SINA Mobile

Größtmögliche Sicherheit am kleinstmöglichen Arbeitsplatz

SINA Mobile. Einfach, flexibel, durchdacht.

secunet.com

App an, unerwünschtes Publikum raus

Das Smartphone ist fester Bestandteil unseres Alltags geworden. Doch im beruflichen Kontext stellte sich bislang immer die Frage nach der Sicherheit.

Was, wenn sensible Daten auf dem Handy landen und Angreifer diese abgreifen oder manipulieren? Insbesondere wenn Verschlusssachen im Spiel sind, ist die Frage mehr als berechtigt. SINA Mobile liefert dazu die Antworten.

Arbeiten wie im Büro, ohne im Büro zu arbeiten.

Chatten, telefonieren, mailen und arbeiten ist mit SINA Mobile von überall möglich. Die Applikationssuite für Samsung Knox Native und Apple iNDIGO gewährleistet, dass alles sicher ist – mit VS-NfD Zulassung[1] vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Denn: Der SINA VPN Stack ermöglicht die sichere Verbindung zum Organisationsnetzwerk. Und da keine Daten persistent auf dem Gerät gespeichert werden, kann selbst bei Verlust des Smartphones nichts passieren.

SINA Mobile funktioniert für Benutzer*innen ganz einfach. Innerhalb der sicheren Umgebung der App erfolgt der Zugriff auf das interne Netzwerk und die Daten. Außerhalb der App kann das Smartphone ganz normal und sogar privat verwendet werden.

Angeschlossen an Monitor, Maus und Tastatur wird das Smartphone dank unterstütztem Desktop-Modus zum vollwertigen Arbeitsplatz. Die Smartphone-Kamera ist dabei für Videokonferenzen nutzbar.

Dokumente bearbeiten, ohne Daten preiszugeben.

Mails schreiben, Dokumente öffnen und bearbeiten, aufs Intranet zugreifen, Projekte verwalten oder Stunden buchen – SINA Mobile macht das alles vom Smartphone aus möglich. Im Browser der App können alle Anwendungen und Programme des Arbeitsalltags genutzt werden, die ein Web-Interface besitzen, wie z. B. Outlook Webaccess.

Der sichere Browser unterstützt dabei virtuelle Desktop-Infrastrukturen und virtuelle mobile Infrastrukturen. So können auch spezifische Fachverfahren der eigenen Organisation verwendet werden. Die Rechenleistung der virtuellen Infrastrukturen kommt aus dem Backend.

[1] derzeit im Zulassungsprozess

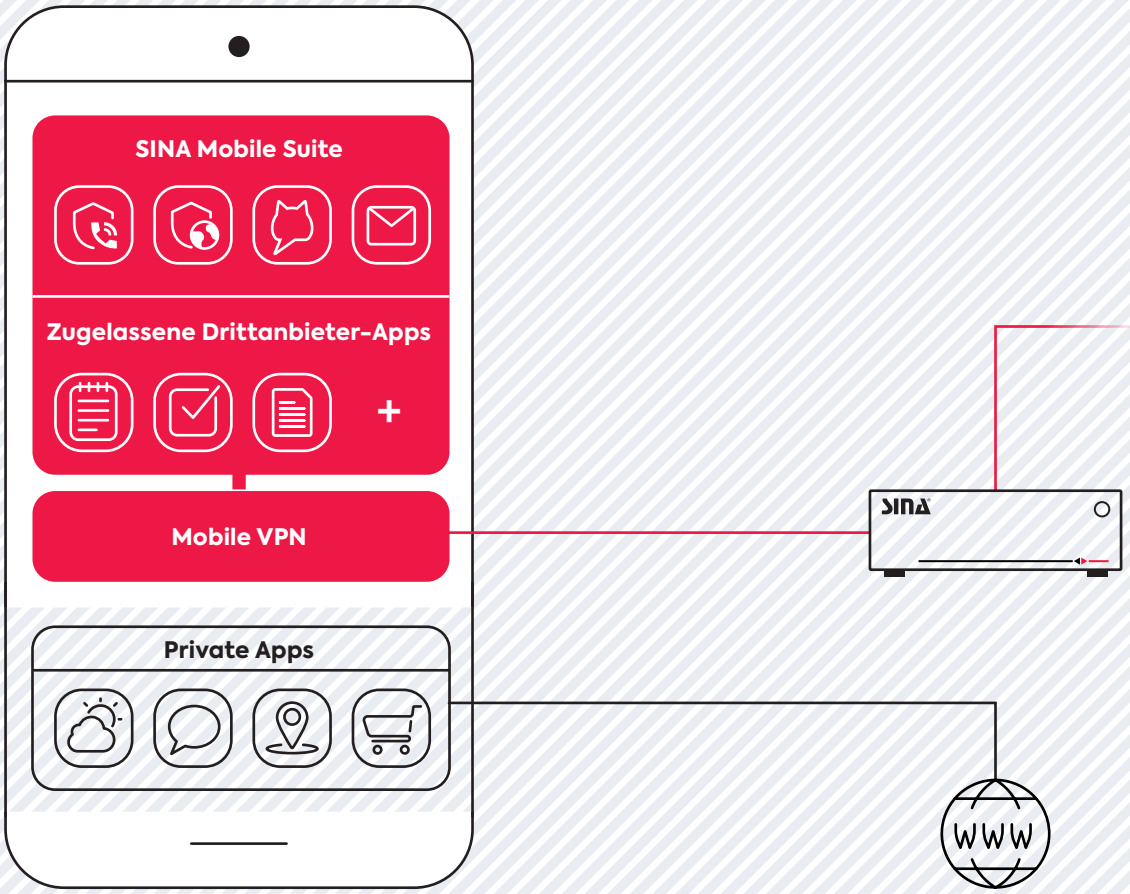
Die Applikationen skalieren optimal für große Bildschirme. Gut zu wissen: Da die Rechenleistung aus dem Backend kommt, bietet SINA Mobile Mitarbeiter*innen einen leistungsfähigen Arbeitsplatz – unabhängig vom verwendeten Smartphone.

Einfach arbeiten, ohne sich um die Sicherheit zu sorgen

Das Kernelement der Lösung bildet der erprobte SINA VPN Stack, der bereits in anderen SINA Lösungen integriert ist. Dies sorgt für zusätzliche Sicherheit, da SINA Mobile nicht auf das Standard-VPN des Betriebssystems zurückgreift.

Zusammen mit dem zugelassenen Hardware-Sicherheitsanker (bei SAMSUNG das embedded Secure Element, bei Apple die Secure Enclave) ist das Gerät in der Lage, sich an entsprechende SINA Gateways anzubinden um einen sicheren Kommunikationskanal zu einem Rechenzentrum aufzubauen.

SINA Mobile ergänzt die bereits bestehende SINA Infrastruktur für noch mehr Flexibilität und Komfort. Die Applikationssuite wird über das Mobile Device Management verwaltet. Die erforderlichen Hardware-Sicherheitsanker für die Geräte werden in derselben Management-Umgebung administriert wie alle anderen SINA Komponenten.



Eine All-in-One-Lösung, ohne sich einzuschränken.

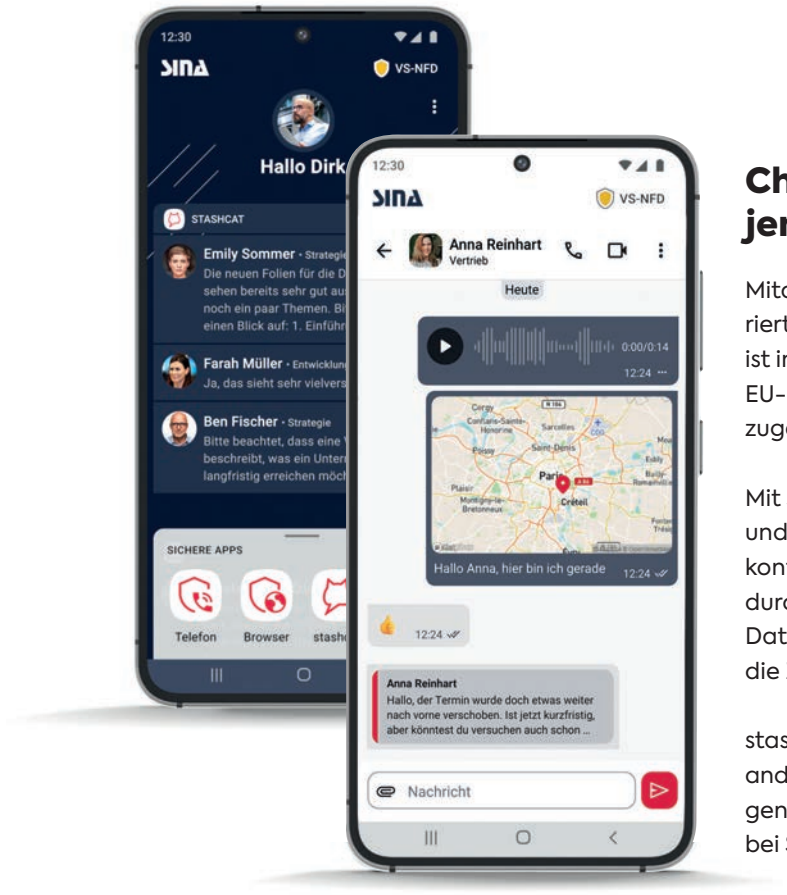
SINA Mobile bietet eine ganzheitliche Lösung für Diensthandys. Dabei wird ein offenes App-Ökosystem unterstützt: durch das BSI bereits zugelassene Drittanbieter-Apps können über das SINA VPN kommunizieren, nachdem sie durch secunet signiert wurden. Auch nicht zugelassene Apps können aus dem Backend virtualisiert genutzt werden. Nutzer*innen verwenden sie genauso wie lokale Apps.

Da SINA Mobile zudem auf die zugelassenen Plattformen Apple iNDIGO und SAMSUNG Knox Native aufsetzt, können Mail, Kalender und Kontakte sogar offline genutzt werden.

Telefonieren, ohne dass jemand mithört.

Mit der integrierten VoIP-Telefonie App können Mitarbeiter*innen verschlüsselte Telefonate mit anderen Personen aus der Organisation bis zum Geheimhaltungsgrad VS-NfD führen. Dank des sicheren VPN-Tunnels muss niemand Sorge haben, ob Unbefugte das Gespräch heimlich mitverfolgen.

Dabei muss die andere Person nicht unbedingt ein SINA Mobile Gerät zur Hand haben: Gespräche können genauso mit der SINA Workstation oder dem SINA Communicator entgegengenommen werden.



Chatten, ohne dass jemand mitliest.

Mitarbeiter*innen chatten sicher mit der integrierten stashcat App. Der Business-Messenger ist in der SINA Mobile Umgebung nicht nur EU-DSGVO-konform, sondern auch bis VS-NfD zugelassen.

Mit stashcat können aber nicht nur Textnachrichten und Bilder ausgetauscht werden – auch Videokonferenzen lassen sich direkt über den Messenger durchführen. Weitere Funktionen wie Kalender, Dateiablage und Umfrage erleichtern zusätzlich die Zusammenarbeit.

stashcat kann als App oder im Browser auch auf anderen Endgeräten wie der SINA Workstation genutzt werden. Die Nutzerlizenz für stashcat ist bei SINA Mobile enthalten.

Mit stashcat bleibt das Team immer auf dem neuesten Stand.

SINA.
Integriert gedacht.
Einfach gemacht.

SINA Mobile integriert sich nahtlos in die SINA Infrastruktur.

Durch SINA Mobile bindet das Smartphone sich wie die anderen SINA Endgeräte über den SINA VPN Stack an das Netzwerk an. Gateways regeln dabei den sicheren Datenverkehr. Die Verwaltung aller SINA Benutzer*innen und Komponenten erfolgt über das zentrale SINA Management.

Unterwegs noch schnell einen Antrag prüfen, aber der Rechner liegt im Büro? Kein Problem mit SINA Mobile.

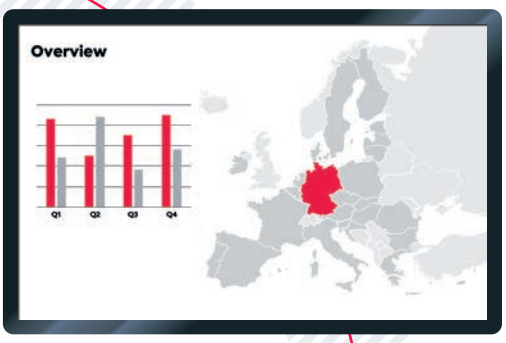
Nutzer*innen müssen mit SINA für den Schutz der Daten nicht mehr viel tun. Die Vorzüge der digitalen Arbeitswelt nutzen sie im vollen Umfang und das jederzeit VSA-konform. Ein weiterer Vorteil des SINA Ökosystems: die Geräte sind perfekt aufeinander abgestimmt und ergänzen sich optimal.

Mit der bewährten **SINA Workstation** arbeiten Mitarbeiter*innen sicher und benutzerfreundlich in ihrer gewohnten Arbeitsumgebung. Mit dem Laptop können sie von überall aus auf ihre Daten zugreifen. **SINA Mobile** bietet die hochmobile Ergänzung zur Workstation.

Der **SINA Communicator** ist für den Schreibtischeinsatz konzipiert und eignet sich sogar für GEHEIM-Telefonate. Anrufe können auch zwischen den verschiedenen Geräten sicher geführt werden – egal ob vom Smartphone, der Workstation oder dem SINA Communicator aus.

Mit dem **SINA supported Whiteboard** steht ein großer multitouch-fähiger Monitor zur Verfügung, der problemlos mit SINA Endgeräten gekoppelt werden kann. So können Mitarbeiter*innen beispielsweise auch vom Smartphone aus, interaktive Meetings gestalten.

SINA Workstation



SINA supported Whiteboard

SINA Mobile

SINA Communicator

SINA wurde als ganzheitliches Sicherheitssystem entwickelt, das komplette digitale Infrastrukturen schützt. Im Kern sorgen perfekt aufeinander abgestimmte Netzwerkkomponenten und Clients für eine wirksame Verschlüsselung und Trennung unterschiedlich klassifizierter Daten – lokal und beim Transfer über offene Netze.

SINA wird weltweit von Regierungen, kritischen Infrastrukturen und in der Industrie eingesetzt und ist mit bereits über 250.000 installierten Systemen Deutschlands führende Sicherheitsarchitektur.

secunet – Schutz für digitale Infrastrukturen

secunet ist Deutschlands führendes Cybersecurity-Unternehmen. In einer zunehmend vernetzten Welt sorgt das Unternehmen mit der Kombination aus Produkten und Beratung für widerstandsfähige, digitale Infrastrukturen und den höchstmöglichen Schutz für Daten, Anwendungen und digitale Identitäten. secunet ist dabei spezialisiert auf Bereiche, in denen es besondere Anforderungen an die Sicherheit gibt – wie z. B. Cloud, IIoT, eGovernment und eHealth. Mit den Sicherheitslösungen von secunet können Unternehmen höchste Sicherheitsstandards in Digitalisierungsprojekten einhalten und damit ihre digitale Transformation vorantreiben.

Über 1000 Expert*innen stärken die digitale Souveränität von Regierungen, Unternehmen und der Gesellschaft. Zu den Kunden zählen die Bundesministerien, mehr als 20 DAX-Konzerne sowie weitere nationale und internationale Organisationen.
Das Unternehmen wurde 1997 gegründet. Es ist an der Deutschen Börse gelistet und erzielte 2023 einen Umsatz von rund 393 Mio. Euro.

secunet ist IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland und Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit.

secunet Security Networks AG
Kurfürstenstraße 58 · 45138 Essen
T +49 201 5454-0 · F +49 201 5454-1000
info@secunet.com · secunet.com

Weitere Informationen:
secunet.com/loesungen/sina-mobile

secunet

Broschüre_SINA Mobile_DE_07/2024