



Faraz Aseman Shabake  
Advanced Data Center Solutions

# Faraz Aseman Shabake

Advanced Data Center Solutions

**FAS NETWORK**

Providing Cutting-edge Solutions

## درباره ما

شرکت فراز آسمان شبکه با اتکا به توان فنی تیم متخصص خود و با هدف ارتقاء سطح کیفی خدمات حوزه IT در کشور در سال ۱۳۸۳ شروع به فعالیت نمود. اکنون پس از سال‌ها فعالیت در پروژه‌های داخلی و بین‌المللی و کسب تجارب ارزنده در این حوزه، این مجموعه توانسته است علاوه بر حفظ و تقویت هسته‌ی فنی و مدیریتی خود، با ایجاد دسترسی به منابع دانشی و راه‌حل‌های روز دنیا سهم قابل‌توجهی از سرویس‌های زیرساختی مراکز داده را در کشور در اختیار داشته باشد.

با توجه به نیاز احساس شده در زمینه تامین تجهیزات با اصالت در کشور و با هدف افزایش سطح کیفی پروژه‌های اجرایی، این شرکت علاوه بر ارائه خدمات فنی، در جهت توسعه توان بازرگانی خود اقدام به ایجاد دفاتر برون‌مرزی و تقویت زنجیره تأمین کارآمد نمود و با ایجاد دسترسی مستقیم به منابع و تامین کنندگان اصلی تجهیزات قابلیت تأمین مستقیم و بی‌واسطه‌ی تجهیزات اورجینال را با کمترین هزینه و بالاترین کیفیت در بازار کشور فراهم کرده است. بر همین اساس و با عنایت به سوابق درخشان اجرایی، شرکت فراز آسمان شبکه قادر است پروژه‌های بزرگ در حوزه IT را به صورت یکپارچه (Full Turn Key) ارائه و با استفاده از پتانسیل‌های بالای فنی و بازرگانی نیازهای مشتریان ارزشمند خود را در این حوزه به نحو مطلوب مرتفع نماید.



سازمان پژوهش‌ها و فناوری‌های مخابراتی



شورای عالی آموزش، تحقیقات و فناوری



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
سازمان فناوری اطلاعات ایران



سازمان نظام مهندسی رایانه‌ای کشور





## توانمندی‌ها

ما با بهره‌گیری از توان تیم متخصص تر از اول خود قادریم نسبت به شناسایی نیازها در سازمان و ارائه و پیاده سازی راه حل‌ها مطابق با آخرین راهکارهای تکنولوژی محور و همراستا با نیازهای کسب و کار سازمان اقدام نموده و با ارائه مشاوره به مشتریان گرانقدر علاوه بر کمک به تحقق اهداف استراتژیک ایشان، نقش قابل توجهی در بهبود کارایی و اثر بخشی فرآیند های عملیاتی سازمان ایفا کنیم.

با داشتن رتبه یک شورای عالی انفورماتیک در گرایش های مختلف، افتخار داریم در ارائه خدمات مشاوره، طراحی، پیاده سازی و پشتیبانی و نگهداری ایجاد ارزش افزوده کرده و همچنین با ارتباط مستقیم با تامین کنندگان اصلی تجهیزات در دنیا و شبکه حمل و لجستیک مجرب، تجهیزات اصیل و باکیفیت را با کمترین هزینه و در کوتاه ترین زمان ممکن برای مشتریان آماده و تحویل نماییم.

همچنین با توجه به همکاری های موفق با مراکز آموزشی و انستیتو های معتبر جهانی این امکان را داریم که دوره های آموزشی فنی بین المللی استاندارد را با بهره گیری از اساتید مجرب معتبر جهانی در داخل و خارج از کشور برگزار و نسبت به ارائه مدارک رسمی بین المللی در هر حوزه اقدام کنیم.

**ما متعهد هستیم که با ارائه راهکارهای یکپارچه و بروز دنیا، تجهیزات حرفه ای و آموزش های تخصصی، مسیر رشد و تحول دیجیتال را برای سازمان ها هموار و پایدار سازیم.**



Datto EMC

CISCO

Hewlett Packard Enterprise

f5

Quantum

paloalto NETWORKS

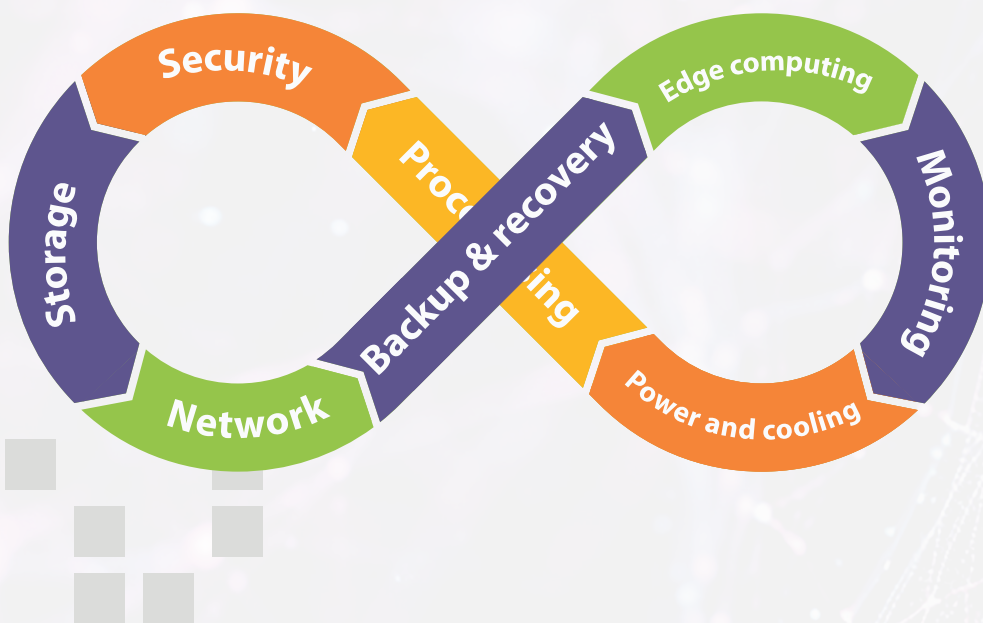
FORTINET

BROCADE

HUAWEI



دسترسی مستقیم و بی واسطه به وندورها و تامین کنندگان جهانی  
 شبکه دفاتر بین المللی  
 گارانتی و پشتیبانی  
 تضمین اصالت کالا  
 زنجیره تامین و شبکه لاجستیک پایدار







## Network

- Software-defined networking (SDN – SD WAN – SD Access - ...)
- Advanced WAN/LAN optimization.
- Cloud-integrated networking.
- Network Automation and Orchestration
- IPv6
- CDN
- Stretched Network



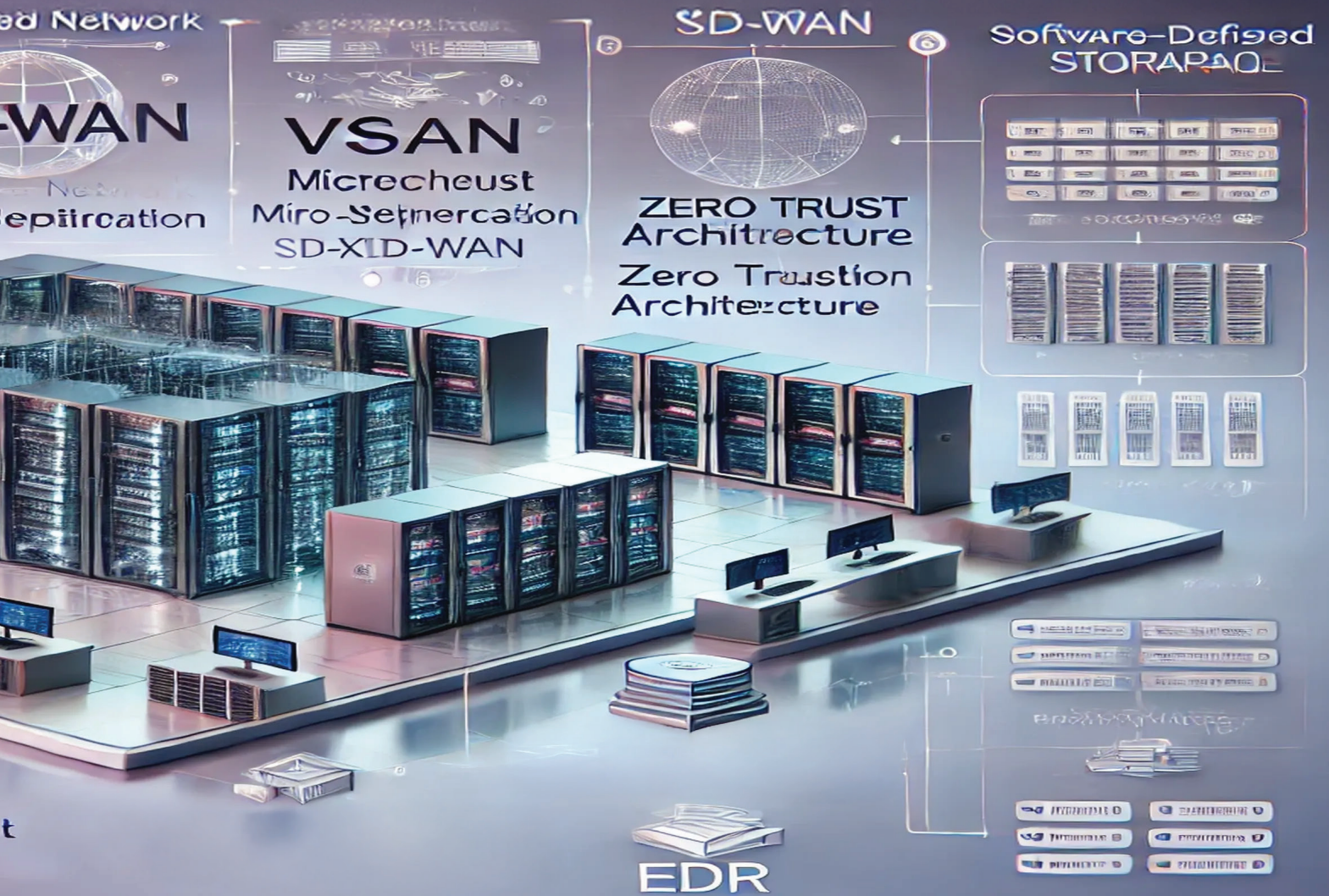
## Virtualization

- VSAN
- VDI
- NSX
- Devops
- Micro segmentation



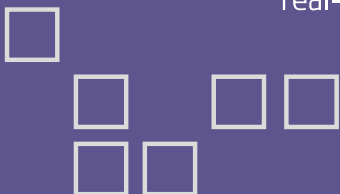
## Security

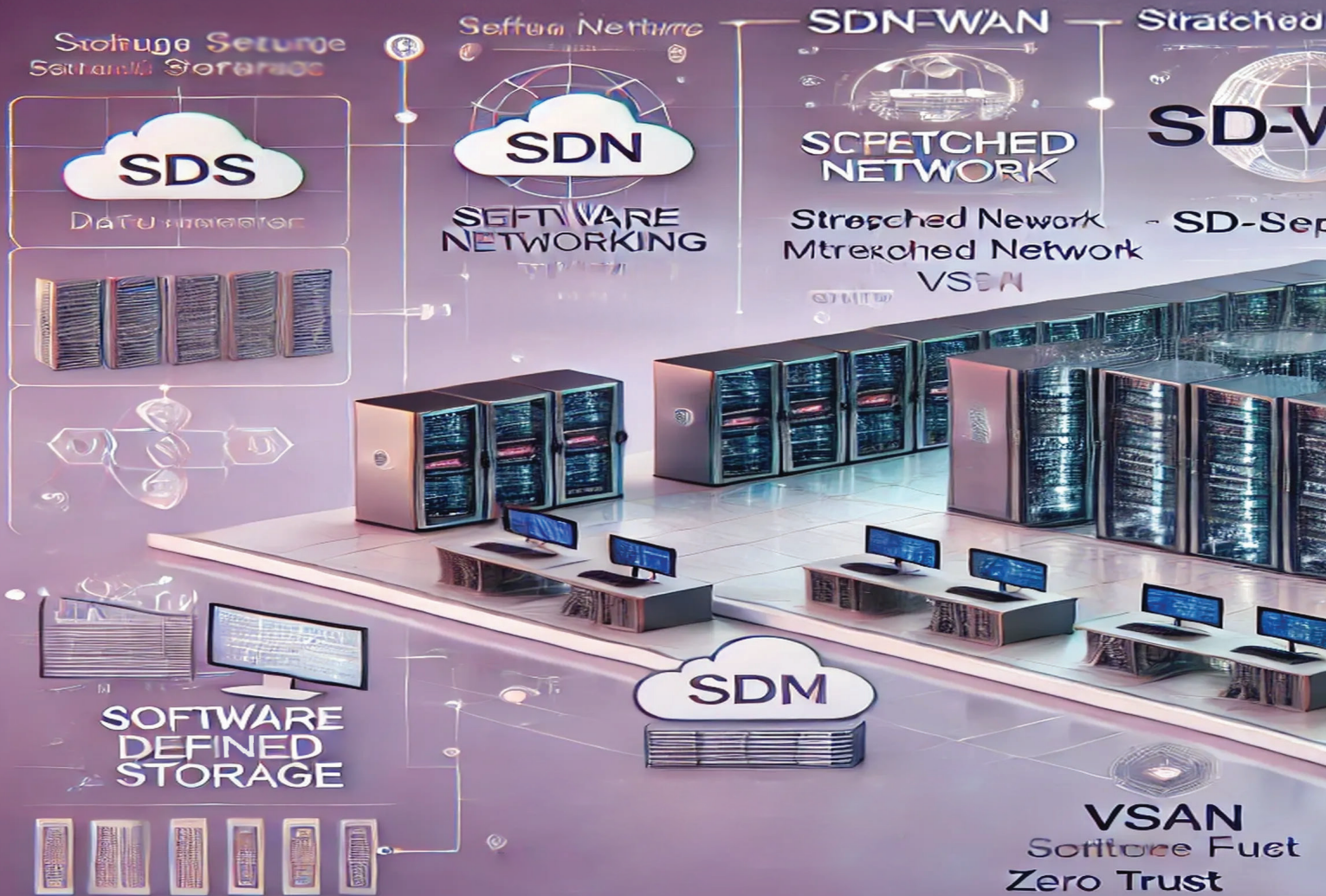
- Organizational Security Assessment and Audit
- Network and Infrastructure Secure Architecture (ZTA, RBAC , ...)
- SOC, SIEM, XDR, NDR & EDR
- CERT/CSIRT & Forensic
- Security Assessment and Penetration Testing
- Network and Infrastructure Securing, Audit & Hardening
- Cyber Maneuvers & Red Teaming
- Cyber Security Awareness



## Business Continuity & DR Resiliency & Continuity Solutions

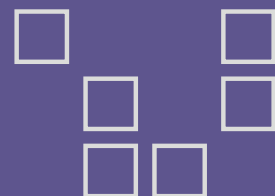
- Active-Active & Active-Passive Data Center
- Edge Computing & Micro Data Centers
- Automated failover mechanisms.
- Metro Node and Real-time data replication for zero loss
- On-premises, cloud-based (BaaS), Cloud-based disaster recovery (DRaaS) and hybrid backup systems.
- Incremental backups, deduplication, and immutable backups for advanced data protection.
- Snapshot technology for instant recovery.
- Geographically distributed recovery sites and Synchronized datacenters for real-time updates





## Storage

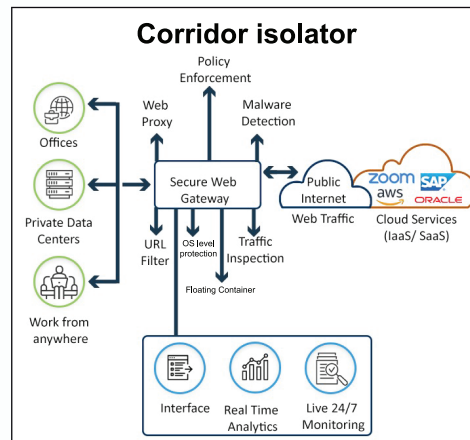
- Scalable systems for growing data demands.
- Software Defined Storage (SDS)
- Unified solutions for file, block, and object storage.
- Advanced data replication High-End for Critical Missions



## سامانه‌ها (محصولات)

### Corridor

سامانه کریدور با هدف رفع تهدیدات اتصال شبکه داخلی سازمان به اینترنت، توسط کارشناسان این شرکت طراحی و توسعه یافته است. دسترسی کاربران به اینترنت در ایستگاه کاری کاربر، توسط کریدور و بدون اتصال مستقیم به اینترنت فراهم شده و کاربر صرفاً تصویری از یک مرورگر را به صورت یک ویدئو مشاهده و با آن تعامل می‌کند. کریدور خطر مرور وب را به خارج از سازمان منتقل کرده و از آنجا که محتوای وب هرگز مستقیماً با نقطه پایانی کاربر در تعامل نیست، سازمان در برابر بدافزار محافظت می‌شود و داده‌های سازمان ایمن می‌مانند. از جمله مزایای کریدور، کاربری ساده، عدم نیاز به تغییرات گسترده در شبکه سازمان، عدم نیاز به نصب افزونه روی سیستم کاربران، پیشگیری از نفوذ بدافزار، باج افزار و ... به شبکه سازمان، حفاظت در برابر فیشینگ، پیشگیری از نشت داده‌های سازمانی و قابلیت اسکن فایل‌های انتقالی به شبکه سازمان با استفاده از Multi-AV می‌باشد



با استفاده از داشبورد مدیریت یکپارچه زیرساخت فراز (DCIM)، ردیابی دقیق و لحظه‌ای وضعیت زیرساخت امکان پذیر خواهد شد. علاوه بر این، یکپارچگی با سایر سیستم‌های مدیریتی نظیر ERP و ITSM، تسهیل در فرآیندهای مدیریتی این قابلیت‌ها به مدیران خواهد داد تا نه تنها اطلاعات جامعی از وضعیت موجود داشته باشند، بلکه برنامه ریزی‌های استراتژیک خود را بر مبنای داده‌های مستند و به روز انجام دهند. با تلفیق قابلیت‌های نظارتی و مستندسازی، سازمان‌ها قادر خواهند بود سریع‌تر به مشکلات پاسخ داده، امنیت و بهره‌وری را ارتقاء و هزینه‌های عملیاتی را کاهش دهند.

### DCIM

#### با استفاده از داشبورد DCIM فراز آسمان شبکه

- مدیریت مؤثر و شفافیت اطلاعات
- پیشگیری از مشکلات و بهینه‌سازی منابع
- افزایش امنیت
- مستندسازی دقیق و ردیابی تغییرات
- نمای شماتیک و دید کلی
- یکپارچگی با سایر سیستم‌ها
- برنامه ریزی ظرفیت و تحلیل داده‌ها

## چرا فراز آسمان شبکه

- سال‌ها تجربه موفق در صنعت فناوری اطلاعات کشور
- نیروی‌های فنی متخصص و دارای مدارک معتبر بین‌المللی
- زنجیره تامین پایدار با کارشناسان مجرب
- ارتباط مستقیم و بدون واسطه با وندوره‌های مطرح جهانی
- بهره‌مندی شبکه دفاتر بین‌المللی

## برخی از مشتریان ما



# Get In Touch

---



## Phone

+98 21 43 46 8000

+98 21 43 46 8888

## Email

[info@fas.network](mailto:info@fas.network)

[sales@fas.network](mailto:sales@fas.network)

## Website

[www.fas.network](http://www.fas.network)

## Linkedin

[faraz-ase-man-shabake](https://www.linkedin.com/company/faraz-ase-man-shabake)