

## مقایسه Senhasegura با سایر PAM ها

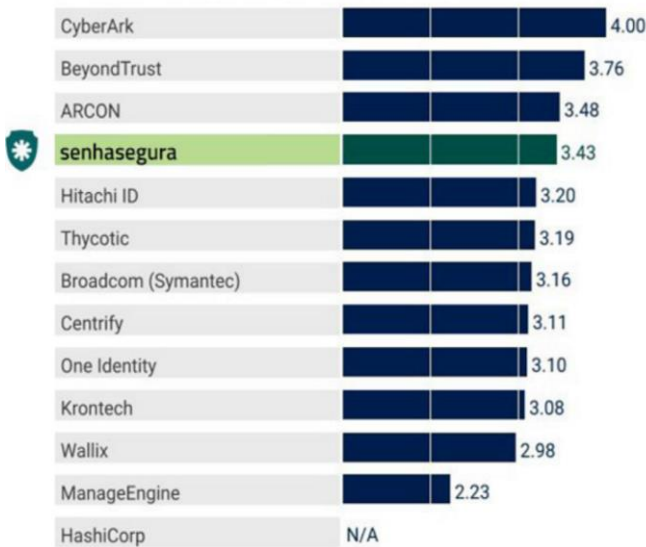
در آگوست ۲۰۲۰، Gartner ویرایش جدید گزارش Magic Quadrant Report را برای PAM و اولین نسخه گزارش قابلیت های بحرانی برای PAM را منتشر کرد. در این گزارش Senhasegura جزو ۳ شرکت برتر ارائه دهنده محصول PAM و رتبه ۱ در حساب یابی است. طبق گزارش Gartner، Senhasegura بالاترین امتیاز را در این تکنولوژی دارد. در صفحات بعدی این PAM قدرتمند را با چند محصول دیگر مقایسه کرده ایم.

### PAM Battle Card

	Item	senhasegura	BeyondTrust	CyberArk	Comments
<b>1. Infrastructure</b>					
1.1	Hardware Appliance	✓	✓	✗	
1.2	Native HA and DR	✓	!	!	BeyondTrust, CyberArk: HA and DR features can be supported, however they depend on customer's configuration. Additionally, these features requires extra licensing for database.
1.3	Availability to discontinue the software's use	✓	✓	✓	
1.4	Multifactor Authentication	✓	✓	✓	senhasegura has integration with google authenticator which is a free tool
1.5	Help Desk Integration	✓	✗	✓	senhasegura use open API's to provide the integration
1.6	SIEM / Syslog Integration	✓	✓	✓	
<b>2. Features</b>					
2.1	Session Recording	✓	✓	!	Cyberark: It requires na extra license and server
2.2	Credentials Webservice	✓	✓	✓	senhasegura provides the simplest standart of integration
2.3	Jump Server	✓	!	!	BeyondTrust e Cyberark: require multiple downloads or na rdp session to connect
2.4	Automatic credentials rotation	✓	✓	✓	
2.5	Real Time monitoring	✓	✓	✓	
2.6	Audit and block commands	✓	✓	✓	
2.7	Approval Workflow	✓	✓	✓	
2.8	Proxy SSH	✓	✓	✓	
2.9	Scan and Discovery	✓	✓	✓	Cyber Ark requires a different and separate software
2.10	Agentesse recording	✓	✓	✓	
2.11	Approval by email or Telegram	✓	✗	✗	
2.12	Hardcode control	✓	✓	✓	
2.13	SS Keys rotation	✓	✓	✓	
2.14	Text index in videos	✓	✓	✓	
2.15	Master Key of the vault	✓	!	✓	Cyber Ark may charge for it
2.16	Certificate Management	✓	✗	✗	

### 4<sup>th</sup> /13 for PASM and PEDM for Global Enterprises

Product or Service Scores for Global Enterprises



### 3<sup>rd</sup> /12 for PASM and PEDM for Midsize and Large Enterprises

Product or Service Scores for Midsize and Large Enterprises



### 3<sup>rd</sup> /13 for Secrets management, 2<sup>nd</sup> place among other PAM vendors.


Product or Service Scores for Secrets Management










Arcon فقط PASM را ارائه میدهد		در حالیکه طبق گزارش گارتنر Senhasegura دارای PASM کامل است
با توجه به گزارش Gartner مزایای Arcon نسبت به Senhasegura کمتر است		در حالیکه طبق گزارش Gartner مزایای Senhasegura در مقایسه با Arcon بسیار بیشتر است
با توجه به گزارش Gartner اشکالات Arcon بیشتر از Senhasegura است		طبق گزارش Gartner اشکالات Senhasegura کمتر از Arcon است
کارایی Password Manager در Arcon کمتر از حد متوسط است		طبق گزارش Gartner قابلیت Password Manager در Senhasegura جزو ۵ ارائه دهنده برتر است
امکان ضبط جلسات در PEDM برای Arcon وجود ندارد		در حالیکه Senhasegura جزو ۳ ارائه دهنده برتر PEDM با امکان ضبط کامل جلسات طبق گزارش Gartner را دارد
Arcon قابلیت Sandboxing برای اپلیکیشن ها را ندارد		در حالیکه Senhasegura این امکان را دارد و در گزارش Gartner به عنوان یک مزیت به آن اشاره شده است
طبق گزارش Gartner فعالی Arcon در منطقه آسیا ، اروپا ، آفریقا و خاورمیانه متمرکز شده است		بیشتر فعالیتهای Senhasegura در آمریکای لاتین ، اروپا ، آفریقا و خاورمیانه متمرکز شده است
راه حل Arcon زمانی بهترین کارایی خود را دارد که از ابزارهای دسترسی ویژه استفاده شود. امکان استفاده از RDP و SSH برای دسترسی به سیستم عامل وجود دارد ولی این به اندازه سایر PAM ها یکپارچه نیست		Senhasegura به گونه ای طراحی شده است که ماژول ها به صورت یکپارچه تجربه کاربری یکپارچه را برای کاربران فراهم میکند. همچنین طبق نظر Gartner ، Senhasegura بیشترین امتیاز را برای سهولت در گسترش دارد
اگرچه Arcon توانسته است تعداد مشتریان را نسبت به سال گذشته افزایش دهد اما حاشیه عملیاتی و پول نقد آن در مقایسه با سایر رقبا نسبتا کم است		Senhasegura هیچ اخطار یا اشکالی در رابطه با حاشیه عملیاتی و یا پول نقد کم که در گزارش Gartner به آن اشاره شده باشد را ندارد







قابلیت PEDM		در حالیکه این قابلیت در BeyondTrust برای ویندوز و مک قابل استفاده است در Senhasegura این قابلیت را میتوان در ویندوز و لینوکس استفاده کرد.
توانایی کشف حساب BeyondTrust		در حالیکه Gartner قابلیت کشف حساب BeyondTrust را با قابلیت اسکن دارایی و IaaS خوب در نظر میگیرد ولی Senhasegura کشف حساب بسیار بالاتر از حد متوسط با قابلیت های اتوماسیون گسترده و اتصالات ورودی را ارائه میدهد. همچنین Senhasegura رتبه ۱ در کشف حساب را دارد.
BeyondTrust کارایی مدیریت جلسه ای کمی بالاتر از حد متوسط ارائه میدهد		در حالیکه BeyondTrust کارایی بالاتر از حد متوسط برای مدیریت جلسه ارائه میدهد ولی Senhasegura کارایی بسیار بالاتری را در این مورد ارائه میدهد.
قابلیت مدیریت جلسات BeyondTrust فقط در حد متوسط است		در حالیکه Senhasegura مزایای عملکرد مدیریت جلسات بالاتر از حد متوسط را ارائه میدهد و همچنین دارای ویژگی های منحصر به فردی برای حساببران جلسات برای ثبت اطلاعات جلسات مشاهده شده ارائه دارد.
قابلیت Secret Manager در BeyondTrust بسیار ابتدایی است		در حالیکه Senhasegura با توجه به گزارش CC نمره ۳ در Secret Manager را دارد. Senhasegura خدماتی بالاتر از حد متوسط مانند DevOps, AAPM و Container Management را ارائه میدهد.
BeyondTrust امکان Break Glass برای دسترسی به رمز عبور در زمان های اورژانسی را ندارد		این امکان در Senhasegura فعال است همانطور که در گزارش Gartner هم به آن اشاره شده است.
با توجه به گزارش گارتنر BeyondTrust مزیت های کمتری نسبت به Senhasegura دارد		با توجه به گزارش Gartner نمره مزیت های Senhasegura و برای 11 BeyondTrust, 13 است.
طبق گزارش گارتنر BeyondTrust هنوز در حال ادغام شدن است با توجه به خرید های متعدد انجام شده در سال ۲۰۱۸		در حالیکه Senhasegura فناوری خاص خود را به طور کامل توسعه داده و همه چیز با یکدیگر عملکرد یکپارچه ای دارند







<p>تجربه مشتری در اجرای فروش: چندین خرید و ادغام باعث اذیت مشتری شده است. پشتیبانی و علاقه مشتری به خرید BeyondTrust در سال ۲۰۱۹ کاهش یافته است. در حالیکه فروش های جدیدی نیز داشته است هنوز زود است بگوییم آیا رضایت مشتری از پشتیبانی بیشتر شده است یا نه.</p>		<p>Senhasegura دارای رتبه ۱ در پشتیبانی و خدمات در Gartner است.</p>
--	---	---








<p>Centrify یک ابزار مدیریت جلسات متوسط است از جمله پشتیبانی کنترل پنل وب و موارد استفاده از third-party PAM در</p>		<p>در حالیکه عملکرد Senhasegura در مدیریت جلسات بالاتر از حد متوسط است و دارای ویژگی منحصر به فردی است که حساببران جلسه میتوانند اطلاعات اضافی را به جلسات مرور شده اضافه نمایند.</p>
<p>Centrify دارای قابلیت Secret Management کمی بالاتر از حد متوسط است</p>		<p>در حالیکه Senhasegura دارای رتبه ۲ در Secret Management در بین فروشندگان PAM است.</p>
<p>طبق گزارش گارتنر Centrify نسبت به Senhasegura دارای مزایای کمتری است</p>		<p>طبق گزارش گارتنر Senhasegura با نمره ۱۳ در مقایسه با Centrify با نمره ۱۲ دارای مزایای بیشتری است</p>
<p>قابلیت کشف حساب در Centrify پایین تر از حد متوسط است و در درجه اول بر روی اکتیو دایرکتوری و اسکن ساده شبکه متمرکز شده است</p>		<p>در حالیکه Senhasegura دارای رتبه اول برای کشف و راه اندازی حساب در گزارش Gartner است همچنین قابلیت های کشف حساب بسیار بالاتر از حد متوسط را با اتوماسیون گسترده و اتصالات ورودی ارائه میدهد</p>
<p>Centrify PTA پایین تر از حد متوسط است و بر اساس تنظیمات GPO مایکروسافت ساخته شده است</p>		<p>قابلیت PTA در Senhasegura بالاتر از حد متوسط است الگو هایی در دسترس هستند که از IP و Username برای خودکار سازی کار های تکراری استفاده میکنند</p>
<p>Centrify قابلیت Sandboxing را ندارد</p>		<p>در حالیکه Senhasegura از قابلیت Sandboxing با رویکرد های Allow/Deny/Isolate را برای اپلیکیشن ها پشتیبانی میکند</p>

بر اساس گزارش گارتنر Centrifly دارای معایب بیشتری نسبت به Senhasegura است		طبق گزارش گارتنر Senhasegura با نمره ۴ نسبت به Centrifly با نمره ۵ دارای معایب کمتری است
فعالیت Centrifly بیشتر در قاره آمریکا و اروپا متمرکز شده است		در حالیکه فعالیت Senhasegura بیشتر در آمریکا، اروپا، آفریقا و خاورمیانه متمرکز شده است
قیمت Centrifly بالا است و در برخی موارد بسیار بالاتر از حد متوسط در سناریو های مشابه است		در حالیکه قیمت کلی Senhasegura در حد میانگین بازار است
خدمات حساب و قابلیت مدیریت اعتبار در بهترین حالت در حد متوسط است.		Senhasegura در بین ۳ فروشنده برتر جهان قرار دارد و برای PASM جزو ۵ شرکت برتر ارائه دهنده است



Wallix Bastion یک ابزار PAM متوسط با موارد استفاده متوسط از PEDM است.		علیرغم اینکه یک ابزار PAM واسطه است به عنوان ۳ فروشنده برتر PEDM با قابلیت ضبط جلسات امتیاز 4.1 را در گزارش Gartner به دست آورده است
Wallix Bastion یک راه حل PASM است که به صورت مجازی یا فیزیکی ارائه می شود همچنین دستگاه فیزیکی با AAPM با لایسنس جداگانه موجود است.		به توجه به Gartner ، senhasegura ، Secret Management بالاتر از حد متوسط از جمله AAPM ، DevOps و ادغام چارچوب مدیریت را ارائه می دهد و همه در ی لایسنس قرار دارند
قابلیت PEDM ، Wallix فقط برای ویندوز قابل دسترس است		Senhasegura جزو ۳ فروشنده برتر در ارائه PEDM است که هم برای ویندوز و هم برای لینوکس با امکان ضبط جلسات قابل دسترس است
به گفته گارتر ، Wallix Bastion قابلیت های متوسط PTA را ارائه می دهد ، با سیستم خارجی Bastions و Event Trigger باعث می شود کنترل های خودکار محدود به سیستم های SIEM مانند Splunk شود.		در حالی که قابلیت های PTA senhasegura (Automation Task Privilege) بالاتر از حد متوسط است ، الگوهایی در دسترس هستند که از IP و نام کاربری برای خودکار سازی کارهای تکراری استفاده می کنند و می توانند از برخی از کارهای تأیید شده برای چندین اجرا استفاده کنند.
قابلیت کشف حساب Wallix زیر متوسط است و محدود به Active Directory ساده ، اسکن حساب محلی و شبکه است		از طرف دیگر ، Senhasegura در گزارش CC دارای نمره ۱ (۳/۵) برای کشف و ثبت حساب است.
Wallix از قابلیت sandboxing پشتیبانی نمیکنند		در حالیکه Senhasegura از Sanboxing و رویکرد های Allow/Deny/Isolate برای اپلیکیشن ها استفاده میکند




Secret Management محدود به قابلیت AAPM است		در حالی که senhasegura دارای رتبه شماره ۳ (۳/۰) برای Secret Management در گزارش CC است. به گفته گارتنر ، senhasegura ، Secret Management بالاتر از حد متوسط از جمله AAPM ، DevOps را ارائه می دهد
Wallix مزایای کمتری نسبت به Senhasegura دارد		طبق گزارش گارتنر (13) Senhasegura مزایای بیشتری نسبت به Wallix (9) دارد
Wallix معایب بیشتری نسبت به Senhasegura دارد		طبق گزارش گارتنر (4) Senhasegura معایب کمتری نسبت به Wallix (7) دارد
گارتنر در گزارش MQ 2020 خود نوشته است که اتوماسیون Wallix زیر متوسط است - یک API در دسترس است و اسناد و مدارکی در مورد نحوه ادغام با برخی از ابزارهای DevOps وجود دارد ، اما ویژگی های کمی برای اتوماسیون وظایف ممتاز وجود دارد.		در مورد senhasegura ، تحلیلگر نوشته است که قابلیت های (Privilege Task Automation) PTA در گزارش Gartner 2020 بالاتر از حد متوسط است و الگوهای آن در دسترس است که از IP و نام کاربری برای خودکار سازی کارهای تکراری استفاده می کند و می تواند از برخی از گردش کارهای تأیید شده برای چندین اجرا استفاده کند.
قیمت ها نابرابر است ، با سناریو های کوچکتر به میانگین بازار نزدیک تر ، در حالی که معاملات بزرگتر و پیچیده تر بیشتر از میانگین بازار قیمت گذاری می شوند		در حالی که قیمت کلی senhasegura در مقایسه با هنجارهای بازار تقریباً متوسط است






<p>قابلیت های کشف حساب CyberArk بسیار بالاتر از حد متوسط است (2.9)</p>		<p>اگرچه قابلیت های کشف حساب CyberArk بسیار بالاتر از حد متوسط (۲/۹) است ، اما Senhasegura در گزارش CC برای کشف و ثبت حساب ، که به عنوان فروشنده شماره ۱ قرار گرفته است ، امتیاز بیشتری (۳/۵) کسب کرده است</p>
<p>CyberArk core PAS از نظر عملکرد برای مدیریت جلسه زیر متوسط است</p>		<p>senhasegura از نظر عملکرد برای مدیریت جلسه بسیار بالاتر از حد متوسط است .عملکرد آن برای مدیریت جلسه بالاتر از حد متوسط است و یک ویژگی منحصر به فرد برای حسابرسان جلسه دارد تا فراداده را به جلسات مورد بررسی اضافه کنند.</p>
<p>استقرار ، ارتقاء و عملیات CyberArk زیر متوسط است ، اما هنوز پیچیده تر از سایر پیشنهادات است</p>		<p>در Gartner Peer Insights ، مشتریان و کاربران senhasegura با نمره ۴/۸ (از ۵) در مقابل ۴/۳ برای Cyberark for Integration &amp; Deployment Ease of Deployment senhasegura اند .برای زیر گروه دارای ۴/۵ (از ۵) مشتری و امتیاز کاربران است ، در حالی که Cyberark در همان زیر رده ۴/۰ دریافت کرده است.</p>
<p>تجربه مشتری: نسخه نرم افزاری PAS بدون کمک خدمات حرفه ای CyberArk به راحتی قابل نصب یا ارتقا نیست</p>		
<p>محصول: مدیر جلسه ممتاز بسیار قدرتمند است ، اما تشنه منابع است و می تواند یک تنگنای احتمالی باشد که نیاز به سخت افزار قدرتمند و برنامه ریزی دقیق برای عملکرد مناسب دارد</p>		<p>با senhasegura ، به عنوان یک پلتفرم کامل ، همه هزینه ها بدون هیچ سرمایه گذاری مورد نیاز برای پشتیبانی از یک راه حل احتمالی منابع تسهیل می شوند.</p>

# ManageEngine



<p>جایگاهی که ManageEngine در Magic Quadrant report for PAM برای خود کسب کرده است در مقایسه با قابلیت اجرا و کامل بودن Senhasegura پایین تر است</p>		<p>senhasegura به عنوان یک فروشنده Challenger PAM شناخته شده است و نمرات بالاتری در توانایی اجرا و کامل بودن دارد</p>
<p>ManageEngine یک ابزار پایه ای PAM است</p>		<p>در حالی که senhasegura یک ابزار PAM واسطه برای شرکت های بزرگ با PASM بالغ است ، از جمله پشتیبانی UNIX و Secret Management</p>
<p>ManageEngine ، PEDM را ارائه نمیدهد</p>		<p>قابلیت های senhasegura PEDM برای میزبان های ویندوز و لینوکس در دسترس است و امتیاز (۴/۱ از ۵) را به عنوان فروشنده TOP 3 برای ارتفاع و نمایندگی ممتاز در گزارش Gartner's CC ، با قابلیت ضبط جلسه کامل ، کسب کرده است.</p>
<p>قابلیت های کشف حساب PAM360 متوسط است و شامل اسکن ساده شبکه و AD می شود.</p>		<p>از طرف دیگر ، Senhasegura دارای نمره ۱ (۳/۵) برای کشف و راه اندازی حساب در گزارش CC نیز می باشد و قابلیت های کشف حساب بسیار بالاتر از حد متوسط با اتصالات خودکار و ورودی گسترده را ارائه می دهد.</p>
<p>مدیریت اعتبارنامه زیر متوسط است</p>		<p>senhasegura در گزارش CC گارتر به عنوان فناوری TOP (3.1) برای مدیریت اعتبار معتبر امتیاز گرفت</p>
<p>Secret Management ابتدایی است (۱/۷ از ۵) ، با قابلیت های پایه ای AAPM</p>		<p>از طرف دیگر ، senhasegura دارای رتبه شماره ۳ (۳/۰) برای Secret Management در گزارش CC است .به گفته Gartner ، Senhasegura ، Secret Management ، بالاتر از حد متوسط را ارائه می دهد ، از جمله AAPM و DevOps</p>
<p>PAM360 قابلیت های PTA زیر متوسط را ارائه می دهد (۱/۷ از ۵) ، و فقط ویژگی های اساسی با استفاده از اسکریپت ها یا فایل های اجرایی ارائه می شوند ، که به آنها به عنوان شنوندگان بازنشانی رمز عبور اشاره می شود.</p>		<p>قابلیت های PTA (Privilege Task Automation) در senhasegura بالا آمده است به طور متوسط (۳/۱) ، الگوهایی در دسترس هستند که از IP و نام کاربری برای خودکار سازی کارهای تکراری استفاده می کنند و می توانند از برخی از مراحل کار تأیید برای چندین اجرا استفاده کنند</p>

ManageEngine همچنین از نظر عملکرد برای مدیریت جلسه بسیار پایین تر از متوسط است		Senhasegura از نظر عملکرد برای مدیریت جلسه بسیار بالاتر از حد متوسط است. عملکرد مدیریت جلسه بالاتر از حد متوسط است و یک ویژگی منحصر به فرد برای حسابرسان جلسه دارد فرا داده به جلسات مرور شده
بر اساس گزارش Gartner ، ManageEngine مزایای کمتری نسبت به Senhasegura دارد		طبق گزارش Gartner، Senhasegura با امتیاز ۱۳ مزایای بیشتری نسبت به ManageEngine با امتیاز ۴ دارد
طبق گزارش Gartner ، ManageEngine معایب بیشتری نسبت به Senhasegura دارد		Senhasegura با دارا بودن امتیاز معایب ۴ نسبت به ManageEngine با امتیاز ۱۲ دارای معایب کمتری است