



HTML5 browser-basierter RDP-Client

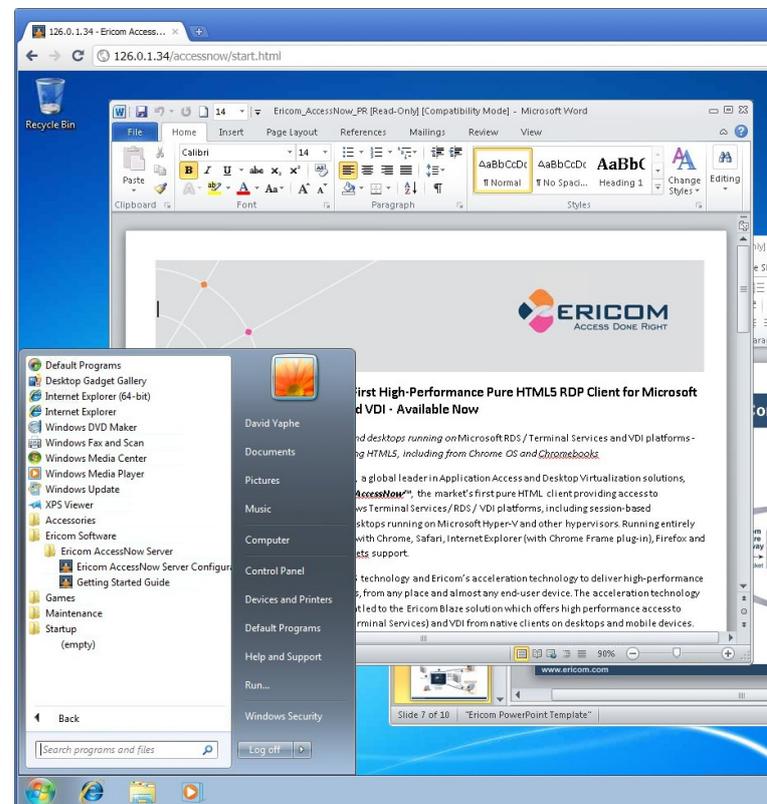
Ericom AccessNow für Chromebooks

AccessNow etabliert einen hochperformanten und sicheren Zugriff auf RDP-Sessions über HTML5-Browser. Ohne Installation auf dem Client ist damit der Zugriff auf Windows Desktops, Applikationen, Terminal Server, VDIs und mehr möglich.

Kostengünstige, weitgehend ausfallfreie und einfach zu managende PCs sind das Ziel jeder IT. Ein Ansatz ist der konsequente Einsatz von Thin-Clients. Diese entlasten einerseits User-Helpdesk und Administratoren und schonen andererseits die Budgets der Unternehmen. Vor dem Hintergrund dass zunehmend Anwendungen und individuelle Desktops in die Serverinfrastruktur verlagert und von dort bereitgestellt werden, gewinnen intelligente Access Lösungen immer mehr an Bedeutung.

Chromebook als Arbeitsplatz

Die Chromebooks nahezu aller Anbieter überzeugen inzwischen mit ihrer Ausstattung, Performance und Grafikleistungen – alternativ zu den Notebook Ausführungen stehen Chromeboxen für den typisch stationärem Einsatz zur Verfügung. Deren Anbindung an intern gehostete oder in der (private) Cloud befindliche Desktops und Anwendungen übernimmt Ericom AccessNow direkt aus dem Chrome Browser, unabhängig davon ob diese intern via LAN oder über Internet erfolgt.



Virtuelle Desktops lassen sich mit Ericom AccessNow auf allen HTML5-fähigen Endgeräten im Browser darstellen.

Zero Client Lösung

AccessNow benötigt weder Plugins, Softwaredownloads, noch besondere Benutzerrechte. Der Nutzer erhält via Remote Desktop Services Zugriff auf Terminal-Server-Sessions, virtuelle Desktops oder Applikationen - alles Anwendungsszenarien, die sonst mit Chromebooks nicht realisierbar sind. Zusätzlich beinhaltet AccessNow das von Ericom entwickelte RDP-Beschleunigungsverfahren "Blaze" und erreicht durch die Datenkomprimierung eine deutlich höhere Übertragungsgeschwindigkeit.

Skalierbares Sicherheits- und Leistungskonzept

Eine AccessNow-Implementierung ist mit verschiedenen Sicherheitsebenen möglich. Diese reichen - im einfachsten Fall - von Benutzername und Passwort bis zur 2-Faktor-Authentifizierung.

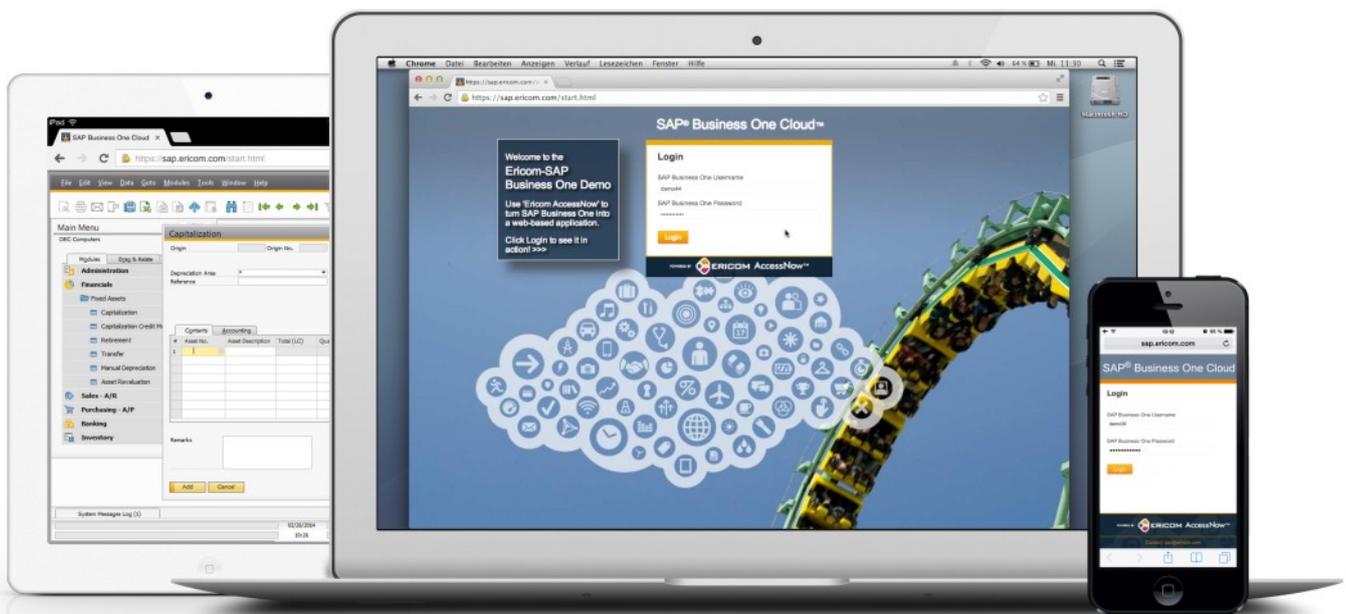
Das optionale Ericom Secure Gateway (ESG) kann als Sicherheitsinstanz mit Pre-Authentication in der DMZ platziert werden und ist in bestehende SSL-Portale, wie zum Beispiel Checkpoint, Cisco ASA oder Juniper, integrierbar. Die Kommunikation läuft über WebSocket mit SSL-Verschlüsselung und Zertifikat. Intranetseitig ist die Konfiguration abhängig von der Infrastruktur und den Sicherheitsanforderungen. Generell wird auf dem/den Zielsystem/en (bzw. zentral auf z. B. einem Terminal Server) der Ericom "AccessServer"-Dienst eingerichtet.

Je nach Szenario und Umgebungsgröße können zusätzliche Dienste für Load-Balancing und Failover, sowie ein Connection Broker erforderlich sein. Diese Features stellt Ericom PowerTerm WebConnect als zentrale Management-Instanz zur Verfügung.

Fazit

"Desktop-as-a-Service"- und "Application-as-a-Service"-Konzepte lassen sich über diesen Weg für eine Chromebook Nutzungsplattform innerhalb kürzester Zeit und zu einem günstigen Preis realisieren. Aufgrund der einfachen Integration in bestehende Umgebungen, setzen namhafte Unternehmen und Einrichtungen weltweit auf AccessNow als echte "Any Device"-Lösung. Mehr Informationen auf: www.accessnow.de

Der Funktionsumfang von AccessNow erfüllt typische Enterprise-Anforderungen. Die aktuelle Version unterstützt Microsoft Remote Desktop Connection Broker und beinhaltet NLA/TLS Support. Ebenso sind Audioübertragung, Dateitransfer, Druckumleitung, Übertragung der Zwischenablage und Lokalisierungen für verschiedene Sprachen integriert.



Anwendungsbeispiel: SAP Business One im Browser auf iPads, Chromebooks, Smartphones und weiteren HTML5-kompatiblen Devices.



Weitere Informationen

Ericom AccessNow www.accessnow.de
SAP R3 Live-Demo <https://sapr3.ericom.com>
SAP B1 Live-Demo <https://sap.ericom.com>

Giritech GmbH

Ericom Master Distributor D/A/CH
Mariabrunnstrasse 123
88097 Eriskirch (Germany)

fon +49 (0) 7541 971099-9
fax +49 (0) 7541 971099-99
mail info@giritech.de
URL www.giritech.de