

NOA-AEGIS HPC

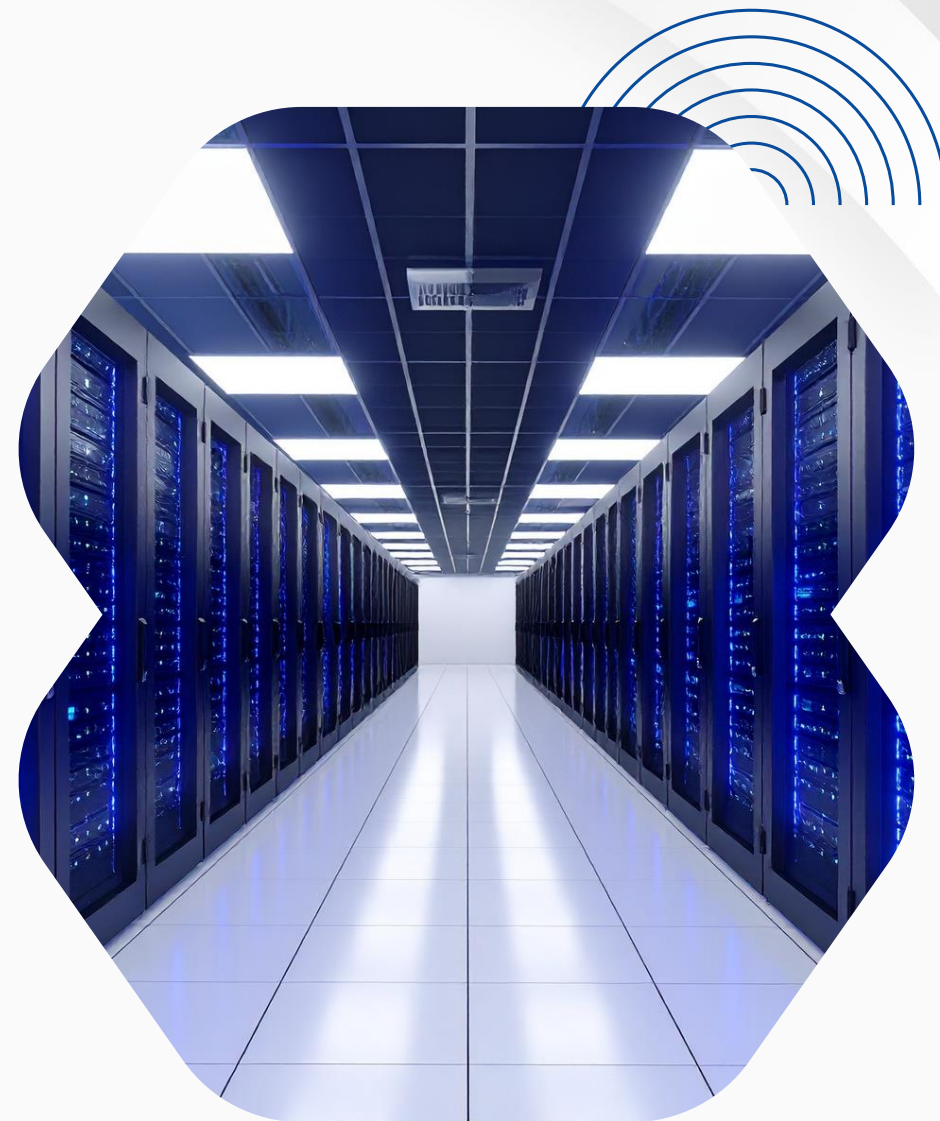
... από την Ανίχνευση Κινδύνων στη
Κοινωνική Ανθεκτικότητα

Δρ Βασιλάκος Αθανάσιος

Προϊστάμενος ΔΥΕ

Γιάννης Λιάπης

Αναπληρωτής Διευθυντής Πωλήσεων - Δημόσιος Τομέας



Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Πρώτο Ερευνητικό Κέντρο της νεότερης Ελλάδας, λειτουργεί αδιάλειπτα από το **1842** προσφέροντας τις υπηρεσίες του στην επιστήμη και την κοινωνία.

Το ΕΑΑ διαδραματίζει σήμερα σημαντικό ρόλο στις εξελίξεις και ερευνητικές τάσεις:

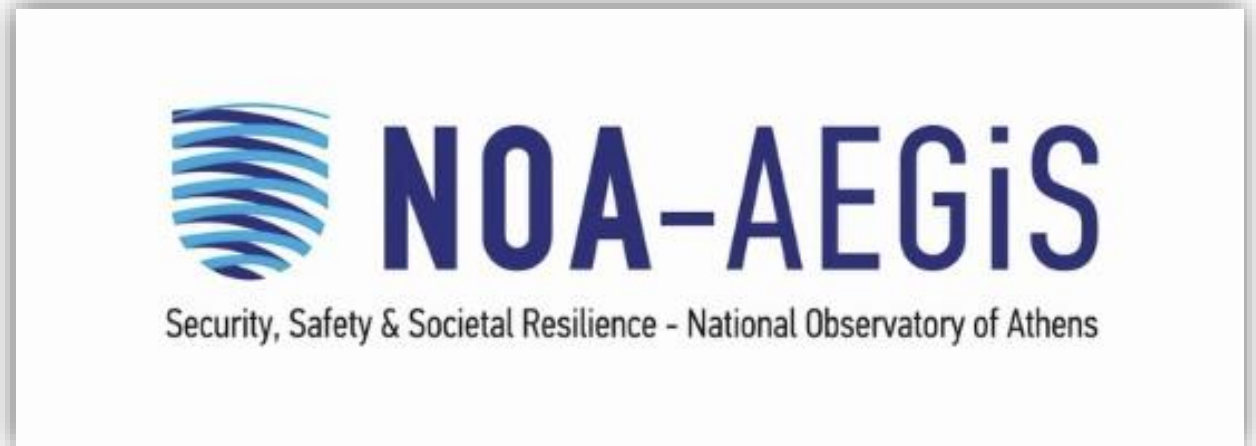
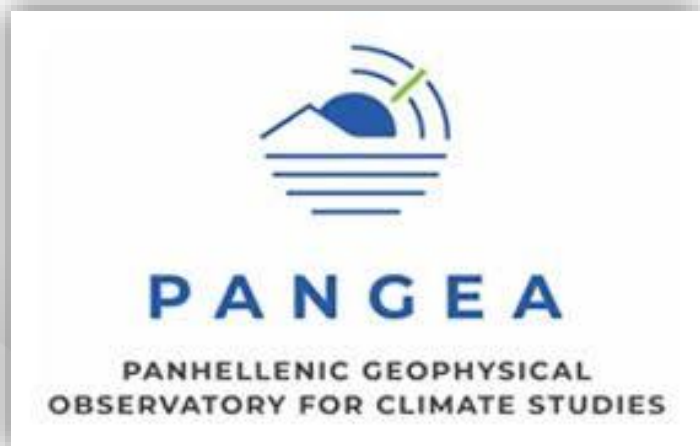
- **Αστρονομία, Αστροφυσική,**
- **Εφαρμογές του Διαστήματος,**
- **το Περιβάλλον,**
- **την Ενέργεια**
- **τη Μετεωρολογία,**
- **τη Σεισμολογία**
- **και τη Γεωδυναμική, σε Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.**

Υλοποιεί **μεγάλα ερευνητικά προγράμματα**, τα οποία χρηματοδοτούνται από την **Ευρωπαϊκή Κοινότητα, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (ESA)** και άλλους **διεθνείς οργανισμούς**, συνεισφέροντας στην προαγωγή της έρευνας, την επιστημονική εξέλιξη και την και στην προσέλκυση και απασχόληση νέων ταλαντούχων ερευνητών και επιστημόνων από την Ελλάδα και το εξωτερικό.



PANGEA & NOA-AEGIS

Για πρώτη φορά, τα τρία Ινστιτούτα του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΙΑΑΔΕΤ, ΙΕΠΒΑ και Γεωδυναμικό Ινστιτούτο) ενώνουν τις δυνάμεις τους και συμμετέχουν από κοινού στην υλοποίηση των δύο εμβληματικών ερευνητικών υποδομών, **PANGEA** και **NOA-AEGIS**, με στόχο τη μελέτη της Κλιματικής Αλλαγής και την προστασία της κοινωνίας, του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας απέναντι στην απειλή φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών.



NOA-AEGIS – Εθνικό Αστεροσκοπείο ΗΡC

Πρωτοπόρος στην παροχή **κρίσιμων πληροφοριών, υπηρεσιών & εργαλείων** προς το Κράτος και την Κοινωνία σε θέματα **φυσικών καταστροφών**.

Στοχεύει στη διεξαγωγή **πρωτοποριακής έρευνας και στην παροχή καινοτόμων υπηρεσιών** και εργαλείων που σχετίζονται με την **ασφάλεια, την προστασία και την ανθεκτικότητα** απέναντι σε κινδύνους που συνδέονται με:

- **Φυσικές καταστροφές**

σεισμοί, κατολισθήσεις, ηφαιστειακή δραστηριότητα, τσουνάμι, πλημμύρες, δασικές πυρκαγιές, επεισόδια ρύπανσης και μεταφορά αφρικανικής σκόνης

- **Ανθρωπογενείς καταστροφές**

βιομηχανικά ατυχήματα & μεταλλευτικές δραστηριότητες

- **Διαστημικούς κινδύνους**

γεωμαγνητικές καταιγίδες & διαστημικά συντρίμια



NOA-AEGIS

Security, Safety & Societal Resilience - National Observatory of Athens

Cosmos Group S.A.



BUSINESS UNITS



IT Infrastructure



Networking & Telcos



Cyber & ICT Security



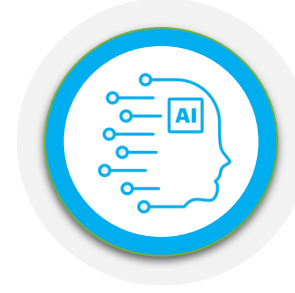
Services



Software & Consulting



Printing & Digitalization



Artificial Intelligence

Business Partners



Lenovo 360
Infrastructure Solutions

2024 Platinum

Lenovo

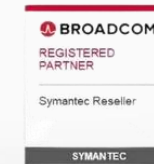
Lenovo 360
Intelligent Devices

2024 Gold

Lenovo



Gold Integrator



GIGO



***Ένας υπολογιστής είναι απίστευτα
γρήγορος και ακριβής ...αλλά και απίστευτα
χαζός!***

Leo Cherne

NOA-AEGIS: Έ

Το έργο περι
συστήματος (C
σε εφαρμογές



Dell EMC PowerVault ME4048

Dell EMC PowerVault ME4048

Dell EMC PowerVault ME4048

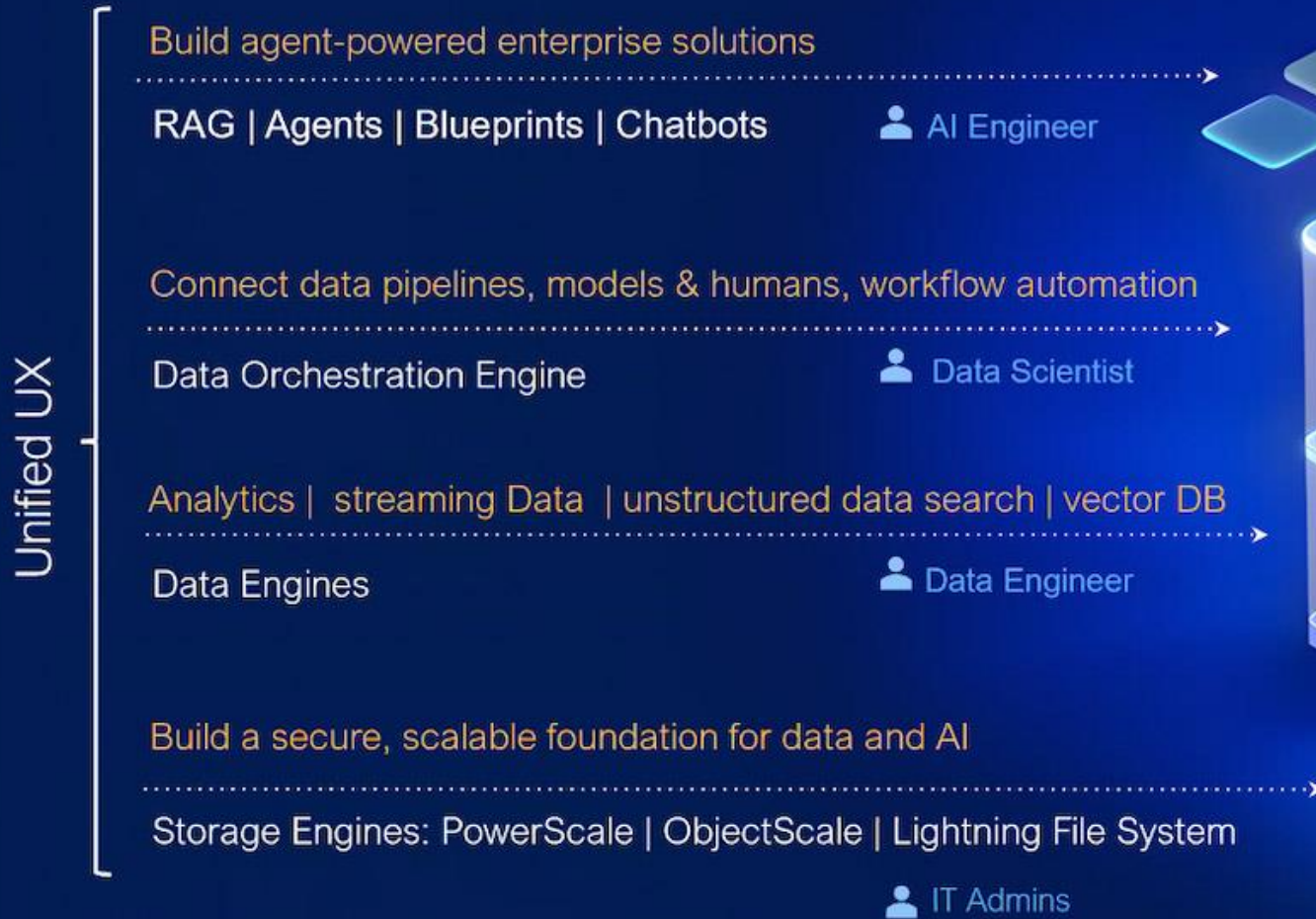
Dell EMC PowerVault ME4048



ολογιστικού
αξιοποιηθεί

Dell AI Data Platform with NVIDIA

Integrated Stack





Μέσω υπερυπολογιστικών υποδομών της DELL Technologies και τεχνητής νοημοσύνης που υλοποιεί η Cosmos Business Systems, ενισχύεται η ασφάλεια, η προστασία και η ανθεκτικότητα της κοινωνίας και του περιβάλλοντος απέναντι σε σύγχρονες φυσικές και ανθρωπογενείς απειλές.

... όραμα του **NOA-AEGIS HPC**

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας !

Δρ Βασιλάκος Σπύρος

Διευθυντής ΕΑΑ & Πρόεδρος Δ.Σ. ΕΑΑ

Γιάννης Λιάπης

Αναπληρωτής Διευθυντής Πωλήσεων - Δημόσιος Τομέας

