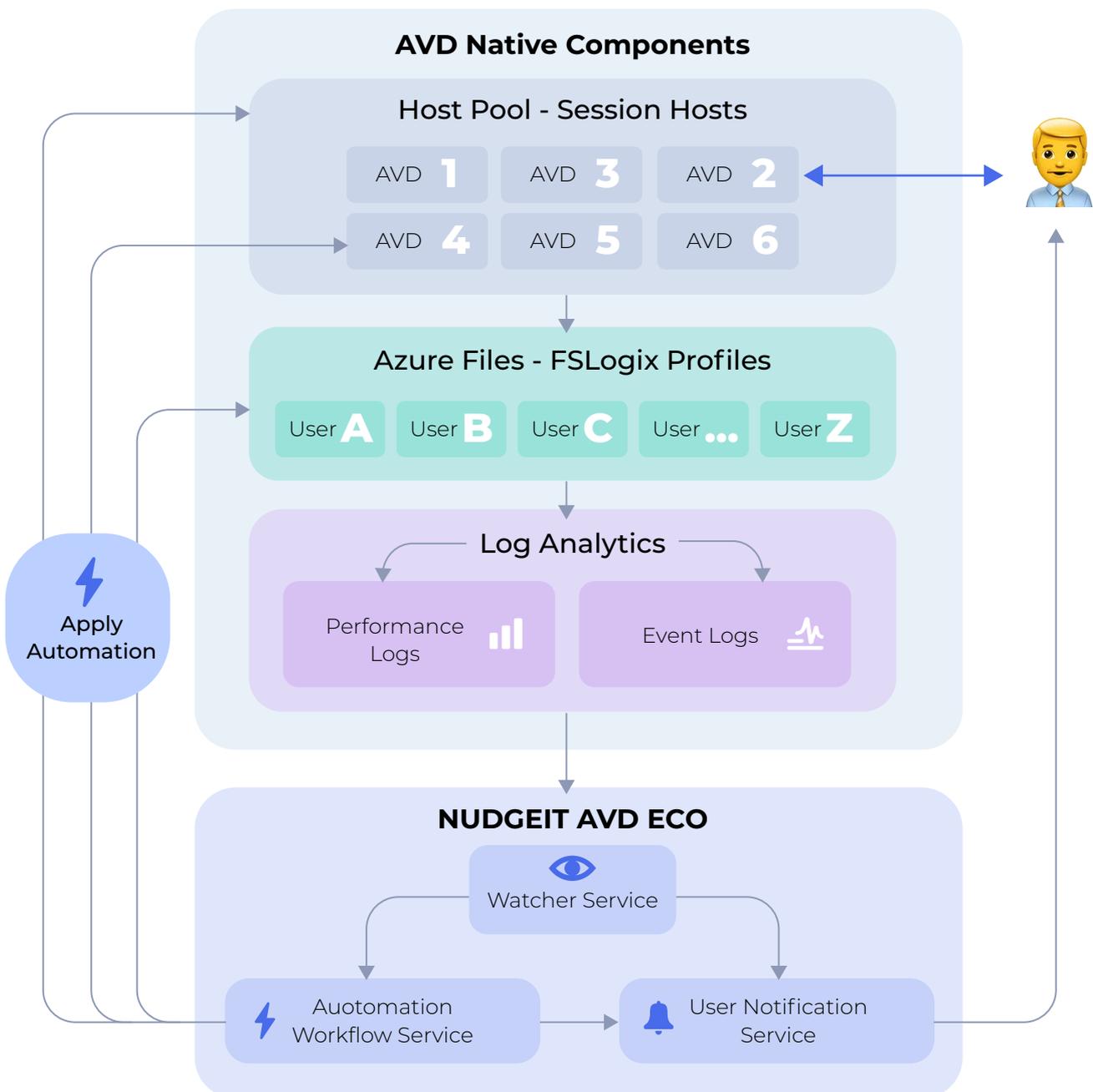


# NUDGEIT AVD ECO

Azure Virtual Desktop – Experience & Cost Optimizer (ECO)

## Effizienz steigern, Benutzerfreundlichkeit erhöhen und Kosten reduzieren

Der Azure Virtual Desktop Experience Cost Optimizer (ECO) wurde entwickelt, um die Nutzung von Azure Virtual Desktops effizienter zu gestalten und IT-Prozesse zu vereinfachen. Mit ECO können Unternehmen ihre Ausgaben für virtuelle Desktops gezielt optimieren, ohne dabei Abstriche beim Benutzererlebnis machen zu müssen. Das Tool trägt zur Verbesserung der betrieblichen Abläufe bei und hilft, laufende Kosten zu reduzieren, wodurch es besonders für IT-Abteilungen interessant wird, die an langfristigen Effizienzsteigerungen arbeiten.



# NUDGEIT

Unsere Lösung überwacht gezielt CPU, Arbeitsspeicher und wichtige Log-Ereignisse, um Systemüberlastungen zu vermeiden und Wartungsaufgaben zu automatisieren. Dadurch wird ein stabiles und reaktionsschnelles virtuelles Desktop-Erlebnis für die Benutzer sichergestellt, während IT-Abteilungen durch die Automatisierung von Routineaufgaben und frühzeitige Problemerkennung entlastet werden. Die kontinuierliche Überwachung der Systemressourcen unterstützt zudem eine kosteneffiziente Betriebsumgebung, was zu Einsparungen und einer verbesserten betrieblichen Effizienz führt.



## Automatisierte Lastüberwachung und -verwaltung

Das Tool überwacht aktiv die CPU- und Speichernutzung auf jedem Host. Wenn ein Host überlastet ist, verhindert es den Beitritt neuer Benutzer (Draining), um eine stabile Erfahrung für aktive Benutzer zu gewährleisten und langsame virtuelle Instanzen zu vermeiden.



## Proaktiver Umgang mit kritischen Ereignissen

Durch die Überwachung von Protokolldateien auf kritische Ereignisse kann das Tool proaktiv Benutzer von betroffenen Rechnern abziehen und verhindern, dass neue Benutzer auf Probleme stoßen, was die allgemeine Benutzererfahrung verbessert.



## Puffer-Host-Verwaltung

Es verwaltet Reservehosts und aktiviert sie bei Bedarf automatisch auf der Grundlage mehrerer Parameter wie Benutzerzahl und Systemlast. Dadurch wird sichergestellt, dass die Benutzer nicht durch langsame Rechner oder Anmeldeprobleme beeinträchtigt werden, während gleichzeitig die Kosten durch die Vermeidung einer Überbelegung kontrolliert werden.



## Verwaltung von Wartungsaufgaben

Das Tool verwaltet wichtige Wartungsaufgaben wie das Neustarten von Hosts, das Sperren von Rechnern und das Leeren von Rechnern nach Benutzersitzungen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Server gesund, gepatcht und sicher bleiben, was sowohl die Sicherheit als auch die Benutzerfreundlichkeit verbessert.



## Effizienz in Hochlastsituationen

Es überwacht Host-Prozesse, um sicherzustellen, dass kostenintensive Ressourcen effektiv genutzt werden, um Geld zu sparen und sicherzustellen, dass teure Maschinentypen in ihrer Nutzung gerechtfertigt sind.



## FSLogix Benutzerprofile Aktivitätsmanagement

Effiziente Verwaltung von Benutzerprofilen durch Senden von Nutzungsberichten an die IT-Abteilung, Entfernen inaktiver Profile, Vermeiden von Konflikten zwischen gleichnamigen Benutzern, Optimierung von Speicherkosten und Speicherplatz.

## NUDGEIT

Das Tool wurde vom Azure Virtual Desktop-Team bei NUDGEIT, einem Schweizer Unternehmen für Cloud-Lösungen, entwickelt und gründlich getestet. Es wird in vielen AVD-Umgebungen verwendet und sorgt für ein gutes Benutzererlebnis bei gleichzeitiger Kostenkontrolle. Mit ECO können Sie Ihre Azure Virtual Desktop-Infrastruktur verbessern und die Vorteile einer sicheren, skalierbaren und effizienten Cloud-Lösung nutzen, ohne dabei viel IT-Aufwand betreiben zu müssen.

Das NUDGEIT-Consulting-Team übernimmt die Implementierung, übergibt das Produkt an Ihr IT-Team - legen Sie noch heute los und wenden Sie sich an unsere Experten.

[Sprechen Sie mit einem Spezialisten](#)

