

TRANSPORT & LOGISTIK

Projekt: Cyber Lap

Pen-Test-Management - der Weg zur Qualität

Die Herausforderung

Ein großer Mobilitätsanbieter in Deutschland bietet seinen Kunden eine ganze Reihe von Systemen an, um mit ihm zu kommunizieren. Das sind z.B. Bestellsysteme oder Systeme zur Statusanzeige. Von diesen wird eine sehr hohe Akzeptanz durch den Anwender verlangt, da dadurch die Benutzerzufriedenheit bestimmt wird. Damit besteht der Bedarf für eine sehr hohe Testabdeckung, um Fehlfunktionen zu vermeiden. Durch die hohe Anzahl der Systeme und die schnelle Weiterentwicklung entstand der Bedarf für ein Pentest-Planungssystem.

Die Lösung

Für die Planung und Kontrolle von Tests ist eine umfangreiche Oberfläche entstanden. In dieser wird von der Beantragung bis hin zur Durchführung von Tests alles abgewickelt. Im Hintergrund der Anwendung werden für den Antrag die richtigen Ressourcen, wie z.B. Server, Datenbanken, vorkonfigurierte Datensätze und Benutzergruppen erstellt. Nach Beendigung des Tests werden die Ergebnisse dokumentiert und die Testumgebung wieder gelöscht.

Das Ergebnis

Mit dem Cyber Lab hat sich die Geschwindigkeit und die Transparenz der Tests deutlich erhöht. Die Tests folgen immer einem festen Prozess.

Das bedarfsgerechte Erzeugen und Löschen von Testumgebungen reduzierten die Kosten für die Infrastruktur.

Kommentar



Unser Test Manager erläutert:

“

„Die Qualität der Benutzeroberfläche wird in diesem Projekt mit einem Pen-Test-Management geplant. Damit wird ein gleichbleibendes Benutzererlebnis sichergestellt.“

Über uns

Als Teil der niederländischen ICT Group, trägt ICT Digital Solutions seinen Teil dazu bei, die Welt jeden Tag ein bisschen smarter zu machen. Die ICT Group verteilt sich auf 14 Standorte in unterschiedlichen Ländern mit mehr als 2.300 Mitarbeitern.

ICT Digital Solutions verfügt sowohl über umfangreiche Multi-Domain-Expertise als auch über tiefgreifende Branchenkenntnisse. Die Integration dieser Stärken in überzeugende technologische Lösungen versetzt uns in eine einzigartige Position, um unseren Kunden zu helfen, ihre Geschäftsprozesse effizienter, flexibler, einfacher, sicherer und - als Ergebnis - nachhaltiger zu gestalten.

Wir bieten nicht nur Software-Beratung, sondern auch individuelle und maßgeschneiderte Software-Entwicklungsleistungen sowie eigene "out of the box" Software-Lösungen für die digitale Transformation, insbesondere IoT (Internet of Things) an.

ICT Digital Solutions GmbH

info@ict-ds.eu

www.ict-ds.eu