

## USE CASE **evereadyAPP** | RZ-ADMINISTRATION

### AUSGANGSLAGE

In einem Bundesland wird in einem Rechenzentrum der Finanzverwaltung das Systemmanagement und die Administration mit einem zentralen, webbasierten System-Management-Tool durchgeführt. Die mehrere hundert Administratoren sind über das gesamte Bundesland verteilt und sollen auch außerhalb der regulären Arbeitszeit (Zuhause oder Mobil) auf das webbasierte Administrationssystem zugreifen können. Da die webbasierte System-Administration als nicht sicher genug für eine Nutzung übers öffentliche Internet deklariert wurde, musste eine zusätzliche und erweiterte Absicherung implementiert werden. Dies kann zum einem über Hardware-basierte-VPN-Lösungen realisiert werden (teuer und unflexibel mit den ggf. mobilen Arbeitsorten), oder durch Software-VPN (teuer und händische Nutzereingriffe notwendig) realisiert werden.

### LÖSUNG

Das Projekt wurde an die ASC herangetragen, und es sollte eine Prüfung der Realisierbarkeit mit der **evereadyAPP** durchgeführt werden. Der sofortige und erste Test (über das RZ der ASC) zeigte, das sich die eingesetzte, webbasierte Systemmanagementlösung sofort und ohne Anpassung in dem in der **evereadyAPP** integrierten Browser voll umfänglich nutzen lies. Danach wurde der **evereadyAPP**-Server ins RZ integriert, das webbasierte Systemmanagement in den **evereadyAPP**-Tunnel eingespeist und die Nutzerauthentifizierung synchronisiert.

Damit können nun die Administratoren mittels der **evereadyAPP** und dem damit verbundenen sicheren Zugang das webbasierte Systemmanagement von überall her nutzen, ohne dafür eine eigene sichere Infrastruktur zu organisieren oder zu erstellen

### VORTEILE

Die **evereadyAPP** kann ubiquitär eingesetzt werden und eine Nutzung auf verschiedenen WIN-Endgeräten eines Users ist möglich (Arbeits-Computer, Mobile-Geräte und Privatgeräte etc.), ohne dass jedes Gerät in eine aufwendige Infrastruktur mit hohem Kostenaufwand integriert werden muss. Die Administratoren können von überall auf das RZ zugreifen und Systemmanagement durchführen.

- Keine spezielle Hardware-Beschaffung im Bereich der Endgerätesicherheit notwendig
- Keine Einstellungen am Endgerät durch den Nutzer (Fehleranfällig)
- Durch die APP kann der Nutzer die Endgeräte beliebig wechseln, ohne das dadurch
- die Sicherheitsvorteile verloren gehen
- Der Nutzer kann von Ort (Büro, Homeoffice, Mobil und auch aus dem Urlaub heraus)
- aus sicher und flexibel auf das Systemmanagement im RZ zugreifen