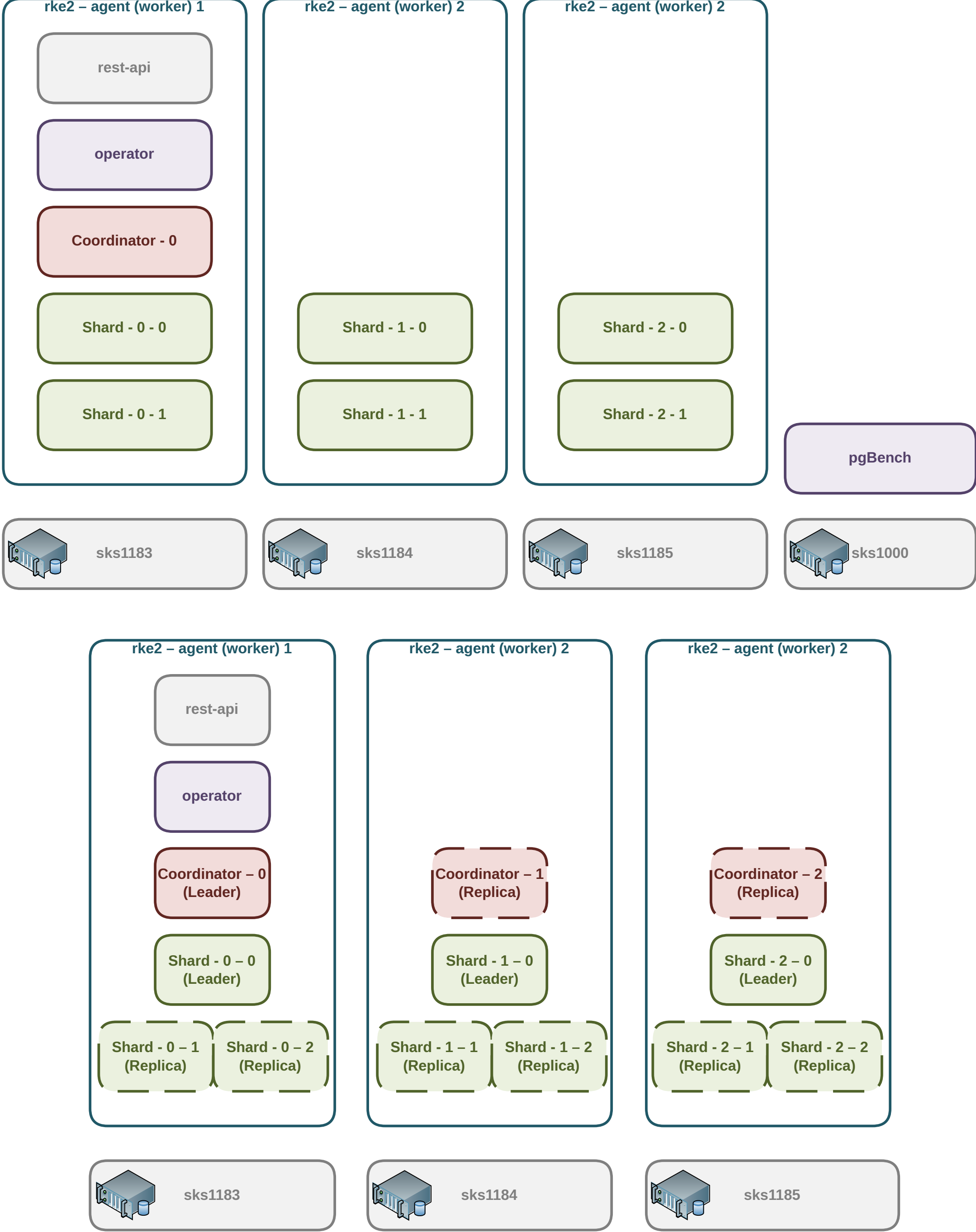
YugabyteDB



- Schlechte Performance
- Integriertes Load Balancing
- Ansprüche an Zeitsystem
- Sparsam bei Speicher

Phase	[h]	[CHF]
Initialer Aufwand	11	1320
Security Aufwand	5	360
Erweiterungsaufwand	26	3120
Operationsaufwand	80	9600
<u>Gesamtaufwand</u>	122	14400

StackGres - Citus



- Schlechte Schreibperformance
- Hoher Ressourcenverbrauch
- Citus Sharding limitiert
- Connection Pooler Fehler
- Fehler beim Benchmarking mit 230GiB

Phase	[h]	[CHF]
Initialer Aufwand	15	1800
Security Aufwand	5	360
Erweiterungsaufwand	57	6840
Operationsaufwand	127.5	15300
<u>Gesamtaufwand</u>	204.5	24300