

Secure

Simple

Savings

oplon[®]
**SECURE
ACCESS**

Replace the hazardous VPNs

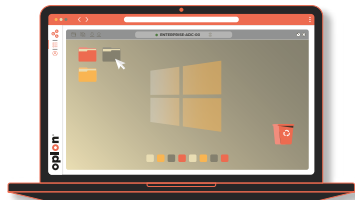
Perchè scegliere OSA?

Oplon Secure Access è la soluzione unica e integrata per la protezione sugli accessi remoti. Remote Workers: Remote Desktop, VDI, Web contents. Privileged users: ZTNA, PAM, Remote Web Desktop, MFA, Unified Workspace. ZTNA, PAM, Remote Web Desktop, MFA, Unified Workspace. Previene le minacce, l'intrusione e la diffusione di virus nella tua rete aziendale.



Web Application

Oplon Secure Access ti consente di accedere in sicurezza a tutte le applicazioni web usate dalla tua azienda, aggiungendo un Multi Fattore di Autenticazione (MFA) senza alcuna modifica. Nessun plugin, nessuna integrazione: tutto trasparente. La virtual appliance OSA si antepone alle tue applicazioni e puoi selezionare su quali servizi o parte dei tuoi servizi, chiedere l'autenticazione multifattore. A tutto il resto ci pensa Oplon Secure Access



Remote Desktop Service Access

Dal tuo browser, dopo esserti identificato tramite Multi Factor Authentication, accedi direttamente al desktop oppure a singole applicazioni in base al profilo e alle autorizzazioni assegnate dal manager. L'integrazione con sistemi Active Directory o altri sistemi di identificazioni preesistenti, è spontanea perché Oplon MFA permette l'impersonificazione in base al servizio autorizzato. Un altro livello di utilizzo e sicurezza.



Remote Shell Service Access

Con OSA puoi collegarti tramite browser a servizi SSH con un click utilizzando l'autenticazione MFA integrata e senza digitare username e password. Gli accessi sono garantiti da MFA e le credenziali sono gestite dal tuo OSA senza che gli utilizzatori le conoscano. Funzionalità come copia&incolla e trasferimento di file drag and drop, avvengono attraverso il browser senza bisogno di altri programmi, spesso freeware o opensource non controllati, potenzialmente non sicuri. I log di qualsiasi operazione vengono eseguiti da OSA senza la possibilità di modificarli. L'esperienza di utilizzo è straordinaria ed elimina noiose operazioni ripetitive.

FUNZIONALITA' OSA

VDI REMOTE DESKTOP

Ambiente di lavoro che consente ai dipendenti di accedere alle applicazioni e ai servizi di un'organizzazione da qualsiasi luogo.

ZTNA Zero Trust Network Access

Identifica ed autorizza tutti gli utenti prima che accedano al perimetro aziendale.

PAM Privileged Access Management

Proteggi le credenziali degli accessi di amministrazione e traccia tutte le loro attività.

MFA Multi Factor Authentication

Usa una autenticazione e autorizzazione sicura a più fattori.

UNIFIED WORK SPACE

Pubblica le applicazioni, le console ed i desktop solo agli utenti autorizzati, su interfacce Web, sicure per internet.

CARATTERISTICHE DI OSA



Nessuna trasmissione virus o ransomware

Nessuna VPN che mette in connessione diretta l'operatore e il datacenter. Con Oplon Secure Access la sicurezza è garantita dall'utilizzo del browser, sul quale non è necessario installare alcun plugin o estensione.



Nessuna installazione e/o manutenzione di client e server VPN

Con Oplon Secure Access l'unico client che va utilizzato è il proprio browser preferito. L'operatore non dovrà così installare niente, rendendo meno onerose le operazioni di help desk.



Impossibilità di divulgare login e password

Login e password non devono più essere divulgate agli amministratori ed utenti finali. Oplon Secure Access si occupa di effettuare l'accesso in servizi WEB interni protetti, Remote Desktop e Remote Shell via SSH, in maniera centralizzata e autenticata per qualsiasi utente. Le credenziali rimangono protette all'interno di una cassaforte elettronica, l'accesso può essere anche a tempo, o assegnato e revocato dall'amministratore.



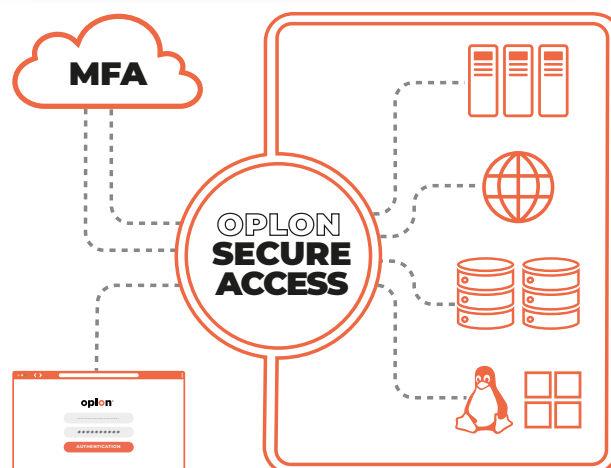
Impossibilità di usare strumenti non controllati o autorizzati (shadow IT)

Per il collegamento esterno, gli operatori utilizzano spesso prodotti di terzi parti che non forniscono alcuna garanzia, spesso salvandoci le credenziali. Con Oplon Secure Access basta semplicemente usare il browser e ricordarsi l'unica password di accesso, ovvero quella del multi fattore di autenticazione. La cassaforte delle credenziali rimane sicura e non accessibile all'interno del sistema aziendale.

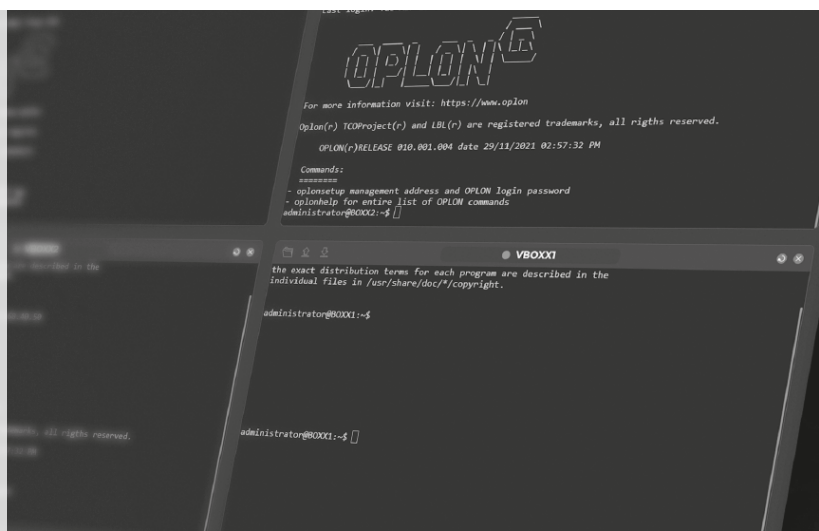


Tracciamento delle operazioni di qualsiasi utente.

Oplon Secure Access esegue un tracciamento totale delle operazioni eseguite dall'operatore. Il tracciamento è immutabile perché salvato mentre attraversa il vostro Oplon Secure Access. Ciò permette di essere compliant al GDPR per gli accessi root o amministrativi dei device Linux/Unix o comunque accessibili via SSH.

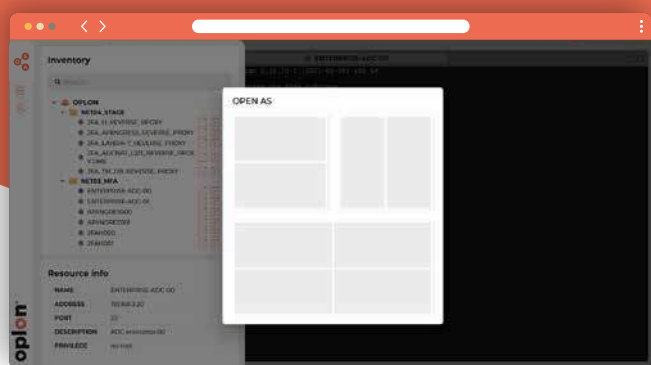


Oplon Secure Access ti consente di accedere in modo sicuro con tutto ciò che usi normalmente, tutto tramite browser!



Diritti di accesso

L'operatore avrà accesso a un set di risorse predeterminato dal manager. Queste risorse possono essere raggruppate in contesti logici come ad esempio la topologia della rete, oppure possono essere raggruppate per ambiti di servizio come e-commerce e aree riservate. Questo permette di autorizzare l'utente con uno specifico profilo, fin dall'inizio, esclusivamente ad un set di applicazioni di sua competenza, applicando i criteri della Zero Trust Architecture e di revocarlo quando non sono più necessarie, evitando di lasciare "porte aperte". Inoltre facilita la comprensione dell'infrastruttura, semplifica al massimo il suo mantenimento ed evita errori di autorizzazione.



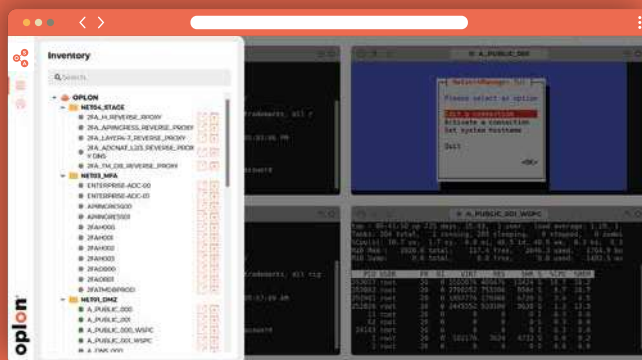
Copia & Incolla

Il 'copia' e 'incolla' è stato attentamente studiato per garantire la stessa esperienza di utilizzo degli strumenti normalmente utilizzati fino ad oggi. Per le operazioni di copia è sufficiente selezionare il testo desiderato, mentre l'incolla è attivato con il tasto destro del mouse (o da tastiera mediante la combinazione di tasti CTRL+Shift+V). Il tutto avviene senza abilitare la lettura della clipboard conferendo a Secure Access il massimo della sicurezza.



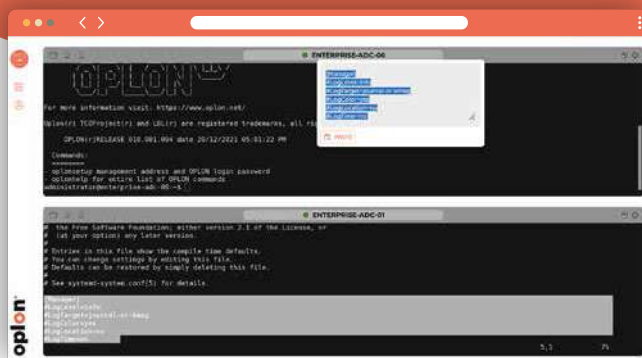
Multi Factor Authentication

Oplon Secure Access include una piattaforma MFA ad alta sicurezza, l'utente è identificato in maniera sicura con un secondo fattore di autenticazione a scelta tra App per smartphone (Apple/Android) con riconoscimento biometrico, la più sicura oggi esistente sul mercato, oppure tramite email.



Usabilità e Accessibilità

La disposizione delle sessioni di lavoro sul web browser è aiutata dal Layout Manager che consente di fare tiling delle finestre. L'operatore è in grado di aumentare la sua produttività organizzando l'area di lavoro come più ritiene opportuno e passando da un contesto all'altro con un click, con la facilitazione dello zoom e resizing aggiunte alle applicazioni che altrimenti in maniera nativa non avrebbero. OSA fornisce la stessa usabilità che mette a disposizione il browser anche per le interfacce Windows/Linux. Per aumentare i caratteri è sufficiente premere CTRL + e per diminuirli CTRL -



Upload & Download

Upload e Download sono stati resi semplici e contestuali. È sufficiente selezionare l'icona del File Manager della sessione interessata per aprire un menù che permetterà di navigare sul file system, caricare file con un semplice 'Drag and drop' e scaricare i file da remoto in locale. Semplicità e sicurezza, tutti i trasferimenti e tutte le operazioni sono tracciate sul database centralizzato a disposizione dei Manager.



OSA: A CHI E' RIVOLTO?

Oplon Secure Access è rivolto a tutte le aziende ed organizzazioni che vogliono aumentare la sicurezza ed usabilità degli accessi ai propri sistemi informativi per:

- Business Users e Smart-Workers
- System Engineers e IT Administrators
- Software Developers
- External Users, Consultants, Customers, Citizens
- Managed Service Provider
- Cloud & Hosting Provider



SOSTITUIRE FACILMENTE UNA VPN CON OSA

1

SITUAZIONE CON UNA VECCHIA VPN



Data Center

2

MIGRAZIONE A OSA

senza interruzione del business



Data Center

3

OPLON SECURE ACCESS

subentra senza interruzioni



Data Center

oplon[®]

Per saperne di più, visita il nostro sito

<https://www.oplon.net>

o scrivi a info@oplon.net

Oplon Networks è una società di ingegneria informatica nata nel 2010. La mission è creare prodotti e servizi per garantire Alta Affidabilità e sicurezza a livello infrastrutturale nell'erogazione dei servizi, con standard qualitativi straordinari.

L'eccellenza è il nostro primo obiettivo!

Per questo realizziamo strumenti di cybersecurity e soluzioni integrate per presidiare i moderni Data Center, Network, Cloud e Hybrid Cloud.

Dati e caratteristiche possono variare in qualsiasi momento senza alcun obbligo di preavviso.

