

סייפ-טי מציגה פתרון פורץ דרך בעולם אבטחת הגישה מרחוק

החברה משיקה את פתרון Perimeter Access Orchestration Fabric אשר תומך בכל תרחישי הגישה מרחוק

הרצליה, 22 ביוני, 2020 – סייפ-טי גרופ בע"מ (NASDAQ, TASE: SFET), ספקית מובילה של פתרונות software-defined access לסביבות ענן היברידי ולסביבות מקומיות, מודיעה היום על השקת המוצר Perimeter Access Orchestration Fabric, אשר מיועד לקחת את פתרון ה-Zero Trust Network Access של החברה צעד נוסף קדימה.

פתרונות ZTNA נועדו לסייע לארגונים לאמץ מערכות אבטחה אפקטיביות יותר, המבוססות על העיקרון לפיו אמן לא ניתן באופן אוטומטי, אלא רק לאחר אימות. לאור התרחבות המבנה והגבולות של רשתות, ההגנות הנדרשות, המבוססות על סביבת הארגון, כבר אינן יכולות להסתמך על חומות אש וטכנולוגיות VPN לבדן. במקביל, עדיין קיים פער עצום בין הפוטנציאל של טכנולוגיות ZTNA ובין השימוש, היכולות, היישום והתוצאות הסופיות שלהן בפועל.

"ארגונים נוטים לחשוב כי אימוץ רשת המבוססת על שיטת Zero Trust הוא תהליך מסובך ויקר הכרוך בסיכונים תפעוליים", אמר אמיר מיזהר, מייסד סייפ-טי וארכיטקט תוכנה ראשי. "התוצאה היא חוסר מימוש של הפוטנציאל הטכנולוגי העצום הטמון ב-ZTNA. באמצעות ההטמעה השקופה של סייפ-טי, אנחנו מציעים אפשרות ייחודית להטמעה מרוכזת של הפתרון שלנו ברשתות VPN, חומות אש ויישומים, תוך אינטגרציה חלקה עם התשתיות ושירותי האימות הקיימים בארגון."

ארגונים מתמודדים עם הצורך בפתרון אחד שייתן מענה למגוון תרחישי גישה מרחוק ודרישות שונות, כגון:

- עובדים וקבלנים חיצוניים הניגשים למשאבים פנימיים
- משתמשים פנימיים המתחברים באמצעות הרשת הארגונית וניגשים למשאבים פנימיים
- גישה מרחוק ליישומים קיימים, בסביבת הארגון ובענן
- אינטגרציה של אימות רב-שלבי (MFA) Identity Awareness-I בכל תרחישי הגישה מרחוק

מתוך ההבנה כי קיים צורך בפתרונות ZTNA שיתנו מענה כולל ומקיף לכל תרחישי הגישה מרחוק והדרישות השונות, עיצבה סייפ-טי מחדש את פתרון ה-ZTNA ויצרה את Perimeter Access Orchestration Fabric, מערך כולל, ראשון מסוגו המשלב את הכלים הבאים:

- Secure Application Access – מודול ZTNA ללא תלות בתחנות קצה
- תמיכה בפתרונות זיהוי ובקרת משתמשים (IdP) ו-MFA חיצוניים ומובנים
- תמיכה בבחינה מחדש של משתמשים באמצעות אימות דו-שלבי (2FA) בעת גישה ליישומים ספציפיים
- בקרת גישה ליישומים למשתמשים המחוברים ברשת הפנימית
- אינטגרציה עם אמצעי VPN מובילים – הוספת ZTNA לרשתות VPN קיימות
- דיווח על כל פעילות המשתמשים והיישומים
- איתור חריגות בהתנהגות משתמשים

הן פתרון ה-ZTNA החדש של סייפ-טי והן PAOF תומכים בפתרונות VPN קיימים, מבטלים את הצורך להגדיר מחדש את הרשת ואת תהליך הגישה ומאפשרים לארגונים לתמוך בכל תרחישי הגישה מרחוק:

- **כל סוגי המשתמשים** – אנשים (מנוהלים או לא מנוהלים), יישומים, ממשקי תכנות יישומים (API) והתקנים מחוברים
- **כל מיקומי המשתמשים** – פנימיים וחיצוניים
- **כל סוגי היישומים** – חדשים וקיימים
- **כל מיקומי היישומים** – ברשת המקומית ובענן

אודות סייפ-טי גרופ בע"מ

סייפ-טי גרופ בע"מ (סימול Nasdaq, TASE: SFET) היא ספקית של פתרונות Zero Trust Access אשר נועדו לצמצם התקפות סייבר על שירותים עסקיים קריטיים ונתונים רגישים של ארגונים. הפתרונות של סייפ-טי לענן ולשרתים מקומיים מבטיחים שכל תרחיש הגישה של הארגון, לתוך הארגון ומחוצה לו מאובטחים ע"פ פילוסופיית ה"אשר קודם, תן גישה אח"כ" של Zero Trust. גישה זאת מניחה שאין אדם מאושר מראש, ללא תלות במיקומו הפיסי ושיוכו הארגוני, וכל משתמש אשר מנסה לגשת לשירות ארגוני בין אם הוא בענן או בתוך הארגון, חייב לקבל אישור גישה כשלב ראשון.

המגוון הרחב של פתרונות גישה מאובטחת של סייפ-טי מצמצמים את מרחב התקיפה הארגוני ומשפרים את סיכויי הארגון להגן על עצמו בפני מתקפות.

שכבת הגנה נוספת הינה שירות הפרוקסי הארגוני של סייפ-טי שמאפשר גלישה קלה, חסכונית, מאובטחת, וללא ניתוקים לאתרי WEB ברחבי העולם. השירות מאפשר חיבור אין סופי של משתמשים, ע"י התרחבות דינאמית כתלות במספר המשתמשים המחוברים.

בעזרת שימוש בטכנולוגיית ה-reverse-access מוגנת הפטנט של סייפ-טי וטכנולוגיית ניתוב הרשתות הייחודית של החברה, ארגונים מסוגים שונים וגדלים שונים, יכולים לאבטח את המידע והרשתות שלהם כנגד מתקפות חיצוניות ופנימיות.

מידע צופה פני עתיד

פרסום זה כולל מידע צופה פני עתיד כמשמעותו בד"ר האמריקאי. לפרטים נוספים, ראה נוסח הדיווח המחייב באנגלית להלן.

פרטי קשר

עדי ומיכל קשרי משקיעים - מיכל אפרתי: 0523044404 michal@efraty.com

Safe-T Introduces Breakthrough Solution For Secure Remote Access

Safe-T Launches the Perimeter Access Orchestration Fabric to Support all Remote Access Scenarios

HERZLIYA, Israel, June 24, 2020 (GLOBE NEWSWIRE) -- Safe-T® Group Ltd. (NASDAQ, TASE: SFET), a provider of secure access solutions for on-premise and hybrid cloud environments, today announced the launch of its Perimeter Access Orchestration Fabric (PAOF) designed to take its leading Zero Trust Network Access (ZTNA) solution to the next level.

ZTNA solutions are designed to help organizations adopt, more effective, security models based on the "never trust, always verify" principle. With the expansion of network boundaries, the required perimeter-based defenses can no longer rely only on firewalls and VPN technologies. At the same time, there is still a huge gap between exploiting the potential of ZTNA technologies, and the actual use cases, capabilities, implementations, and end results.

"Organizations tend to think that the adoption of a Zero Trust-based network is difficult, expensive and entails operational risks," said Amir Mizhar, Co-Founder, director, President and Chief Software Architect at Safe-T Group. "The result is that the huge technological potential of ZTNA is unfulfilled. Using Safe-T's transparent deployment, we offer a unique network-centric ability to implement our solution within corporate network VPNs, firewalls and application services, allowing seamless integration across all legacy infrastructure and authentication services."

Organizations today face a wide range of remote access scenarios and requirements, all of which must be addressed by a single solution, such as:

- Employees and third-party contractors accessing internal resources;
- Internal users connecting via the corporate network accessing internal resources;
- Remote access to cloud-based and on-premises legacy applications; and
- Integration of multi factor authentication (MFA) and identity awareness into all remote access scenarios.

Understanding the need for ZTNA solutions that will coherently and completely address all remote access scenarios and requirements, Safe-T has re-designed its ZTNA solution to create the first ever PAOF, incorporating the following modules:

- The Safe-T Secure Application Access (SAA) – a client-less ZTNA module;
- Support for built-in and third-party MFA and Identity Providers (IdP);
- Supporting re-challenging users with two-factor authentication (2FA) when accessing specific applications;
- Application access control for network connected (internal) users;
- Integration with leading VPNs – adding ZTNA to existing VPNs;
- Reporting on all user and application activity; and
- User behavior anomaly detection.

Safe-T's new PAOF version of ZTNA solution supports existing VPN solutions, removes the need to re-design the network and access flow, and allows organizations to support all remote access scenarios:

- **All user types** – people (managed or unmanaged), applications, application programming interfaces (APIs) and connected devices;
- **All user locations** - external or internal;
- **All application types** - new or legacy; and
- **All application locations** - cloud or on-premises.

About Safe-T®

Safe-T Group Ltd. (Nasdaq, TASE: SFET) is a provider of access solutions which mitigate attacks on enterprises' business-critical services and sensitive data, while ensuring uninterrupted business continuity. Safe-T's cloud and on-premises solutions ensure that an organization's access use cases, whether into the organization or from the organization out to the internet, are secured according to the "validate first, access later" philosophy of zero trust. This means that no one is trusted by default from inside or outside the network, and verification is required from everyone trying to gain access to resources on the network or in the cloud.

Safe-T's wide range of access solutions reduce organizations' attack surface and improve their ability to defend against modern cyberthreats. As an additional layer of security, our integrated business-grade global proxy solution cloud service enables smooth and efficient traffic flow, interruption-free service, unlimited concurrent connections, instant scaling and simple integration with our services. With Safe-T's patented reverse-access technology and proprietary routing technology, organizations of all size and type can secure their data, services and networks against internal and external threats. At Safe-T, we empower enterprises to safely migrate to the cloud and enable digital transformation.

Safe-T's SDP solution on AWS Marketplace is available [here](#).

For more information about Safe-T, visit www.safe-t.com

Forward-Looking Statements

This press release contains forward-looking statements within the meaning of the "safe harbor" provisions of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995 and other Federal securities laws. Words such as "expects," "anticipates," "intends," "plans," "believes," "seeks," "estimates" and similar expressions or variations of such words are intended to identify forward-looking statements. For example, Safe-T is using forward-looking statements in this press release when it discusses the advantages of the new ZTNA solution and its adaption to market needs and requirements. Because such statements deal with future events and are based on Safe-T's current

expectations, they are subject to various risks and uncertainties and actual results, performance or achievements of Safe-T could differ materially from those described in or implied by the statements in this press release. The forward-looking statements contained or implied in this press release are subject to other risks and uncertainties, including those discussed under the heading "Risk Factors" in Safe-T's annual report on Form 20-F filed with the Securities and Exchange Commission ("SEC") on March 31, 2020, and in any subsequent filings with the SEC. Except as otherwise required by law, Safe-T undertakes no obligation to publicly release any revisions to these forward-looking statements to reflect events or circumstances after the date hereof or to reflect the occurrence of unanticipated events. References and links to websites have been provided as a convenience, and the information contained on such websites is not incorporated by reference into this press release. Safe-T is not responsible for the contents of third-party websites.

COMPANY CONTACT:

Karin Tamir

Karin.Tamir@safe-t.com

+972-9-8666110