



savecore

Data Sheet - Secure Remote Access

Savecores säkra fjärranslutning

Med Savecores säkra fjärranslutning kan du känna dig trygg på att ditt data är säkert, samtidigt som du sparar tid och pengar. Ta hjälp av oss och vår lösning för Secure Remote Access. Systemet för Secure Remote Access kan likställas med en säkerhetskontroll på en flygplats.

Fler och fler användare flyttar sitt data till molnet. Många företag migrerar nu applikationer och data från användarenheterna tillbaka in i datacentret där applikationerna och datat blir lättare att skydda. Vi erbjuder ett system där du kan komma åt detta data som då inte blir mottagligt för varken virus eller malware. Du kan, i tillägg till att känna dig trygg angående säkerheten, även effektivisera ditt arbete genom att sköta stora delar av jobbet på distans via den säkra fjärranslutningen.

Säkert, effektivt och kostnadseffektivt

Lösningen ger användare möjligheten att arbeta från egentligen vart som helst i världen och från vilken enhet som helst. Användare av Savecores säkra fjärranslutning kan koppla upp sig mot önskad skrivbordsmiljö eller applikation från vilken enhet som helst, när som helst, från vilken plats i världen som helst.

Pausa och spåra sessioner

Förutom att du får möjlighet att koppla upp dig mot omvärlden, var du än befinner dig, går sessioner också att pausa så att du kan komma tillbaka till just det du höll på med vid ett senare tillfälle. Du kommer även att kunna spåra sessioner och händelser till specifika användare. Systemet erbjuder kontroll och loggning av användares aktiviteter.

Systemet är säkert då det inte släpper in någonting utifrån, det är kostnadseffektivt då du inte behöver resa till platsen så snart något måste åtgärdas. Du kan nu sköta mycket av arbetet på distans. Det blir en högre grad av service och snabbare hjälp. Savecore levererar säker fjärraccess till system via ett webbgränssnitt. Lösningen erbjuder dig access till applikationer som körs på Microsoft Windows, Linux och Solaris från en stor variation av olika enheter som exempelvis Windows-PC, Linux-PC och andra enheter så som iPad och Android-surfplattor. Vi kan hjälpa er att ge administratörer friheten att använda en enda lösning som erbjuder säker åtkomst till en varierad bredd av applikationer och skrivbordsmiljöer.



Lösningsförslag

Secure Remote Access levererar säker fjärraccess till system via ett webb-gränssnitt. Systemaccessen mellan SRA och underliggande system kan ske via http(s), X, ssh, RDP, TN3270E eller TN5250. Varje enskild systemaccess hanteras internt i SRA som en applikation med egna inställningar i form av anslutningsmetod, fönsterstorlek, time-out parametrar m.m. Autentisering av användare kan ske lokalt i systemets operativsystem eller mot en extern katalogtjänst som kan bestå av LDAP, MS Active Directory eller annan tredjepartstjänst. Katalogtjänsten kan vara dedikerad, d.v.s bara användas av SRA, eller gemensamt och användas av flera olika system. När autentisering skett får användaren tillgång till de applikationer som tilldelats. Tilldelning av applikationer i SRA sker på användarnivå det vill säga specifikt för enskild användare eller användarens grupp tillhörighet. I SRA kan även applikationer grupperas som sedan tilldelas användare eller grupp av användare.





För att få redundans installeras SRA på flera servrar som sedan knyts ihop till en array. Inom en sådan array finns inbyggd lastbalansering där applikationer kan lastbalanseras utifrån olika parametrar så som processorlast, antalet sessioner, etc. SRA kan även lastbalanseras externt. Lösningen har idag stöd för ett antal olika klientplattformar och webbläsare inklusive Windows, OSX, iPad och Android. För de flesta användningsfall rekommenderas att befintlig central inloggning till interna nätet utifrån Internet används. Om inte detta skulle vara acceptabelt kan naturligtvis en separat Internet ingång användas. En sådan ingång kan även göras stand-by dvs. aktiveras bara vid behov. Med en egen separat ingång från Internet används en "Secure Remote Access Gateway" i DMZ, vilket ger ett extra lager av behörighetskontroll..

Tilläggstjänster

Audit loggning

Alla events såsom inloggningar, start av applikationer mm. loggas och kan användas för spårning vid senare tillfälle. Ger även en ögonblicksbild av vilka som är inloggade samt de applikationer som används o.s.v.

Profilbaserad inloggning

Välj när en viss användare, eller kategori av användare, får logga in samt hur länge de får vara inloggade. Går även att styra mot budget t.ex. max 40h/vecka.



Tvåstegsautenticering

Om ytterligare säkerhetskrav än användarnamn och lösenord finns på autenticering, kan tvåstegsautenticering användas. Andra steget sker med en slumpgenererad engångskod som skickas via email eller SMS.

Videoinspelning av sessioner

Sessioner kan videoinspelas, inklusive alla knapptryckningar.

Dubbelkommando

Sessioner kan delas mellan två användare. Användbart för att tillåta tillfälliga inloggnin-
gar, t.ex. externa leverantörer. Kräver att någon behörig ”på insidan” håller sessionen le-
vande.



Säker filtransport

Tillåter filtransport till/från era system enligt er säkerhetspolicy. Alla filtransporter och modifieringar av filer såsom t.ex. ’klipp & klistra’ monitoreras och loggas. Allt för att säkerställa att inte filerna modifierats i transporten. Alla filer som transporteras genom denna ’säkerhetszon’ sparas krypterade för eventu-
uell felsökning senare.

För mer information om Savecores säkra fjärranslutning besök savecore.se

Secure Remote Access

- Erbjuder säker access genom brandvägg
- Ger access till serverhos-
tade applikationer och
virtuella skrivbordsmiljöer
från nästan vilken plats
i världen som helst och
vilken enhet som helst.
- Avsluta och återuppta
sessioner från varierade
enheter och platser.
- Stark autentisering,
säkra uppkopplingar,
kontrollerad access.
- Behovet av att installera
klientmjukvara på PC
eller Mac elimineras, allt
du behöver är en
webbläsare.

Secure Remote Access baseras på följande produkter

- Oracle Secure Global
Desktop

Serverar

- Sparc Systems
- Sun x86 System

Operativsystem

- Oracle Solaris
- Oracle Enterprise Linux

Virtualisering

- Oracle Virtualization