

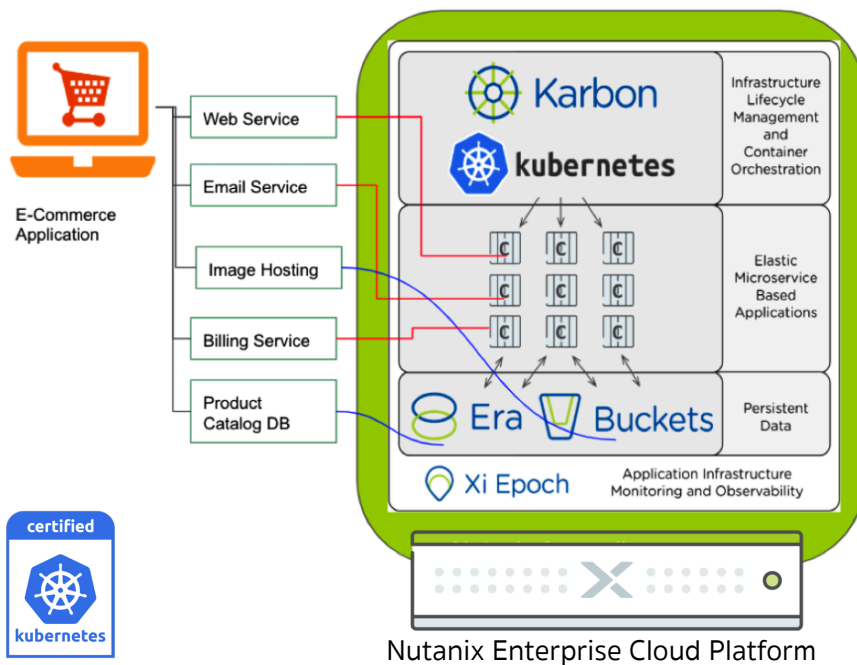


Nutanix Cloud Native Services



ในช่วงที่ผ่านมา Public Cloud อาจเป็นเพียงคำตอบเดียวของการพัฒนา Cloud Native Application สำหรับนักพัฒนา ทว่า ณ. ตอนนี้ Nutanix Cloud Native Services ทำลายข้อจำกัดนั้นลง ช่วยให้องค์กรสร้างโครงสร้างพื้นฐานในดาต้าเซ็นเตอร์ของตนเองสำหรับรองรับ Cloud Native Application ซึ่ง Nutanix Cloud Native ประกอบไปด้วยโซลูชันที่สร้างคลัสเตอร์ของ Kubernetes ได้อย่างรวดเร็ว, Software-Defined Scale-Out Files, Block และ Object Storage, Infrastructure and Application Monitoring และ Database as a Service ซึ่งช่วยให้การพัฒนา, ติดตั้ง และใช้งานแอปพลิเคชันของตนเองสะดวก, รวดเร็ว ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีโซลูชันในดาต้าเซ็นเตอร์ใดๆ สามารถนำเสนอโซลูชันทั้งหมดนั้นบนพื้นฐานของแพลตฟอร์มเดียวกันได้แบบ Nutanix

Nutanix Cloud Native สร้างขึ้นมาพร้อมกับ Open APIs ทำให้นักพัฒนาพร้อมใช้งานได้ทันที Cloud Native Application ที่ถูกเขียนขึ้นสำหรับ Public Cloud สามารถทำงานบนแพลตฟอร์ม Nutanix ได้โดยไม่ต้องปรับเปลี่ยนโค้ด ทำให้แอปพลิเคชันเหล่านั้นสามารถทำงานได้ทั้งบน On-Premise และ Public Cloud อีกทั้งยังสามารถย้ายขึ้นลงระหว่าง On-Premise และ Public Cloud ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว



โซลูชัน Cloud Native Services ของ Nutanix ประกอบไปด้วย

- **Nutanix Karbon** : เป็นโซลูชันที่ Certified กับ Kubernetes ช่วยในการสร้าง, ดูแลจัดการ Kubernetes Cluster ได้อย่างรวดเร็วผ่าน GUI และไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ รวมถึงการให้การสนับสนุนทางเทคนิคเมื่อเกิดปัญหาใดๆ ขึ้น
- **Nutanix Storage Services** : ซึ่งให้บริการระบบจัดเก็บข้อมูลของ Container ในสภาพแวดล้อม Kubernetes แบบ Persistent รองรับข้อมูลทั้งในรูปแบบ Files, Block และ S3-Compatible REST API Object Storage แบบ Scale-Out ที่มี High Availability, Redundancy ของข้อมูลอยู่ในตัว
- **Nutanix ERA** : โซลูชันในการสร้าง, ดูแลจัดการ Database ทั้งการ Provision, Clone, Refresh และ Restore Database ซึ่งรองรับฐานข้อมูลชั้นนำเช่น Oracle, MS-SQL, MySQL, PostgreSQL เป็นต้น
- **Nutanix Prism Pro**: โซลูชันที่ช่วยในการตรวจสอบ และดูแลโครงสร้างพื้นฐาน และแอปพลิเคชันขององค์กรบนหน้าจอบริหารจัดการบนหน้าจอดีด้วยกันทั้งหมด

