

Σταύρος Καραγιάννης

Big Data Engineer

✉ σταύρος.καραγιάννης@example.com

☎ +30 69 405 71 20

📍 Βόλος

"Big Data Engineer με εστίαση σε κατανεμημένη τηλεμετρία δικτύου. Δημιουργώ αξιόπιστα data products με Kafka, Spark, Hadoop, Hive, Kubernetes και συνδέω τις τεχνικές επιλογές με μετρήσιμα αποτελέσματα λειτουργίας."

🎓 Εκπαίδευση

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Πτυχίο Μηχανικού · Data engineering και λογισμικό

📅 2015.09 - 2019.06

<> Δεξιότητες

ΤΕΧΝΙΚΟ STACK

Kafka Spark Hadoop Hive

Kubernetes

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Μοντελοποίηση δεδομένων

Ποιότητα δεδομένων CI/CD

Observability Τεκμηρίωση

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Workshops απαιτήσεων

Incident response Mentoring

Agile παράδοση

🌐 Γλώσσες

Ελληνικά

Μητρική

Αγγλικά

Επαγγελματική χρήση

🏆 Πιστοποιήσεις

Cloudera Data Platform Generalist

Διεθνές συμβούλιο πιστοποίησης
2024.05

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild
2023.08

🏢 Εργασιακή Εμπειρία

Big Data Engineer

📅 Δίκτυο Αιγαίου

📅 2022.01 - Παρόν

- Σχεδίασα pipelines με Kafka και Spark για κατανεμημένη τηλεμετρία δικτύου στην Δίκτυο Αιγαίου, σε συνεργασία με product και platform teams για 8,4 PB ιστορικού; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Hadoop και partitioning για το έργο «Πλατφόρμα insight δικτύου», συντονίζοντας ομάδα 9 μηχανικών· μείωσα τον median χρόνο ερωτήματος από 24 σε 4,1 δευτερόλεπτα.
- Εγκατέστησα ελέγχους schema, freshness και lineage σε 38 production tables για κατανεμημένη τηλεμετρία δικτύου, με 14 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από Hive jobs στην Βόλος, υποστηρίζοντας 12 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

Analytics Engineer

📅 Δίκτυο Αιγαίου Data Lab

📅 2019.04 - 2021.12

- Σχεδίασα pipelines με Kafka και Spark για κατανεμημένη τηλεμετρία δικτύου στην Δίκτυο Αιγαίου, σε συνεργασία με product και platform teams για 8,4 PB ιστορικού; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Hadoop και partitioning για το έργο «Πλατφόρμα insight δικτύου», συντονίζοντας ομάδα 6 μηχανικών· μείωσα τον median χρόνο ερωτήματος από 24 σε 4,1 δευτερόλεπτα.
- Εγκατέστησα ελέγχους schema, freshness και lineage σε 38 production tables για κατανεμημένη τηλεμετρία δικτύου, με 5 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από Hive jobs στην Βόλος, υποστηρίζοντας 4 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

Έργα

Πλατφόρμα insight δικτύου

Ανάπτυξη τεκμηριωμένο data product για
κατανεμημένη τηλεμετρία δικτύου, με ελεγμένους
μετασχηματισμούς και μοντέλο έτοιμο για ανάλυση.

Kafka

Spark

Hadoop

Hive