



Η ανάπτυξη των τεχνολογιών επικοινωνιών και πληροφορικής έχει ως αποτέλεσμα την συνεχή αύξηση των διασυνδεδεμένων συστημάτων και συσκευών, όπως βάσεις δεδομένων, διακομιστές, πληροφοριακές εφαρμογές, δικτυακές συσκευές, υπολογιστές, τηλέφωνα, κινητά, ταμειακές μηχανές, κάμερες, κ.λπ. Ο θαυμαστός κόσμος (κυβερνοχώρος) των δικτύων και του διαδικτύου προσφέρει οικονομική, και κοινωνική ανάπτυξη, αλλά ταυτόχρονα δημιουργήθηκαν οι προκλήσεις της προστασίας και ανθεκτικότητας των συστημάτων και συσκευών από τις συνεχώς εξελισσόμενες επιθέσεις στον κυβερνοχώρο.

Η κυβερνοασφάλεια δεν είναι καινούργια έννοια, αλλά οι πρόσφατες κρίσεις (οικονομική, ενεργειακή, COVID-19, πόλεμος στην Ουκρανία) αναβάθμισαν πλέον την κυβερνοασφάλεια από το επιχειρησιακό στο στρατηγικό επίπεδο. Κράτη, οργανισμοί, εταιρείες, επιχειρήσεις και ιδιώτες ενημερώνονται και οργανώνονται στην